

# Plagiarism Detector v. 1.991 - Originality Report 7/19/2022

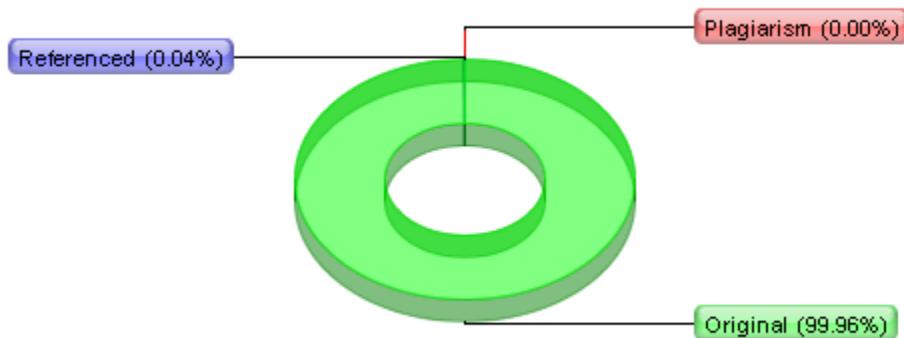
## 10:57:55 AM

Analyzed document: SKRIPSI moh nashir andrian.pdf Licensed to: Bagus Amirul

Comparison Preset: Rewrite    Detected language: Id  
Check type: Internet Check  
[tee\_and\_enc\_string] [tee\_and\_enc\_value]

Detailed document body analysis:

Relation chart:



Distribution graph:

Top sources of plagiarism: 0

Processed resources details: 0 - Ok / 0 - Failed



Important notes:

Wikipedia:



[not detected]

Google Books:



[not detected]

Ghostwriting services:



[not detected]

Anti-cheating:



[not detected]

UACE: UniCode Anti-Cheat Engine report:

1. Status: Analyzer **On** Normalizer **On** character similarity set to **100%**

2. Detected UniCode contamination percent: [0% with limit of: 4%]
  3. Document not normalized: percent not reached [5%]
  4. All suspicious symbols will be marked in purple color: [Abcd...](#)
  5. Invisible symbols found: [0]
- 

Assessment recommendation:

No special action is required. Document is Ok.

---

[uace\_abc\_stats\_header]  
[uace\_abc\_stats\_html\_table]

### Active References (Urls Extracted from the Document):

No URLs detected

### Excluded Urls:

No URLs detected

### Included Urls:

No URLs detected

### Detailed document analysis:

1 BAB1 PENDAHULUAN A.Lat arBel akangMasal ah Pembel aj ar an I I muPenget ahuanAl am ( I PA)padasekol ahdasar ar t i ny asuat upr osespembel aj ar anbuatmencar idanmengungkapkan t ent angal am semest asecar asi st emat i s,&menget ahuimengenai l i put ankabar ,pr i nsi ppr i nsi pdankonsepkonsep.I PAj uamel ukuran pr osesy gt epatdar imekani sme,& t i dakhany at er f okusdal am gur u saj  
a.SesuaimenggunakanpendapatAhmadSusant o( 2013:170171) , " Pembel aj ar an I PA adal ah pembel aj ar an y g menur utpr i nsi p pr i nsi p, pr oses y g pada gunakan buat menent ukuran pada menumbuhkansasi kapi I mi ahdal amanakdi di kt er hadapkonsepmat er i I PA.Dapatdi kat akan,pembel aj ar anl PAdisekol ahdasardi but uhkan peny el i di kanseder hanadanbukanhany amenghaf alt er hadapmat er i padal PAsaj a. "Makadar ii t u,pembel aj ar anl PApadasekol ahdasar per I udi I akukansi kapi I mi ahpadamengadakanpenel i t i anseder hana gunamener i mai nspl r asi padamat er i I PA. Pendi di kanl PAi al ahmat apel aj ar any angkel i r usat uny adisekol ah y gcukupmemegangki pr ahpent i ngpadamemi l i hkepr i badi ananak di di ky gber kual i t as,l ant ar ani l mupenget ahuanal am adal ahsegala sesuat uy gt er j adit er ut amadal amsar anaber pi ki runt ukmel i hatpada pengal amanhi dupseor anganakdi di kdi kehi dupanny asehar i har i , 1 2 buati t upent i ngadany apeni ngkat ankual i t aspendi di kdibi dangsai ns. Sal ahsat uhaly gwaj i b di per hat i kany ai t upeni ngkat anout putbel aj ar I PA mur i d padasekol ah dasar .( Amal i a,2018) .Maka,I PA pada pembel aj ar ansangatpent i ngt er ut amadal am kehi dupansehar ihar i l ant ar anbuatmengaj ar kanmur i dmengenaipengal amany gdibi sa t er ut amadal amkepr i badi ansi swa. Padaumumny apengaj armempuny ai per any

gsangatkr usi al dal am sebuahpr osespembel aj ar an,padadasar ny agur upadat unt uthar us mampu menci pt akan pembel aj ar an y ang meny enangkan bagi si swany a.Gur upul awaj i b menent ukanmedi apembel aj ar any ang dapatpadat er apkanbuatmembent ukpembel aj ar any gakt i f&i nov at i f j uga dihar apkan dapat sesuaimenggunakan hasi l& t uj uan pembel aj ar an y ang i ngi n di har apkan.Dengan halt er sebut ,maka pr osespembel aj ar anj uapadabut uhkanmot i v asibuatanakdi di kguna menj adimenumbuhkan r asami natsi swa buatmengi kut ipr oses pembel aj ar any gsemaki nbany ak.Mot i v asibel aj armer upakansuat u mot i v asiy gsebagaimenambahpeny emangatdansebagaif akt or dal am memi l i hkeef ekt i f andal am pembel aj ar an.Seor angsi swaakan l ebi h t ahu pembel aj ar an menggunakan bai k bi l a t er dapatf akt or pendukungny a. Menur ut Nur j annah dan Khai r ani ( 2019) mengungkapkanbahwa," bi l apadamot i v asii t ur endah,makasemua penget ahuany gpadadapatakanj ugaakanber kur ang.Di per l uk an i st i l ah-kat amot i v asi t er j adi sebel umpembel aj ar anpadadal amkel as 3 supay amot i v asipadadi r isi swaakanbi sat i mbul " .Tugasmot i v asii t u sangatdi pent i ngdal am pr osespembel aj ar an,halil t udi kar enakan semaki nbesarmot i v asi y angadadal amdi r ianakdi di kmakasemaki n cant i k j ua out putbel aj ary ang akan di dapat kan.Maka dengan demi ki anakanmendor ongmur i dl ebi hakt i fdanl ebi hbai kpada mengi kut ipembel aj ar anpadapadakel asguna mencapaii ndi kat or t er sebutpadabut uhkansemangaty angber t enagapadaber hasi l , dor ongan&kebut uhandar il i ngkunganmur i d,danpenghar gaany g padaper ol ehdar ipadabel aj arsebagaiaki bat ny aber aki batanakdi di k t er dor ongkei ngi nandanasaut umkengapai ci t aci t adi masadepan. Ber dasar kanmenur utout putobser v asiakt i v i t aspembel aj ar anl PA kel asVpadaSekol ahDasarNeger i2Get askecamat ant anj unganom kabupat ennganj uk,y gt el ahpadal akukandal am l epas28mei2021, di ket ahuibahwadal ampr osesPembel aj ar anl PAy gber l angsungpada mengungkapkan mat er i menggol ongkan f auna menur ut j eni s makananny a y g di l akukan ol eh gur u masi h menggunakan car a seder hana pada pr oses pembel aj ar an.Gur u bel um menggunakan sebuahi nder abant umengaj arat aumedi apembel aj ar anpadapr oses mengaj ardikel as, namunhany amengunakanbukuaj ary gt er dapatdi sekol ah. Saat pr oses pembel aj ar an pada kel as, gur u hany a menj el askanmat er imenggunakanmemakaimet odecor amah&t any a j awaby anghany asecar al i sandant er pacudal ambukut eksat aubuku aj ar .Sehi ngga si swa sul i tmembedakan kar akt er i st i kkar akt er i st i k 4 f aunamenur utj eni smakananny a,her bi v or a,hewanpemakandagi ng, danomni v or a.Sel ai ni t u,i nt er aksiant ar apengaj ardengananakdi di k punmasi hsebat ast any aj awabdi kar enakanpembel aj ar any angdi gunakanpengaj armasi ht er pusatdal am pengaj ar&pengaj arbel um menggunakan i nder a pendukung

medi a pembel aj ar an. Kondi si t er sebutmengaki bat kanmur i dsebagaikur angakt i fdenganakt i v i t as pembel aj ar an&anakdi di kcender ungpasi fpadapr osespembel aj ar an ber l angitung. Ber dasar kankonf l i kt er sebutmeny ebabkanhasi lbel aj arsi swadi bawahKKM( 75)sebesar72%menur ut21mur i dpadaket i kaul angan har i an.Mengi ngatper kar ay angpadapapar kandiobser v asit adimaka diper l ukansebuahupay asadar ,padamemper bai kiout putbel aj ar agarmenj adil ebi hbai k.Usahay angt epati al ahdenganmenggunakan al atbant uy ai t umedi ay gbi samenar i ksemangatpadamemot i v asi bel aj ar ,keakt i f an & per hat i an si swa l ebi h ant usi as mengi kut i pembel aj ar an.Medi a pembel aj ar an sendi r iadal ah sesuat u y ang sebagapent i ngpadapeny ampai ankabarsebagaii nder abant ubuat menar uhdanmer angsangsi swasupay amember i kanpesant er sendi r i menggunakan hali t u anakdi di kakan l ebi h akt i fpada akt i v i t as pembel aj ar any angdil akukansangpengaj ar .Sesuaimenggunakan pendapatAngkowodanA.Kokasi h( 2007: 11 ), " medi aadal ahsegal a sesuat uy gdapatpadagunakanunt uk mengungkapkanpesandan bi samer angsangpi ki r an,bi samembangki t kansemangat ,per hat i an 5 dan hasr atsi swa,sehi ngga dapatmendor ong t er j adi ny a pr oses pembel aj ar andal am di r imur i d" .Ber dasar kanhalt adidapatdiambi l konkl usi bahwapadapeny ampai anmat er i y gdi l akukanmenggunakan medi abi samer angsangsi swapadamendapatpesanbuatmemahami mat er i pembel aj ar any angdi sampai kan. Pengembangan sebuah medi a per l u adanny a per encanaan y g mat ang,agarmedi ay angpadahasi l kanbai k&i nov at i fsehi ngga mempuny aikr i t er i ay gsi nkr ondengankebut uhany angpadahar apkan t er ut amay ang padai ngi nkandal am pr osespembel aj ar an.Unt uk si t uasii ni ,pemi l i han medi a pembel aj ar an har usdi per t i mbangkan menggunakanmemper t i mbangkanj eni sdanmodelmedi ay angakan di pakaiapakahcocokbuatdigunakanpadapembel aj ar anat aumat er i pembel aj ar an y g akan pada aj ar kan.Ada maj emuk j eni s medi a pembel aj ar any ai t uAudi o,Vi sual ,Audi oVi sual ,ser t aber bagaimacam bent ukmenur utduadi mensi&t i gadi mensi .Sal ahsat uny amedi a v i sualy ai t umedi apopupbooky angakandikembangkansang penel i t i . Medi apopupbooksendi r ii al ahmedi ay gmeny aj i kangambar ber upa dua dan 3 di mensi dal am t i ap gambar ny a. Sej al an menggunakanpenger t i anpadat adimedi apembel aj ar anPopUpBook y ai t uki t ab y angdal am sebuahbagi anny adapatmenampi l kanunsur ber ger aksehi nggaakanmenampakanunsur3di mensidal am set i ap ger akaanny a.Pop Up Book dapatdi pakaisebagaicont oh buat 6 menj el askankonsepy angsangatt akber bent ukdamemer l ukan benday gkonkr etbuatbeber apamat apel aj ar an( Saf i t r i ,2014:2) . Unt uki t upembel aj ar anmenggunakanmedi apembel aj ar ant er ut ama medi apopupbookakanmenampi l kansebuahkesany gkonkr etakan membukt i

kanunsurber anj akdal am saatt i aphal amanny apadabuka danakanmemper mudahpadamemahamkanmur i ddenganbenday g t er l i hatmi sal ny aasl i ny a. Menur ut pendapat ahl iber dasar kan Mast ur ah ( 2018:217) mengemukakan bahwa " Kel ebi han dar i medi a PopUp y ai t u memv i sual i sasi kan gambar menj adi l ebi h menar i k, memi l i ki t ampi l anny a y g uni k dan t i dak si nkr on menggunakan medi a pembel aj ar anber bent ukduadi mensiy gl ai nny a" .Pendapatl ai nny a menur utVanDy k( dal am Ni ' mah,2014:22)kel ebi handar iPopUp Bookadal ahbi sadi gunakansecar al uasdal am memper j el asgambar y angkompl eks.PopUpBookadal ahsal ahsat umedi ay gdi pi l i hpada pr oses akt i v i t as pembel aj ar an kar ena ef ekt i fdan menar i k pada penggunaanny a. PopUpBookbi samembant umur i dpadamenampi l kani l ust r asi gambarbenday gsebenar ny a,sehi nggadenganmedi aPopUpBook bi saber aki batpr osespembel aj ar anl ebi hef ekt i fdani nt er akt i fdal am mendeskr i psi kanpembel aj ar any angber si f atabst r akmenj adikent ar a di kar enakan mat er ipembel aj ar an y g di v i sual i sasi kan y g menar i k. Makabi sasi mpul kankeunggul anpopupbookdapatdi pakaipada 7 kegi at anbel aj armengaj ardal am pr osespembel aj ar any angl ebi h ef ekt i f dan i nt er akt i f l ant ar an l ebi h menar i k dal am hal memv i sual i sasi kan gambar y g mi sal ny a meny er upai gambar sebenar ny aat auasl i ny a,sehi nggasangatcocokpadapakaipada padapr osespembel aj ar anagarmur i dl ebi hakt i f ,sehi nggaanakdi di k dapatmemahamiapay gmer ekapel aj ar iber dasar kanmat er iy gdi sampai kansanggur umel al ui medi apopupbook. Sebel umny apadapenel i t ibany aksekal ipenel i t i ant er dahul ui ni , sal ah sat upenel i t i any angper nahdil akukansangYenyEndah Pur namaSar i padat ahun2018y gber j udul " pengembanganmedi apop upbookdenganmat er imembedakanci r ici r il i ngkungansehat& l i ngkungant i daksehatdal am anakdi di kkel asl l ISDNWat ugede1 Kabupat enKedi r i "y angmemper ol ehhasi lmenur utr espongur u& mur i dmempuny air esponposi t i ft er hadappengunaanmedi apopup bookdal ampr osespembel aj ar an, buatmembant usi swasupay al ebi h akt i f&medi apopupbookpadany at akansangatl ay akbuatdi pakai di sekol ahdasar .Per samaanny apadamedi apopupbooky gakandi t el i t i .Sedangkanper bedaanny ay ai t umat er iy gt er f okuspadamat a pel aj ar an l PA mat er i menggol ongkan hewan menur ut j eni s makananny at er hadappemahamansi swa. Penel i t i anl ai nny ay ai t usangDi y ahRahmawat idal am t ahun2017 y angber j udul" pengembanganmedi apopupbookdal am mat er i per ubahanwuj udbendabuatumur i dSDLBTunar ungukel asl V"y ang 8 memper ol ehout putkel ay akanmenur utv al i dasipakarmat er idan medi adengankat egor i" bai k"&menur utangketr esponanakdi di k padany at akan" bai k"danl ay ak.Per samaannny adar imedi apopup booky gdi t el i t i .Sedangkanper

bedaanny ay ai t umat er iy angakan penel i t i l akukandansuby ekpenel i t i an. Ber dasar kanur ai andiat aspol ypenel i t i any gmenggunakanmedi a popupbookmakapenel i t it er t ar i k unt uki ngi nmer ancangsebuah medi apembel aj ar anber upamedi apembel aj ar anpopupbookbuatdi pakaipada pr oses pembel aj ar an,pada medi a pop up book i ni ber bent ukt i gadi mensi& I ebi ht er f okusdal am pembel aj ar ani pa mat er imenggol ongkanhewandar ij eni smakananny a.Di har apkan akanl ebi hmenar i kdanmemper t i nggiant usi asanakdi di k.Makadar i l at arbel akang penel i t ii ngi n mel akukan penel i t i an menggunakan sebuahj udul" pengembanganmedi apopupbookpadapembel aj ar an I PAmat er imenggol ongkanhewanmenur utj eni smakannny akel asV SDNeger i duaGet asKecamat anTanj unganom, Kabupat enNganj uk. " B.I dent i f i kasiMasal ah Ber dasar kanl at arbel akangmasal ah, t er dapatmasal ahpokok: 1.Ber dasar kancar agur umengaj arpadamat er imenggol ongkan hewan ber dasar kan makananny a,si swa hany a di j el askan konsepdenganmet odecer amahdant any aj awabsaj abel um 9 adamedi apembel aj ar any angmenar i kt er kai tmat er i t er sebut . 2.Ber dasar kanmedi apembel aj ar any angdigunakangur umasi h menggunakanbukut eksbacaanbel um adamedi apembel aj ar an y angmenar i kper hat i ansi swa. 3.Medi ay angdi gunakandal am pr oseskegi at anbel aj arkur ang menar i k sehi ngga si swa akan mer asa bosan mengi kut i pembel aj ar an. 4.Kondi sisi swa saatmengi kut ipel aj ar an kur ang f okus saat mel akukandi i nt r uksiy angdiber i kanol ehgur u,sehi nggasi swa kebi nggungan dan pembel aj ar an menj adi pasi f sehi ngga meny ebabkanhasi l bel aj arsi swamenj adi menur un. 5.Bel um nampakny aef ekt i f an,dar imedi apembel aj ar any angdi l akukangur upadasaatdi gunakanunt ukmengaj ar . C.Pembat asanMasal ah Ber dasar kani dent i f i kasimasal ahdi at as,makapenel i t i ani nidi bat asipadapembel aj ar anI PApadamat er iMenggol ongkanHewan Ber dasar kan Jeni s Makananny a Di sekolah dasar , Dengan Menggunakanmedi ay angt el ahdi kembangkany ai t umedi a pop up book pada pembel aj ar an I PA mat er i menggol ongkan hewan ber dasar kanj eni smakananny akel asVSDNeger i2Get askecamat an t anj unganomkabupat ennganj uk. D.RumusanMasal ah Ber dasar kanpembat asanmasal aht er sebutdapatdir umuskan 10 masal ahpenel i t i ansebagai ber i kut : 1.Bagai manakev al i danpengembanganmedi a pop up book pada pembel aj ar anI PAmat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni s makananny akel asVSDNeger i2Get asKecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uk? 2.Bagai manakepr akt i sanpengembanganmedi a pop up book pada pembel aj ar anI PAmat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni s makananny akel asVSDNeger i2Get asKecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uk? 3.Bagai manakeef ekt i f anpengembanganmedi a pop up book pada pembel aj ar anI PAmat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni s makananny

akel asVSDNeger i2Get asKecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uk? E.Tuj uanPenel i t i an Sesuaidenganr umusanmasal ahy angadadi at as, makapenel i t i an i ni ber t uj uan: 1.Unt ukmenget ahuikev al i danpengembanganmedi a pop up book padapembel aj ar anl PAmat er i menggol ongkanhewanber dasar kan j eni s makananny a kel as V SD Neger i2 Get as Kecamat an Tanj unganomKabupat enNganj uk. 2.Unt ukmenget ahuikepr akt i sanpengembanganmedi a popupbook padapembel aj ar anl PAmat er i menggol ongkanhewanber dasar kan j eni s makananny a kel as V SD Neger i2 Get as Kecamat an 11 Tanj unganomKabupat enNganj uk. 3.Unt ukmenget ahuiKeef ekt i f anpengembanganmedi a popupbook padapembel aj ar anl PAmat er i menggol ongkanhewanber dasar kan j eni s makananny a kel as V SD Neger i2 Get as Kecamat an Tanj unganomKabupat enNganj uk. F. Spesi f i kasi pr oduky angdihar apkan Spesi f i kasi:pr odukmedi apembel aj ar ani niadal ah pop up book y angt er f okusp padamat apel aj ar anl PAmat er iMenggol ongkanhewan ber dasar kanj eni smakananny apadakel asV SD Neger i2Get as Kecamat anTanj unganomKabupat enNganj uk. Popupbook y angakandi kembangkanadal ahsebagai ber i kut : 1.Pr odukmedi a popupbook sendi r iy angakandi buatdenganukur an 50cmx60cm 2.Lembarber j uml ah6.Lembarper t amamembuatsampuldepandan bel akangdenganmenggunakan kar t ondil api sidenganker t as gl ossyy angber i si kanj udulmedi a,mat er iser t apeny usun.Lembar keduaber i si kankat apengant ardanbukupet unj ukmedi a pop up book. Lembarket i gasampaikekel i mat er buatdar ikar t ony angdi l api sidenganker t asmani l a.Lal ui sidar il embar ny aadal ahmat er i dancont ohj eni shewanber dasar kanj eni smakananny a.Lembarke enamber i si kankui s/ gamedal amper mai nan. 3.Gambardar imedi a pop up book i nit er buatdar iker t asy ang bi asa/ f ot o/ gl ossy / i v onnydanst i cker . 12 4.Sel ai ni t umedi ai nij ugadil engkapidengant empatpeny i mpanan y ang t er buatdar it r i pl ek ber bent uk koperdigunakan dal am meny i mpanmedi asesuai denganukur anmedi ay angakandi buat . 5.Medi amudahdanpr akt i sunt ukdibawadandihar apkanmedi a y angdikembangkanakanmenj adimedi ay angmudahbagisi swa saatmemahami pembel aj ar an. G.Manf aatPenel i t i an Dar ipenel i t i anpengembaganmedi apopupbooki nidihar apkan mampumember i kanmanf aat 1.Bagi si swa Medi apembel aj ar any angdikembangkandihar apkandapat digunakansi swadal ammemahamimat er imenggol ongkanhewan ber dasar kanj eni smakanannya adansumberwawanbel aj ar bagi si swapadapembel aj ar anl PA 2.Bagi gur u Di har apkanmedi ay angdikembangkandapatmenj adij al an al t er nat i fdanf akt orpendukunggr udal ammel aksanakankegi at an bel aj ar mengaj ar y ang ber kual i t as, sebagai upay a dal am meni ngkat kanpot ensisi swa ser t asebagai pembangki tsi swa dal ambel aj ar . 3.Bagi Sekolah Sebagai upay a

unt ukmeni ngkat kan kual i t asmut u pada pembel aj ar ant er ut amadi sekol ahkhususny apadamat apel aj ar an 13 I PAsekol ahdasar . H.Si st emat i kapenul i san Dal am penul i sanpr oposalsemi narpengembangani nidi l akukan denganmel al uisi st emat i kapenul i sany ai t uBab1Pendahul uany ang ber i sit ent angl at arbel akangmasal ahy angada,i dent i f i kasimasal ah y angdidapat ,l al upembaat asanmasal ahsebagaipembaat as,spesi f i k pr oduky angdihar apkandal am pengembanganny a,danmanf aat penel i t i an,ser t asi st emat i kadal am penul i sany angdi l akukan.Bab2 LandasanTeor iber i si kanhaki katmedi apembel aj ar ansecar aumum, haki katmedi a pembel aj ar an v i sual ,haki katmedi a pop up book, Kar akt er i st i k dal am per kembangan kogni t i fsi swa sekol ah dasar , mat er iy angdigunakan,ser t adeskr i psi( spesi f i kasi )mengenaimedi a pop up book padamat er i ,ser t apenel i t i ant er dahul usebagaibahan acuandal ampengembanganmedi ay angakandikembangkan.Bab3 ber i si kanmodelpengembangany angdigunakan, pr osedur , l okasidan subj ekpenel i t i an,v al i dasimodelat aupr oduky angakandil akukan, l al ui nt r umenpengumpul andat a,dant ekni kanal i si sdat ay angdi gunakan. 14 BABI I LANDASANTEORI A.Haki katMedi aPembel aj ar an 1.Penger t i anmedi apembel aj ar an Kat amedi aasalber dasar kanBahasal at i ny gsecar ahaf i ah ber ar t i 't engah' , 'per ant ar a' ,at aupun'pengant ar 'Pendapatt er sebut di bat asisangAECT( Associat i onofEducat i onandCommuni cat i on Technol ogy )dal am Ar sy ad ( 2006:t i ga)bahwa medi amenj adi segal abent uk&sal ur any gdi pakaiunt ukmengungkapkanpesan danf akt a.Sedangkanmenur utHei ni ch,dankawankawandal am Dar y ant o( 2010:4) .Memi l i kipendapatj i kal aumedi umdi def i ni si kan sel aku medi at orat aupun pengant art er bent ukny a komuni kasi . Hi nggasesuat umedi aadal ahsel ur uhwuj udsal ur anpeny ampai an pesandandat apadakomuni kasi . Sel ai npemi ki r andiat asGer l ach&El y( padaAr sy ad, 2013: 3) y gmengemukakanbahwa" gar i sakbarmedi aadal ahmanusi a, mat er i ,at aupunper i st i way gmembangunkeadaany gmenci pt akan si swabi samendapat kandal am per i hal3 r anah,penget ahuan, keahl i an,at aupun per i l aku" .Pendapatl ai nny a menur utHuj ai r Sanaky( 2013:4)mempuny aipenger t i ansar anaat aui nder abant u 15 pendi di kan y g bi sa di gunakan sel aku per ant ar a pada pr oses pembel aj ar anunt ukmemper t i nggief ekt i f i t asdanef i si ensidal am menggapait uj uanpengaj ar an.Ber dasar kanpenger t i ant er sebut makamedi amemi l i kiki pr ahy angpent i ngdal am peny ampai an mat er ipembel aj ar andikel ast er ut amamedi aakanmenci pt akan anakdi di kakanmener i mat i gar anahy ai t upenget ahuan,keahl i an at aupunkondui t e. Dar ipapar anpadaat assangguppadasi mpul kanbi l amedi a ar t i ny ai nder abant uy gpadagunakansel akupeny ampai anpesan dan kabar pada mat er ipembel aj ar an dal am ket i ka pr oses pembel aj ar angunamenggapait uj

uanpembel aj ar an.Hi nggamedi a pembel aj ar andianggapber ar t idal am pr osespembel aj ar ansebab mempuny ai kedudukany gsangatsi gni f i kanpadadal amny a. 2.Ci r i ci r imedi apembel aj ar an Dal am pengembangan medi a pembel aj ar an dal am pr oses akt i v i t aspembel aj ar an,j ugawaj i bt er dapatci r ici r imedi ay angdi pi l i hsupay asesuaidenganmedi ay angakanhendakdipakaisaat kegi at anbel aj armengaj ar .Sej al andengan, Ger I ach&El y( dal am Ar sy ad, 2013:

15)mengemukakanbahwamedi amempuny ait i gaci r i y ai t u: a. Ci r if i ksat i f( f i xat i ve pr oper t y )dal am i nimenggambar kan keahl i an medi a mer ekam,meny i mpan,mel est ar i kan,dan mer ekonst r uksisesuat u kej adi an at aupun obj ek.Semacam 16 f ot ogr af i , vi deot ape , audit ape , di sketpc, ser t af i l m. b. Ci r imani pul at i f( mani pul at i ve pr oper t y )Tr ansf or masisuat u kej adi anat aumedi ay angdiedi tdenganmenghi l angkanbagi an y angt i dakdiper l uk an,dar ii t udit ampi l kanpr oseskej adi an secar adet ai l . c. Ci r idi st r i but i f( di sr t yt r i but i ve pr ope )Memungki nkansesuat u obj ekat aupunper i st i wadi t r ansf or t asi kanl ewatr uang,ser t a secar aber t epat an,denganst i mul uspengal amany angr el at i f samameni mpaper i st i way angt er usmener usat aupunkeseki an. Ber sumberpadaur ai andiat as,hi nggabi sadisi mpul kankal au ci r i ci r imedi apembel aj ar andi bagij adi3y ai t u,ci r if i ksat i f ,ci r i mani pul at i f ,ser t a ci r idi st r i but i f .Dengan t er dapat ny a ci r ici r i t er sebutdapatdiper unt ukan pedoman buatmemi l ah ser t a memast i kan sesuat u medi a pendi di kan at aupun bukan medi a pendi di kan,danbi samengenal ikar akt er i st i kkar akt er i st i kmedi a y angbai kdi pakai dal ampr osespensi di kan. 3.Fungsi medi apembel aj ar an Fungsimed a pada akt i v i t as pembel aj ar an sangat di per l uk an kar ena menent ukan dal am kegi at an ef ekt i f i t as dan ef i si ensipadamencapait uj uanpembel aj ar an.Menur utR.Angkowo danA.Kokasi h( 2007:27) , " medi apembel aj ar anber f ungsimenj adi i nder abant upembel aj ar an,y gi kutpadamenghi pnot i ssi t uasi , kondi si& l i ngkungan bel aj ar dardal am r angka mencapait uj uan 17 pembel aj ar any gt el ahpadaci pt akan&didesai nsangpengaj ar " medi apembel aj ar anber f ungsisebagaial atbant upadamel akukan bany aksekal isi t uasi ,keadaan&l i ngkunganpembel aj ar ansupay a anakdi di kt er t ar i kdal am mengi kut ipembel aj ar anpadar angka mencapait t uj uanpembel aj ar any angpadai ngi nkan. Lev i dan Lent z ( pada Ar sy ad, 2013: 20) meny at akan bahwa"masi hadaf ungsimedi akhususny amedi av i sualy gt er bagi menj adiempat ,y ai t u:f ungsiat ensi ,f unsiaf ekt i f ,f ungsikogni t i f , f ungsi kompensat or i s" . a.Fungsiat ensimedi amer upakanpusat ,y ai t umedi ai al ahpusat , i al ah menar i k ser t a memusat kan per hat i an si swa unt uk ber konsent r asipadai sipel aj ar any angber kai t andenganar t i v i sual y ang di t ampi l kan at aupun meny er t ai t eks mat er i pembel aj ar an.ser i ngkal ipadaawalpembel aj ar ansi swat i dak t er t ar i kdenganmat er ipel aj ar anat

aupunmat apel aj ar ani t u i al ahsal ahsat upel aj ar any angt i dakdi senangiol ehmer eka sehi nggamer ekat i dakmemper hat i kan. b.Fungsiaf ekt i f .Fungsiaf ekt i fmedi av i sualbi sanampakdar i t i ngkat ankeni kmat ansi swakal abel aj ar( at aupunmembaca) bacaany angber gambar . c.Fungsikogni t i fFungsikogni t i fmedi av i sualt er l i hatdar it emuan t emuanpenel i t i any angmengungkapkanbahwal ambangv i sual 18 at au gambar memper l ancar pencapai an t uj uan unt uk memahami dan mengi ngat i nf or masi at au pesan y ang t er kandungdal amgambar . d.Fungsikompensat or i smedi apembel aj ar any angnampakdar i hasi lr i setbahwamed i sualy angmember i kankont eksunt uk memahamkant eksbant uansi sway angl emahdal ammembaca unt uk mengor gani sasi kan i nf or masi dal am t eks ser t a mengi ngat ny akembal i .Dengankat al ai n,medi apembel aj ar an ber per anunt ukmengakomodasi kansi sway angl emahser t a l el etmener i maser t amenguasaii sipel aj ar any angdi saj i kan dengant eksat aupundi saj i kansekar av er bal Dar ipendapatpemi ki r anahl ipadaat asmakadapatpada si mpul kanbahwaf ungsimedi apembel aj ar an,ada4y ai t uf ungsi at ensi , f ungsiaf ekt i f ,f ungsikogni t i f ,danf ungsikompensat or i s. Fungsit adisebagaial atbant udal am pr osespembel aj ar any ang mensugest isi t uasi ,keadaan,&l i ngkunganbel aj ary angdici pt akan &didesai nsangpengaj arunt ukmembuatanakdi di ksupay aakt i f dal am pembel aj ar an.Sehi nggadihar apkandenganadany af ungsi dal am pembel aj ar ankegi at anmengaj arakant er ar ah&sebagai sebuahpanduandal ammembuat kanmedi apembel aj ar an. 4.Manf aatmedi apembel aj ar an Manf aatpadapengunaanmedi apembel aj ar anpadapr oses 19 kegi at anpembel aj ar ansangatkr usi alt er ut amadal am akt i v i t as bel aj armengaj ar .Menur utKust andi( 2018:23) , " membi car akan manf aatmedi apembel aj ar anpadadal am pr osesbel aj armengaj ar y ai t u:1)Medi apembel aj ar anbi samemper j el aspeny aj i anpesan ser t a ber i t a sebagai aki bat ny a bi sa memper l ancar pada memper t i nggipr osespembel aj ar andanout putbel aj ary angsudah di j al ani . Dua) medi a pembel aj ar an bi sa meni ngkat kan & mengar ahkan si swa per hat i an anak sehi ngga mampu memuncul kansemangatmot i v asibel aj ary gakbar ,i nt er aksiy ang l ebi hekskl usi fant ar asi swa&l i ngkunganny a,danmemungki nkan mur i dbuatbel aj arsendi r i sendi r icocokmenggunakankeahl i andan mi nat ny a.Ti ga) Medi a pembel aj ar an mampu menanggul angi ket er bat asanal at ,r uang,danket i ka.4)Medi apembel aj ar anbi sa member i kankecender unganpengal amanpadaanakdi di kt ent ang i nsi deni nsi den pada l i ngkungan mer eka ser t a memungki nkan t er j adi ny a hubungan ekskl usi fdengan pengaj ar ,war ga ,dan l i ngkungany a, cont ohny amel al uikar y awi sat a, kunj ungankunj ungan kemuseum at aukebunbi nat ang" .Dar ihalt adimakamanf aat medi apembel aj ar ani t udapatmengat asiket er bat asanal at ,r uang dansaatt er ut

amamembant upadamemper j el asket er angany gdi hi dangkan dal am pr oses pembel aj ar an sebagai aki bat ny a menambahmot i v asi dal ampencapai anout putpembel aj ar an. Pendapatl ai nny adar imenur utSudj ana&Ri v ai( dal am Ar sy ad, 20 2013: 28)mengemukakan manf aatmedi a pembel aj ar an dal am pr osespembel aj ar any ai t u: a.Pembel aj ar anaknl ebi hmenar i kper hat i ansi swasehi ngga dapatmenumbuhkanmot i v asi bel aj ar . b.Bahanpembel aj ar anaknl ebi hj el asmaknany asehi nggadapat l ebi hdi pahamiol ehs i swadanmemungki nkanny amenguasai danmencapai t uj uanpembel aj ar an. c.Met ode mengaj ar akan l ebi h ber v ar i asi ,t i dak semat amat a komuni kasiv er balmel al uipenut ur an kat akat a ol eh gur u, sehi nggasi swat i dakbosandangur ut i dakkehabi sant enaga, apal agi kal augur umengaj arpadaset i apj ampel aj ar an. d.Si swadapatl ebi hbany akmel akukankegi at anbel aj arsebab t i dakhany amendengar kanur ai angur u,t et apij ugaakt i v i t asl ai n seper t i mengamat i , mel akukan, mendemonst r asi kan, memer ankan, danl ai nl ai n. Ber dasar kanpendapatpadaat asbi sadisi mpul kanbahwa manf aatmedi apembel aj ar anmer upakanbuatmenar i kanakdi di k supay al ebi hakt i fdal am mengi kut ipembel aj ar an,menj adibahan pengaj ar anbuatpar asi swabuatmemungki nkandal ammenguasai t uj uan pengaj ar an,menci pt akan met ode mengaj ary ang l ebi h ber v ar i asisupay ani rmembosankan,&mur i dsupay al ebi hbany ak mel akukanakt i v i t asbel aj ar . 21 5.Pr i nsi pdanKr i t er i apemi l i hanmedi apembel aj ar an Medi apembel aj ar anj ugamemi l i kiper any angsangatbai k bagiduni apendi di kant er ut amadal am sekol ahkar enamembant u gur udal am pr osesmengaj ardikel as.Sel ai nhalt er sebutmedi a j ugamemi l i kipr i nsi py angdal ampengembanganny asesuaidengan l i ngkungansekol ahbeser t ameny esuai kandenganmat er iy angdi gunakan.Menur utMusf i qon( 2012,116-118)t er dapatt i gapr i nsi p ut ama.Yakni : a. Pr i nsi pef ekt i f i t asdanef i si ensi :t er capai nny asuat ut i ngkat an dal am sebuahpembel aj ar anset el ahmel akukanpr osesbel aj ar mengaj ar . b. Pr i nsi pr el ev ansi :padapr i nsi pi nil ebi hmenekankankeseuai an ant ar amedi adanmat er i pembel aj ar an. c. Pr i nsi p pr odukt i f i t as:pr i nsi p i nij uga menekankan pada pencapai ant uj uanpembel aj ar ansecar aopt i mal . Medi a i al ah sar ana unt uk meni ngkat kan guna kegi at an bel aj armengaj armenj adisesuai .Sebababadabany akny amedi a pembel aj ar any angada,menj adi kanmasi ng-masi ngdar imedi a t er sebutmemi l i kikeuni kandankar ekt er i st i ky angber bedasesuai kegunaanny a. Sehi ngga pr i nsi p medi a pembel aj ar an akan member i kan t er capai nny a t uj uan pembel aj ar an dal am pr oses pembel aj ar ant er ut amadal am meni ngkat kanhasi lbel aj arsi swa. 22 Maka dapat di ambi l kesi mpul an bahwa pr i nsi p dal am pengembangan medi apembel aj ar an t er bagimenj adit i gay ai t u pr i nsi p ef ekt i f i t as,r el ev ansidan pr odukt i f i t

as sehi ngga dapat member i kangambar andal am memenuhikar akt er i st iksi swaunt uk mengembangkan medi a dan t er capai nny a t uj uan pembel aj ar an y angsebenar ny a. Sedangkanunt ukmemi l i hmedi ay angbai k Sudj anadanRi v al ( 2009:45 ) ,dal am memi l i kkr i t er i amedi apembel aj ar any angbai k dapatdi l akukandenganhal sebagai ber i kut: a. Ket epat andengant uj uanpembel aj ar an.Pemi l i hanmedi ay ang har us at as dasart uj uan t uj uan y ang t el ah dit et apkan, ber dasar kankompet ensi dasardankur i kul um. b. Mendukung dal am i si pel aj ar an. Memudahkan dal am memper ol ehmedi a.Medi ay angdididapatdapatdengancar a membel i ,at auset i dakny amudahdidapatol ehgur udengan memanf aat kanbahany angadadiseki t arl i ngkungansekol ah danmudahdal ammemahamkandal ampembel aj ar an. c. Ket er ampi l angur udal ammenggunakanmedi ay angdibuat ny a. Gur uhar usmampumenggunakanmedi apembel aj ar andal am pr osespembel aj ar ansehi nggaakandapatpaham t er hadap medi ay angdi gunakansaatpr osesbel aj armengaj ar . d. Ter sedi any awakt uunt ukmenggunakankanny a.sehi nggamedi a 23 t er sebutdapatmemper l ancar dal am pemahamanansi swa sel amapengaj ar anber l angsungsecar aef ekt i fdanef i si en. e.

Sesuaidengant i ngkatpemahamansi swa.pemi l i hanmedi a y ang bai k har us di sesuai kan dengan kar akt er i st i k dan per kembangansi swasehi nggasi swadapatpaham apay ang t er kandungdidal amny adapatdi pahamiol ehs i swasecar a mendal am. sel ai n pemi l i han medi a di at as,Ar sy ad ( 2007: 9293) mengat akanbahwakr i t er i amedi aber basi sv i sualy ai t u: a. usahakan v i sualseder hana.Penggunaan gambarr eal i st i s har usl ahhat ihat iagart i dakmengganguper hat i ansi swaat au gur u b. hi ndar i v i sual y angt i dakber i mbang c. t ekankankej el asandanket epat andal amsemuav i sual d. v i sual y angdi pr oy eksi kanhar usdapatdi bacadenganmudah e. gur umengunakanwar nasecar ar eal i st t i k. Ber dasar kan penj el asan kedua pendapatdi at as dapatdi si mpul kanbahwadal am pr i nsi pmedi apembel aj ar anadal ahada3 y ai t uef ekt i f i t as,r el ev ansi ,danpr odukt i v i t as.Lal uunt ukkr i t er i a memi l i h medi a pembel aj ar an sesuaidengan ket epat an t uj uan pembel aj ar an,dukungant er hadapi sipembel aj ar an,kemudahan memper ol eh medi a,ket er ampi l an gur u dal am mengunakanny a, 24 sesuaidengant ar afber f i ki rsi swa.Sedangkandal am medi av i sual har us meny er upaigambarr eal i st i k,kej el asan,ket epat an,dan pengunaanwar nasecar ar eal i st i k.Sehi nggapr osespembel aj ar an si swapadamat er iy angdisampai kangur uakanl ebi hmudah di pahami ol ehs i swadengany angdi har apkangur u. 6.Jeni smedi apembel aj ar an Medi apembel aj ar any angadasaati nisangatber agam,dan bany aksekal imedi ay angdigunakant er ut amat er dapatbeber apa j eni smedi apembel aj ar an.Leshi n, Pol I ock&Rei gel ut hdal amAz har Ar sy ad( 2005:36)mengel ompokkanmedi akedal am l i maj eni s sebagai ber i kut . a. Medi aber basi smanusi aseper t igur u, i nst r

ukt ur . b. Medi aber basi scet akseper t i buku, I embar anl epas, modul . c. Medi aber basi sv i sual seper t ibuku, bagan, gr af i k. d. Medi aber basi saudi ov i sual seper t i v i deo, f i l m, t el ev i si . e. Medi aber basi skomput erseper t i i nt er akt i fv i deo Makadal am medi apembel aj ar andapatdi kat akany ai t umedi a t er bagi menj adi 5y ai t u( 1) manusi ay angdi I akukanol ehseper t i gur u, ( 2) ber basi s cet ak y ai t u seper t ibuku,( 3) ber basi s v i sualy ang ber bent ukbukugr af i kdanl ai nl ai nny a,( 4) audi ov i sualbi sadengan v i deo,f i l m danl ai nny a,dan( 5) ber basi skomput erseper t imedi a i nt er akt i fv i deo. Menur utSudj anadanRi v ai( 2010:3)adabeber apaj eni smedi a 25 pembel aj ar any angbi asadi gunakandal ampr osespengaj ar any ai t u:  
1)medi agr af i sat aumedi aduasi si2)medi at i gadi mensi3)medi a pr oy eksi  
4)penggunaanl i ngkungansebagai medi apengaj ar an. Ber dasar kan per ny at aan di at as,dapatdi si mpul kan bahwa medi apembel aj ar andapatdi kel ompokkandal am beber apaj eni s, y ai t umedi ay angdapatdi i nder adenganengl i hat anat auv i sual , dengan pendengar an at au audi o, dengan pengl i hat an dan pendengar anat auaudi o v i sual ,medi aber basi st eknol ogiat au comput erdani nt er net ,danmedi apr oy eksi .Dar iber bagaij eni s t er sebutmedi apembel aj ar anpenel i t imenggunakanmedi av i sual y ai t u PopUpBook mat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni s makananny a. B.Haki katMedi av i sual . 1.Penger t i anmedi av i sual Medi a v i sual adal ah medi a y ang bi sa di f okuskan menggunakan menggunakan al atpengl i hat an.Menur utmunaki ( padaMar di ah,2017:66)  
.Mengemukakanbahwa" medi av i sual t er di r imenur ut2j eni s,y aknipesanekspr esidannonv er bal .Pesan v er balt er di r imenur utkat ai st i l ahdal am bent ukgor esanpena, sedangkanpesannonv er bal v i sualy aknipesany gdi t uangkanke dal am si mbol si mbolnonv er balseper t igambar ,gr af i k,bagan,& sebagai ny a. "Pendapatl ai nny amenur utRi ma( 2016: 21)" Medi a v i sualmer upakanmedi ay angmempuny aiunsurut amaber upa 26 gar i s,bent uk,war na,& ekst urpadapeny aj i an" .I niber ar t ibahwa medi av i sualmengandungpol yunsury gdi t ampi l kanpadasi swa sebagaiaki bat ny apeser t adi di kmel i hatmat er iy gdi sampai kan padakomponenmedi ay gmaj emukdanmenar i k. Dal am medi a v i sual ,peny ampai an mat er ipembel aj ar an dengan memakaisy mbol si mbolkomuni kasimul uty g si nkr on menggunakankt i ngkatpemahamansi swaSDsehi nggapesany ang di dapatsi swadenganmedi av i suall ebi hkonkr i t .Sel ai npendapat y g di sampai kan di at as dar iaz har( 2013: 33) , "Medi a gambar t er masuk dal am medi a v i suall ant ar an ber upa gambar y g menampi l kansuat uobj ekseper t igambar ,l uki san,at auf ot oy ang memper l i hat kanbagai mananampakny asuat ubenda. "Medi av i sual mer upakanmedi ay gber bent ukki t ab y angber i sigambar y ang memv i sual i sasi kanseper t ikonkr ety angmasukdal am medi at i ga di mensi . Ber dasar kanpendapatdiat asmakadapatpadaket

ahuibahwa medi av i sualmer upakanmedi amenggunakanpeny aj i an3di mensi denganpeny ampai anmat er iy angdisaj i kandal am bent ukgambar y g memv i sual i sasi kan secar a konkr etdengan memper hat i kan unsurber upagar i s, bent uk, r ona, & ekst ur .Sal ahsat umedi av i sual adal ahmedi apopupbook. 2.Kar akt er i st i kmedi av i sual Medi apopupbookadal ahmedi ay angmasukdal am medi a 27 v i sual y angmeny aj i kandal am bent ukgambarseper t iasl i ny a. Menur utKar akt r i st i kdar i medi av i sual menur utEgaRi ma( 2016:22) adal ahsebagai ber i kut: a.Member i kan,pengal amanv i sual ,v i suali al ahgambar ,model , benda,at aual atal atl ai ny angmember i kanpengal aman ny at apadasi swa b.Menggunakant ekni kt ekni kdasarv i sual i sasi .Pengunaan medi aber basi sv i sual ny at apadasi swa. c.Menonj ol kan unsur unsur pesan dal am v i sual .Dal am menampi I kan mat er ipembel aj ar an menggunakan medi a ber basi sv i sual ,makagur uhar usmenonj ol kanunsurunsur l at ar bel akang, hal t er sebut di maksudkan unt uk memper mudahpengel ol aani nf or masi ol ehsi swa. Dar ikar akt er i st i kmedi at er sebutdapatdiket ahuibahwamed a v i sualadal ahmedi ay angdapatmember i kankesany angny at a dal am menampi I kan v i sualy ang seper t iasl i ny a dan mampu memper mudahsi swadal am pengol ahani nf or masiy angber adadi dal ammedi av i sual y angdi buat .Sehi nggamedi amedi av i sual akan bi samengat asi bat asanr uang, dant empatakanseper t i ny at a. 3.Kel ebi handankel emahanmedi av i sual Set i apmedi apembel aj ar anpast imempuny aikel emahandan kel ebi han.Demi ki andenganmedi av i sual y angmeny aj i kanber bagai gambar .Menur utR.Angkowo dan A.Kokasi h ( 2007:3132) 28 kel emahandankel ebi hanmedi av i sual sebagai ber i kut: a. Kel ebi hanmedi av i sual . 1.Si f at ny a ny at a. Ar t i ny a gambar l ebi h t er l i hat asl i dan menunj ukkan pokokmasal ah dibandi ngkan dengan medi a v er bal semat a. 2.Gambardapatmengat asiobj ekbat asanr uangdanwakt u.Ti dak semuabenda,obj ekdapatdibawakekel as.Sel ai ni t u,anak anakj ugat i daksel al ubi sadibawakeobj ekt empatt er sebut ber ada.Unt uki t ugambarbi samengat asi ny a. 3.Medi av i sualdapatmengat asi ket er bat asanpengamat anki t a. 4.Medi av i sualdapatmemper j el assuat umasal ah,dal am bi dang apasaj adanunt ukt i ngkatusi aber apasaj a,maka dapat mencegahdanmembet ul kankesal ahpahaman. 5.Medi av i sual har gany amur ahdangampangdicar iser t adi gunakan, t anpamerer l ukanner awat anhusus. b. Kel emahanMedi aVi sual Sel ai nkel ebi i hanmedi av i sual j ugamempuny aiKekur angan medi av i sual:( 1)Gambarhany amenekankanpr esepsipengl i hat an, ( 2)Gambarbenday angt er l al ukompl ekskur angef ekt i funt uk kegi at an bel aj ar .( 3) Ukur an t er bat as t i dak memadaiunt uk kel ompokbesar . 29 Ber dasar kanur ai andiat asmakakekur angandankel ebi han medi a v i sualdapat diket ahuibahwa medi a v i sualhany a menekankanpadai nder apengl i hat

ansaj adanukur anmedi ay ang dil akukansangatt er bat as.Namundenganmenggunakanmedi a v i sualmakamat er iy angdi sampai kanakant er l i hatny at adan mengat asiket er bat asanr uangdanwakt u.Dar imedi av i sualmaka pr osespembel aj ar any angt er l i hatt i dakj el asdant i dakbi sad i aungkau ol eh si swa akan mengat asi hal t er sebut guna menci pt akanpembel aj ar any angef ekt i f . C.Medi a Popupbook ber basi smedi av i sual 1.Penger t i anmedi a popupbook Medi adal am pr osespembel aj ar ansangatdikr usi al .Dal am pr osesakt i v i t asbel aj armengaj ar ,memper mudahanakdi di kpada pembel aj ar an,t er ut amadal am menai kkankual i t aspembel aj ar an gur u.Medi at er sebutpul adibedakanat asduadi mensidant i ga di mensi .Sal ahsat umedi ay gpadakembangkanmer upakanmedi a pop upbook.Medi apop up bookadal ahmedi aper ant ar a& mer angsang si swa supay a akt i fpada pr oses pembel aj ar an. Bl uemeldanTay I or( dal amMi r f aqoh, 2016:35)menar uhpenger t i an bahwaPopUpber asalmenur utbahasai nggr i sy gber ar t i" ada kel uar "sedangkanPopUpBookbi sad i ar t i kansebagaibukuy ang menampi l kan pot ensibuatber ger ak dan i nt er aksi ny a mel al ui penggunaanker t assebagaibahanl i pat an,gul ungan,bent ukr oda, 30 at auput ar anny a. Pendapatl ai nmenur utOkamur a( 2010: 40)" PopUpadal ah sel embarker t asy gr unt uh&desai nt i gadi mensiakant ampaksaat di buka" . Sej al an pendapat t adi , Li z uka ( 2011: 605) " j ua mengungkapkanbahwaPopUpadal ahmer upakansebuahkar y a ker t asdenganbent uky angmemi kat& dapatdi andal kanpada ker t ast umpangt i ndi h3di mensi waktu udi buka" . SedangkanMenur utDj i j ar( 2015: 35)mengemukakanbahwa " PopUpBookdapatdi ar t i kanmenj adiki t ab y gber i sicut at anat au ker t asber gambar3di mensiy angmengandungunsuri nt er akt i f dal am ket i kadi buka l ant ar anpadadal amny aseol ahol ahada sebuahbenday gadamenur utpadaki t ab t adiy gt er l i hatmi sal ny a ny at a" .Makamedi apop up bookdapatmengandung unsur i nt er akt i f&dapatmemv i sual kangambar . Dar ipendapatpar apakarmakabi sapadakat akanbahwa,popup book mer upakanbukuy angmengandungunsury angmenar i k ber dasar kangambar gsudahpadav i sual i i sasi kansecar akonkr et sebagaiiaki bat ny agambart er kesanber ger ak,sanggupber bent uk apa saj a,meni mbul kan dampak pada wakt u ker t as dibuka. Tampi l anki t ab menj adimenar i kkar enamempuny aiunsurt i ga di mensididal amny a.Medi apopupbookmer upakanmedi ay g t er masukdal ammedi av i sual . 2.Jeni sj eni spopupbook 31 Dal am medi a pop up book adaber bagaimacam Jeni smedi a popupbook y angdapatdigunakansebagaipengembanganmedi a pop up book y angl ebi hbai kl agi ,sej al andenganhalt er sebut Sabuda( dal amMi r f aqoh, 2016:3738) , adaber bagaimacamt ekni k y angdapatdi gunakandal ammengembangkanmedi a popupboo k i ni seper t i : a. Tr ansf or mat i ons i al ahber upapot onganpot ongant ampi l an dengenbent ukt er susunsecar av

er t i kal . b. Vol vel l es. i al ahunsurl i ngkar any angdigunakansebagai bent ukt ampi l anpembuat anny a. c. Peepshow. i al aht ampi l any angt er susundar iser angkai an t umpukan ker t asy ang disusun ber t umpuksenj adisat u sehi nggamenci pt akani l usi kedal amandanper spekt i f . d. Pul l t abs. i al ahsebuah abker t asgeserat aubent uky ang di t ar i kdandi dor ongunt ukmemer l i hat kanger akangambar y angbar u; e. Car ousel . t ekni ki nidi dukungdengant al i ,pi t a,at aukanci ng y angnant i ny aket i kadigunakanpadasaatmembukadan mel i patakankembal i l agi kebent uky angkompl ek. f . Boxandcyl i nder at aukot akdansi l i nder .Mer upakanger akan sebuahkubusat aut abungy angber ger aknai kdar it engah hal amanket i kahal amandi buka. Maka,dar iper ny at aandiat asdapatdapatiambi lkesi mpul an 32 bahwadal am pengembanganmedi aadaber macam j eni s/t ekni k dal am pembuat anmedi a popupbook y ai t udengan t r anf or masi on t er susun secar a v er t i kal , v ol v el l es y ai t u l i ngkar an sebagai pembuat anut amany a, peepshow y ai t uker t asy angber t umpuk, pul l t absy ai t udi l akukandengandit ar i kat audidor ong, car ausel y ai t u ber upapot ongandenganbahant al i , pi t adankanci ngdan boxdan si l i nder y ai t uber bent ukt abungat aukubussehi ngganai kkeat as. Jeni s/ t ekni si nibi sad i j adi kanpedoman dal am pengembangan medi a popupbook sehi nggaakanmenj adi kanmedi a popupbook y angl ebi hbagusdanl ebi hbai kkedepanny a.

3.Manfaatmedi a popupbook Manfaatmedi apembel aj ar anbany aksekal it er ut amadal am medi apembel aj ar an popupbook.Menurut Dzuanda( 2011:56) mengemukakanbahwa" medi aPopUpBookmempuny aianeka macammanfaat y gsangatber manfaat ,y ai t u:1)PopUpBookbi sa mengaj ar kan anak di di k buatl ebi h menghar gaiki t ab & memper l akukanny a dengan l ebi h bai k. 2)PopUp Bookbi sa meny ebar kankr eat i v i t assi swa.3)PopUpBookbi samer angsang khay al ananakdi di k;4)PopUpBookbi samenambahpenget ahuan hi nggamenar uh penggambar anbent uksuat ubenda( pengenal an benda) ;dan5)PopUpBookbi sad i pakaimenj adimed i aunt uk 33 menanamkankeci nt aansi swat er hadapmembaca" .Dapatpada kat akanbahwamedi apopupbookdapatmengaj ar kananakdi di k pada memper l akukan ki t ab l ebi h bai k,t er ut ama dal am meny ay angi& menghar gaiki t ab padapenggambar anbent uk suat ubenda. Menurut pendapatl ai nny a ber dasar kanpendapatNancy& Rondha( 2012:1)menyebut kanbeber apamanfaatmedi aPopUp Book,y ai t u:1)Si swa dapatmenumbuhkan keci nt aan mer eka t er hadapbuku&membaca,denganmur i dmedi aPopUpBook sebagail ebi h ul et dal am membaca kar ena adany a buku & subst ansiy gmenar i k.Dua)Si swadapatmenj embat anii nt er aksi ant ar a si t uasikehi dupan ny at a dan simboly ang mewaki l i ny a, sehi nggaanakdi di kmengenget ahugambar anbenday gmey er upai bendat er sebutt anpawaj i bmel i hatbenday gasl i .Ti

ga)Si swabi sa menumbuhkankemampuanpenal ar andasar&i maj i nat i f ,sebagai aki bat ny amur i ddapatmempuny aiper t i mbangandal am membuat hal halbar uy angmeni ngkat kanny a;&4)Membant usi swabuat menangkapmaknamel al uipenggambar angambar angmenar i k danbuatmembangki t kanker i nduandani mpi anbuatmembaca Ber dasar kanpendapatpakardapatdikat akanbahwamedia popupbookmempuny aianekamacam manf aatanat ar any amur i d bi samenghar gaibuku, mengembangkankr eat i f i t assi swa,dapat mer angsang khay al an mur i d,bi sa memv i sual i sasi kan gambar 34 seper t iasl i ny a.Makamedia apembel aj ar andapatdi kat akanbahwa medi apopupbooksangatbagusbuatpadapakaimenj adimed a kar enabi samemv i sual i sasi kansekar akonkr et . 4.Pr i nsi ppengembanganmedi a popupbook y angbai k Medi apopupbookadal ahj eni ski t ab at aukar t uy angpada dal amny at er dapatl i pat anat aupot ongangambar angadasebagai aki bat ny akanmenci pt akanoby ek3di mensi( 3D)dal am t i apl br . Menur utEl I endGKr ei gerRubi nseor angahl ipadabi dangpaper angi neer i ng( dal amFat chul ,2014: 146153)mengungkapkanbahwa popupadal ahsebuahgambar any gwakt uhal amant er sebutdi buka, di t ar i k,at au di angkatakan muncult i ngkat an dengan kesan 3 di mensi . Medi abel aj arpopupbookdi per cay amemi l i kiday at ar i k t er sendi r ibagisi swa kar ena mampu meny aj i kan v i sual i sasi menggunakan bent ukbent uk y ang di bent uk dengan mel i pat , ber ger ak dan t i mbulsebagaiaki bat ny a menar uh kej ut an dan kekaguman bagisi swa wakt u membuka set i ap hal amanny a ( Khoi r at ondkk. ,2014) .Makabi sadikat akanmedi apopupbookni mempuny ai pr i nsi py gket er kej ut an, ket i kamel i patmedi a, membuka medi a, danmedi aakant i mbulbeser t aber ger akket i kapadabuka& akanmemi l i ki day at ar i kt er sendi r i bagi si swa. Sedangkandar iDzuanda( 2011:1)meny at akanpopupbook 35 mer upakansebuahbukuy gbi saber di r it egakdant er di r imenur ut beber apabagi any angadadidal amny ay gbi l adi r angkaibi sa mengaki bat kansebuahcer i t ay angl ebi hmenar i k( Nur , 2018) .Maka medi a pop up booky g bai kakan memv i sual i sasi kan gambar dengansekar akonkr etseper t iasl i ny amenggunakandapatpada buka,dit ar i k,danpadaangkay gakanadadal am t i apl embar ny a y angmemi l i ki day at ar i kt er sendi r i bagi si swa. 5.Kel ebi handankekur anganmedi a popupbook a.Kel ebi han popupbook Kel ebi han PopUpBook. Menur utZahr o( 20: 4950)t er dapat beber apakel ebi han PopUpBook di ant ar any asebagaiber i kut : " ( a)Dapatmengat asibat asr uang,wakt u,danpengamat an kar enat i daksemuabendat er sebutat auobj

ekdapatdi bawa kedal am kel as.( b)Ber si f atkonkr i t ,y angber at il ebi hr eal i t as dar ipadamedi av er bal( c)Dapatmenj adisumberbel aj arunt uk t i ngkatusi aber apasaj akar enaset i aphal amanbukudapatdi i si dengangambardani nf or masisesuaikonsepbook Pop Up 36 memi l i kir uang y ang di mensiy ang di mana buku i nibi sa ber bent ukt i gadi mensisehi nggabukui nil ebi hmenar i kunt uk di baca" . Ber dasar kanpendapatdiat asmakakel ebi han popupbook dapatdisi mpul kanbawakel ebi handar imedi a pop up book dapatmengat asi dal ambat asr uangy angj auhdanbesar , wakt u, pengamat any angj el asdal am kel askar enamedi anny ay ang ber bent uk seper t it i ga di mensiy angber bent uk konkr i tdan l ebi hr eal seper t i y angasl i ny a. b.Kekurangan popupbook Kel emahan PopUpBook adal ahj angkawakt upenger j aany a cender ungl ebi hl ama,kar enamenunt utket el i t i any angl ebi h ekst r a,danmasi hj ar angdi t emui .Dzuanda( dal am Pr amest i , 2015: 24)" mengemukakanbahwakel emahan Pop Up Book y ai t u( a)Har gay angcukupmahal , ( b)Pr omespembuat anr umi t , ( c)Modal bi ay abesar , dan( d)Memakanwakt ul ebi hl ama" . Dar ipendapatdiatasmakadapatdiambi lkesi mpul an bahwakekur angandar imedi a popupbook adal ahhar gay ang cukupmahalunt ukmembel iper al at andanbahanbahanny a, pembuat any angr umi thar usmempuny aiket el at enandal am membuat ny adanmemakanwakt uy angl ebi hl amadar iy angdi per ki r akan. 37 D.Kar akt er i st i kdal amper kembangankogni t i fsi swasekol ahdasar Padaanakusi asekol ahdasarper l upadaper hat i kansangpengajar t er ut ama dal am per kembangan kogni t i f mur i d, kar ena agar menget ahuikeadaansi swapadaper kembangananakusi adasar . Kemampuankogni t i fanakusi adasaradal ahgal atsat uaspekk usi al y gmest i di pahami padapr osespendi di kankhususny akegi at anbel aj ar mengaj ar( KBM) . Kemampuankogni t i fanakt i daksi nkr onbedadiset i apt i ngkat an usi any a.Sebagai manaMenur utt eor ipi agety gt er bagimenj adiempat t ahapan:a)t er mi nsensor i mot or i k(0duat ahun) ,y ai t ubay il ahi r menggunakan sej uml ah r ef l eks bawaan buat mendor ong mengekspl or asiduni any a,b)t er mi npr aoper asi onal (27t ahun) ,y ai t u anakbel aj armemakai&mengekspr esi kanobj ekdengangambar an dani st i l ahi st i l ah.Tahappemi ki r anny al ebi hsi mbol i st et apit i dak mel i bat kanpemi ki r anoper asi onal&l ebi hber si f ategosent r i s&i nt ui t i f ket i mbangl ogi s, c)t ahapoper asi onalkonkr i t(711t ahun) , y ai t ut ahap di manaanakt el ahdapatmemi ki r kansesuat uy angber si f atny ataat au konkr et . Pada t er mi n i ni pengajar mest i member i kan mat er i pembel aj ar andengancont ohy angny at a&bukanabst r ak,d)t ahap oper asi onalf or mal(12t ahunkeat as) , y ai t ut ahapi nidit andaidi mana anakt el ahdapatmemi ki r kansesuat uy angakanat aumungki nt er j adi ( hi pot esi s)dansesuat uber si f atabst r ak.Padat er mi ni nianakakan ber f i ki rkr i t i sdanber f i ki rt ar aft i nggianakt el ahbi samenggunakan 38 pemi ki r ancar

aber f i ki rsi st emat i spadameny usunl angkahl angkah st r at egi sbuatmeny el esai kanper set er uanpadapr osespembel aj ar an. Dar igambar andiat asper kembangankogni t i fsi swausi asekol ah dasarmasuk pada oper asi onalkonkr i t dan oper asi onalf or mal . Sedangkan dal am anaksekol ahdasarkel asl i maSDmasukpada t ahapanoper asi nalkonkr i ty ai t udal amumur(711t ahun) .Padausi a sekol ah dasar t adi , anak mul ai per t anda kondui t e bel aj ar menggunakan memakaiobj ek obj ek ny at a at au ny at a.Menur ut Supar no( 2001) ,mur i dy angber adadal am t ahapoper asi onalkonkr i t sudahmempuny ai kecakapanber f i ki rl ogi s, t et api hany amel al ui benda bendakonkr etsehi nggasel ur uhkomponenpembel aj ar anper I upada sesuai kanmenggunakankemampuant er sebut . Ber dasar kan ur ai an t er sebutmaka bi sa diket ahuiyanak usi a sekol ahdasardal am pr osesbel aj ar ny amasukdal am oper asi onal ny at asebagaiaki bat ny acar aber f i ki ranakusi asekol ahdasarl ebi h t er or gani sasil agidal amt er mi ny gl ebi hny at abuatmemahamimat er i y angakandipel aj ar i .Anakusi asekol ahdasart el ahmampuber f i ki r secar al ogi st ent angapay gpadapel aj ar i ny amel al uikemampuany g di mi l i ki ny aber dasar kanbendakonkr ety angadadi seki t ar ny a. Adabeber apakar akt er i st i kanakpadausi asekol ahdasary ang per I upadaket ahuiol ehpengaj ar .Sebagaipengaj arhar usdapat menget ahuici r ipeser t adi di kny asebagaiaki bat ny adaptmener apkan met odepengaj ar any angsi nkr ondengananakusi asekol ahdasar . 39 Kar akt er i st i k si swa sendi r iar t i ny a menj adici r imenur utkual i t as per or angansi sway gadapadauumny a,di ant ar any akemampuan akademi k,usi a & t i ngkatkedewasaan,mot i v asit er hadap mat a pel aj ar an,pengal aman,psi komot or i k,kemampuanker j asama,ser t a kemampuansosi al ( At wi Supar man, 2001: 123) . Padat ahapi ni Kar akt er i st i kanakusi asekol ahdasar( Sekol ah Dasar )adal ah7t ahun&t er sel esai kandal am 12t ahuny gmeli l i ki kar akt ery gt i daksamabeda.Adabeber apakar akt er i t i kkemampuan awalpeser t adi di ky gper I udi pahamisangpengaj ary ai t uj uml ah peser t adi di k, l at arbel akangsi swa, i ndekspr est asi , t i ngkati nt el egensi , ket er ampi l anmembaca,ni l aiuj i an,gay abel aj arpeser t adi di k,mi nat bel aj arsi swa,dan asapeser t adi di k.Sehi nggadar ikar akt er i st i k peser t adi di kgur uakanmenget ahuibagai manakebut uhanpeser t a di di kt er ut amadal am si swasekol ahdasarl ant ar anmur i dsekol ah dasarl ebi hbahagi aapabi l apadapembel aj ar anny adikel ast er dapat akt i f i t asber mai n,ber keci mpung,bahagi abeker j adal amger ombol an, danmel akukanat aumemper agakansesuat usecar al angsung. Ber dasar kanber dasar kanur ai andiat asmakadapatdisi mpul kan bahwakar akt er i st i ksi swamer upakankapi t alpr i merdal ammel akukan pembel aj ar andikel asmenggunakanmeny esuai kankemampuanawal peser t adi di kmenggunakankebut uhanpeser t adi di kdal am pedagogi pembel aj ar andikel asy angsukaber mai n,ber ki pr

ah,bahagi abeker j a padagr up, &mel akukanat aumemper agakansesuat usecar aekskl usi f . 40 E.Kompet ensiDasarMat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni s makananny apadasekol ahdasar . Kompet ensi Dasar I PA Mat er i Menggol ongkan Hewan Ber dasar kanJeni sMakananny aTer dapatpadakel asVdiSDNeger i2 get asKecamat anTanj unganomKabupat enNganj uksebagai ber i kut . KD( Kompet ensi Dasar ) . 3. 5Menganal i si shubunganant arkomponenekosi st em danj ar i nj i ngmakanandi l i ngkunganseki t ar . 4. 5Membuatkar y at ent angkonsepj ar i nj i ngmakanandal amsuat u ekosi st em F.Mat er ipembel aj ar anl PA Menur utpur want odanpr aset y o( 2017: 3537) ,meny at akanbahwa " hewan ada y ang memakan t umbuhan,dagi ng at au memakan keduany a.Danhewanpunj ugadikel ompokanber dasar kanj eni s makananany a"

1.Jeni smakananhewan a.sumbermakananhewanber asal dar i t umbuhandanhewan b.Per bedaan j eni s makanan pada hewan meny ebabkan ada pengol onganhewan. c.Jeni sj eni smakananpadahewandapatdapatdikel ompokan 41 menj adi 2macam, y ai t u:

1)Sumbermakanandar i t umbuhan. Bagi anbagi andar it umbuuhan angmenj adimakananbagi hewan,y ai t udaun,buah,bunga,bat ang,umbi ,danakar . Sedangkan bagi an dar it umbuhan y ang umum ser i ng di j adi kanmakananhewanadal ahdaun 2)Sumbermakanandar i hewanl ai n Makanany angber asaldar ihewanbi saber upadagi ng, i kan, t ul ang,ser angga,dan bangkaisedangkan hewan secar a umumy angmenj adisumbermakananbagihewanl ai nadal ah hewanpemakant umbuhan. Maka dapatdi si mpul kan bahwa j eni s makanan hewan t er bagimenj adidua y ai t u dar it umbuhan dan hewan l ai n. Tumbuhan bi asany a di makan daun,bi j i ,bunga,akardst . Sedangkandar ihewanl ai nadal ahdag i ng,i kan,t ul ang,ser angga danbangkai . 2.Penggol onganhewanber dasar kanj eni smakananny a. Menur utTeguhS.( 2017: 3)penggol onganhewanmer upakan gal atsat ucar asi st emat i sbuatmeny el i di ki suat uobj eky gber aneka r agam menggunakan menel usur i & mencar i per samaan & per bedaan.Menggol ongkan hewan j uga pada ar t i kan menj adi 42 sebuahkegi at anpengel ompokanhewant adidapatmemper mudah buatmengenal anset i apj eni sf aunaber ddasar kanmakananny a. Set i apmakhl ukhay at imemi l i kicar amendapat kanmakananaj uga car any ay gt i daksamabeda. I nsan& aunamemper ol ehmakanan j ugacar amakany angt i daksamabeda.Manusi adanhewan memper ol ehmakanandar i makhl ukhay at i l ai n. Kel ompokhet er ot r ofadal ahsuat umenggol onganf aunay ang asalmakananny aber dasar kanmahkl ukhi dupl ai n.Hewany ang t er gol ongdal am gol onganpadahet er ot r ofi nisangatber agam. Keber agamanmakhl ukhay at idar iger ombol an het er ot r ofy gpada maksudant ar al ai nmer upakanher bi v or a,hewanpemakandagi ng, &omni v or a. a.Hewanher bi v or a( pemakant

umbuhan) Her bi v or aAdal ahgr upf aunapemakant anaman ( her bi v or ) . Padaf aunaj eni si nimemi l i kisusunangi giy gkhas.Gi gipada hewanher bi v ori nit er di r iat as:Gi giser i ,bent ukny at aj am y g padagunakanbuatmemot ongdaundaunandankul i ner .Lal u dal am Gi giger aham,bent ukny al ebardanber ger iy angpada gunakan buat mel umat kan r umput ,daun y ang ker as,& menghal uskankul i ner . Sel ai ni t uadasebagi anj eni sf aunaher bi v or ay gmemi l i ki t embol ok,y ai t ubuatmel umat kankul i nerdansebagi ant empat 43 peny i mpananadi nt er i m.Ber i kuty angt er masukdal amgol ongan her bi v or amer upakan: 1) Bangsabur ung Bangsa bur ung memakan t umbuhan y ang memi l i ki kar akt er i st i k spesi f i k t er ut ama dal am bent uk par uhny a. Cont ohny aadal ahbur ungbeo,bur ungpi pi t ,bur ungkol i br i ,& sej eni sny a. 2)Bangsamamal i a( f aunameny usui ) Bangsamamal i abagi ant umbuhanseper t idaun,bat ang,bi j i , &j ugaumbiumbi an.Cont ohny amer upakankuda,sapi ,ker bau, kambi ng, kel i nci . 3) Bangsaser angga Bangsa ser angga memakan dedaunan. Cont ohny a mer upakanbel al ang, wal angsangi t , kut u, daun, danzej eni sny a b.Kar ni v or a( hewanpemakandagi ng) . Kel ompokf aunakar ni v or aadal ahf aunapemakandagi ng. Hewani niadal ahj eni sf aunay angmencar imakanmenggunakan ber bur uhewani ai n.Adapunci r ici r ipadahewanhewanpemakan dagi ngy ghay at i padadar at , Dapatt er bang, &hi duppadaai r . 1) Ci r i ci r i hewankar ni v or ay anghi dupdi dar at 44 Ci r ikar akt er i st i khewanhewanpemakandagi ngy anghay at i didar aty ai t u( a)mempuny aigi git ar i ngpanj ang,besar dan t aj amdi pakai buatmengoy ak&mencabi kdagi ngmangsany a, ( b) mempuny aigi giser iy gmi nimi nit et apit aj ampadapakaibuat memot ongdagi ng.( c)mempuny aiger aham ber t enaga&akbar y g dipakaiunt ukmenguny ahdagi ng.( d)memi l i kiakary g t aj am, dan( e)mempuny aikemampuanl ar iy gcepat .Cont oh f aunakar ni v or ay gdihi duppadadar atmer upakanhar i mau, kuci ng, anj i ng, si nga, ser i gal a, danul ar . 2) Ci r i ci r i f aunahewanpemakandagi ngy angbi sat er bang Ci r ikar akt er i st i khewankar ni v or ay angbi sat er bangy ai t u, ( a) memi l i kicakary angber t enagadankukut aj am danakbarpada pakaibuatmengenggam t ubuhakbarbur uanny a.( b)memi l i ki par uhmel engkungy gkuatdant aj ampadapakaiunt ukmencabi k cabi kmangsa,dan( c)memi l i kipengl i hat any gt aj am.Cont oh hewanhewanpemakandagi ngy gdapatt er bangmer upakan bur ungel ang, r aj awal i , bur unghant u, &bur ungal apal ap. 3) Ci r i ci r i hewankar ni v or ay ghay at i padaai r Ci r i ci r i hewanhewanpemakandagi ngy anghi dupdi ai ry ai t u, ( a)memi l i kigi giy g t aj am,dan ( b)memi l i kikemampuan ber enangy angcepat .Cont ohny ahewankar ni v or ay ghay at ipada 45 ai raddal ahhi u&i kanpauspembur u. c.Omni v or a(hewanpemakant umbuhanandagi ng) Kel ompokf aunaomni v or amer upakanf aunay angdapat memakan t anaman dan dagi ng, at au j uabi sapada sebut denganf aunapemakansegal a.Hewanj eni si nimempuny ai

or ganpencer naany gdipakaibuatmemakanmakananber asal menur utt umbuhandanhewan.Padahewanj eni si nij uga memi l i kisusunangi giy gpadabagimenj adit i pegi gi .Gi gipada hewanhewanpemakandagi ngdant umbuht umbuhanit er di r i dar iat as( 1)gi giger ahamy angber f ungsibuatmel umat kan makanan.( dua)gi giser iy ang ber f ungsibuatmemot ong makanan, dan( 3)gi git ar i ngy angber f ungsibuatmenger atat au mengoy akmakanan. Dibawahi nimer upakancont ohdar ihewanomni v or ay ang ber kaki empat , y ai t u: 1)Ber uang,hewani nisel ai nmemakandagi nj ugasingat meny ukai buahbuahan, 2)Musanghewani ni memakanay amdanj ugabuah 3)Kur akur a,hewani nisel ai nsukamakandagi ngdani kan j ugasingat ugamsukanbuahdansay ur an. Sel ai n i t u ada j uga beber apa hewan cont oh hewan 46 omni v or ay angt i dakber kaki empat , adal ah: 1)I kan,padahewani nisel ai nmemakan kany angl ebi hkeci l j ugamsukanbant umbuhanai r . 2)Bebekmemakancaci ng,sel ai ni t uj ugameny ukainasidan j agungunt ukdi makan 3)Ay am sukmemakanbi j ibi j i an,seper t iber asdanj agung, t et api j ugameny ukai caci ngt anah. 4)Bur ung kut i l ang,j al ak,dan cucakr owo i nimeny ukai ser angga,seper t ij angkr i k.Namunj ugamsukanbuah buahan, seper t i pepay a, pi sang, apel , danl ai nl ai n. Makabi sadisi mpul kanbahwamasi hadapenggolohanf auna ber dasar kan j eni s makananny a t er bagimenj adi3 y ai t u ( 1) kel ompok her bi v or a ( pemakan f l or a)cont ohny a hewan sapi , kambi ng,kuda,kel i nci .( 2)Kel ompokhewan pemakan dagi ng ( dagi ng)adal ahpemakanhewanl ai n.Cont ohny asi nga,har i mau, dst . ( 3)kel ompokhewanpemakandagi ngdant umbuht umbuhan ( hewanpemakansegal a) .Cont ohny af aunai nimer upakanay am, bebek, ber uangdst . G.Deskr i psi popupbook padamat er i ( spesi f i kasi ) Spesi f i kasi:pr odukmedi apembel aj ar ani niadal ahpopupbook y g t er f okusdal am mat apel aj ar anl PA mat er iMenggol ongkanhewan 47 menur utj eni smakananny apadakel asVSekol ahDasarNeger i2 Get asKecamat anTanj unganomKabupat enNganj uk. Pengembanganmedi apopupbook didasar kandal am Pengaj ar bel um menggunakan sebuah alat bantu mengajarnya atau medi pembelajaran adalah pr oses mengajarkan pada kelas,namun hanya menggunakan buku atau gambar yang dapat pada sekolah.Saat pr oses pembelajaran atau anak dalam kelas,guru hanya menggunakan kapakan mat er idengen menggunakan metode cerita atau diceritakan dengan aman dan nyaman untuk anak-anak agar mudah memahami dan mengerti materi pelajaran. Kondisi situs er sebut menyebabkan murid merasa tidak nyaman atau tidak suka dengan pembelajaran online karena kurangnya interaksi dengan guru dan teman sebangku. Kondisi ini dapat mengakibatkan anak-anak merasa lelah dan tidak tertarik pada pembelajaran online. Untuk mengatasinya, penting bagi pengembang aplikasi dan pengajar untuk mencari solusi yang efektif agar pembelajaran online tetap menyenangkan dan menginspirasi anak-anak.

Sedangkanpopupbooky gakandibuatsangpenel i t imer upakan menggunakanber ukur an50cm x60 cent i met erdenganLembar ber j uml ah6.Lembarber j uml ah6.Lembarper t amamembuatsampul depan&bel akangdenganmemakaikar t onpadal api sidenganker t as gl ossyy gber i si kanj udulmedi a,mat er idanpeny usun.Lembarke2 ber i si kani st i l ahpengant ar&ki t ab pet unj ukmedi apopupbook. Lembarket i gasampaikeke5t er buatber dasar kankar t ony angpada ber il api sandenganker t asmani l a.Lal ui siber dasar kanl embar ny a 48 mer upakanmat er i &model j eni sf aunaber dasar kanj eni smakananny a. Lembarkeenam ber i si kankui s/ gamedal am per mai nan.Gambar ber dasar kanmedi apopupbooki nit er buatmenur utker t asy ang bi asa/ f ot o/ gl ossy / i v onnydanst i cker . Sel ai ni t umedi ai nij uadil engkapidenganl okapeny i mpanany ang t er buatmenur utt r i pl eky gber bent ukmi sal ny akopery angdi pakai padameny i mpanmedi asesuaimenggunakanmedi aber ukur anmedi a y angakandibuat .Medi agampangdanmudahbuatpadabawadandi har apkanmedi ay angpadakembangkanakansebagaimedi ay g gampangbagi anakdi di kket i kamemahami pembel aj ar an. H.Penel i t i ant er dahul u Padapenel i t i ant er dahul ubany aksekal ipenel i t i any angt el ahdi l akukan, t er ut amadal ammedi a popupbook penel i t i ant er sebutguna menj adi bahanpat okandal ammengembangkanmedi a popupbook . Penel i t i any angt el ahdiil akukanol ehYenyEndahPur namaSar i padat ahun2018y angber j udul" pengembanganmedi a pop up book denganmat er imembedakanci r ici r il i ngkungansehatdanl i ngkungan t i daksehatpadasi swakel asl l ISDNWat ugede1Kabupat enKedi r i " y angmemper ol ehhasi Idar ir espongur udansi swamemi l i kir espon posi t i ft er hadap pengunaan medi a pop up book dal am pr oses pembel aj ar an,unt ukmembant usi swaagarl ebi hakt i fdanmedi a pop up book diny at akansangatl ay akunt ukdi gunakandi sekol ahdasar . 49 Per samaanny apadamedi a popupbook y angakandi t el i t i .Sedangkan per bedaanny ay ai t umat er iy angt er f okuspadamat apel aj ar anl PA mat er i menggol ongkan hewan ber dasar kan j eni s makananny a t er hadappemahamanpeser t adi di k. Penel i t i anl ai nny adil akukanol ehDi y ahRahmawat ipadat ahun 2017y angber j udul" pengembanganmedi a popupbook padamat er i per ubahanwuj udbendaunt uksi swaSDLBTunar unukel asl V"y ang memper ol ehhasi lkel ay akanber dasar kanv al i dasiahl imat er idan medi adengankat egor i" bai k"danber dasar kanangketr esponsi swadi ny at akan" bai k"danl ay ak.Per samaannny adar imedi a pop up book y angdi t el i t i .Sedangkanper bedaanny ay ai t umat er iy angakanpenel i t i l akukandansuby ekpenel i t i an. Penel i t i anl ai nny ay angdi l akukanol ehr i niast r apadat ahun2018 y ang ber j udul"pengembangan medi a pop up book ber basi s kont ekst ual pada pembel aj ar an l PS kel as l l l sekol ah dasar " memper ol ehhasi IdenganmenggunakanmodelADDI Ememper ol eh kev al i

dan medi a menunjukkan dengan hasil laki-laki 4,70 dengan kategori "sangat salah". Dan untuk kesehatan matematika memperoleh 4,25 dengankategori "sangat salah" dan memperoleh kategori tertiul "sangat tidak tepat" dalam medis adil akukanol mengurangi 80 dengankategori "sangat tepat" s"berdasarakan halte sebutmakanmenunjukkan hasil membuat senang dan ter tarik kepada proses pembelajaran. Per samaannya adalah menggunakan media apembelajaran pop up book sedangkan perbedaannya adalah umat yang angkandit el i tidak idan subyek penelitian ini adalah 51%. Kerasangkaber f iki r Ur ai anker angkaber f iki rpenelitian ini adalah tidak dapat digunakan sebagai berikut: KONSEPTEORI 1. Medi adalah pendapat media batasi oleh AECT ( Association of Education and Communication Technology ) dalam Amara ( 2006:3 ) bahwa media adalah bagian dari bentukdansalurannya angdi gunakan untuk menyampaikan pesan dan masih 2. Medi adalah visual . Pendapat Rima ( 2016: 21 ) " Medi adalah visual merupakan media yang memiliki unsur ikunsurut amaber upagar is, bentuk, warna, dant eksternal ampanya juga". 3. Menurut Sugiharto ( 2017: 3 ) penggolongan hewan ini adalah salah satu caranya untuk mempelajari suatu objek yang beranekaragam dengan menelusuri idan mencari perbedaan. Menggolongkan hewan juga diartikan sebagai sebuah kegiatan pengelompokan hewan tersebut dapat mempermudah untuk mengenal setiap jenis hewan berdasarkan makanannya. Setiap makhluk hidup memiliki kharakteristik yang mendapat makana dan merupakan puncaknya adalah angker beda MASALAH 1. Gurumasi menggunakan karakter aseder hanadalah aman pada pembelajaran 2. Gurubelum menggunakan alat bantu mengajarkan arat aumenya apembelajaran dan alamat pada pembelajaran 3. Guruhanya menggunakan metode amahdantanya ajawab pada saat pembelajaran dan kelas 4. Kondisi siswa saat mengikuti pelajaran akan mengalami kesulitan akukandi inti ukurannya yang diberikan kanol oleh guru, sehingga swakebi nggungan dan pembelajaran akan menjerumuskan adi pada pasif, Mengakibatkan hasil belajar arsirswamenjadi menurun. 5. Belum nampaknya aefektif dalam mendidik dan imedi apembelajaran anyang dilakukan pada saat gunakan untuk mengajarkan . PENELITIAN DAN TERDAHULU 1." Pengembangan Media Pop Up book dengan matematika membedakan ciri-ciri lingkungan sehat dan lingkungan tidak sehat pada siswa kelas 1 ISDN Watugede kabupaten kediri yang dituliskan oleh Yenny Endah Purwitasari . 2." pengembangan Media pop up book padamateri perubahan wujud benda untuk siswa SD LB Tunarunguk asli V yang dituliskan oleh Diyah Rahmawati . 3." Pengembangan media pop up book berbasis konten eksternal pada pembelajaran anak PSKEL asli I sekolah dasar " yang dituliskan oleh Eriani Astriatna. Produk Media pop Up Book atau upadaya udul" pengembangan media pop up book pada pembelajaran IPA Matematika Menggolongkan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya pada Kelas V SD Negeri 12

Get as Kecamat an Tanjunganom Kabupat enNganjuk "di ny at akanVal i d, Pr akt i s, danEfektif SOLUSI Denganalatbantuyai t uMedi aPembelajar anpadapembelajar an PA mat er i menggolongkanhewanber dasar kanj eni smakananny akel asVSDNegeri2Get as Kecamat anTanjunganomKabupat enNganjuk diharapkanbi samembant udal am menangani masal ahdal ampr osespembelajar an. 47 BABI II METODE PENGEMBANGAN A. Model Pengembangan Penelitian ini nimenakaipenelitian i andan pengembangan (R&D) yang membentuk pr oduk. Ketepatannya memerlukan penelitian i dan pada model pengembangan akan memiliki hasil yang dihasilkan. Pr oduk penelitian ini yang efektif f danefisien akan alih ketahuan kepada sudahtepat penggunaan model pengembangannya. Dalam penelitian ini dan pengembangan (R&D) terdapat pendapat pakar tentang penelitian ini dan pengembangan (R&D). Menurut Sukmadinata (2016:164) Penelitian ini andan Pengembangan atau Research and Development (R&D) adalah sesuat upaya untuk mencapai tujuan angkahunuk berbagi sebuah produk yang dapat memberikan dampak positif bagi masyarakat dan lingkungan awabkan. Pr oduk pr odukyang sudah ada dan kembangkan tetapi masih banyak yang belum dikenali. Yang dimaksud dengan perlu buat memudahkan murid dalam belajar dan mendapatkan hasil yang baik. Pendapat pada saat ini menggunakan Sugiono (2016:407), menyatakan bahwa penelitian ini dan pengembangan atau Research and Development merupakan metode penelitian yang menggunakan teknologi dan media yang dikembangkan untuk mendukung tujuan pembelajaran dan pengembangan. Selain menghasilkan produk baru, pengembangan media juga diharapkan untuk mendukung pembelajaran dan mengembangkan media yang ada. Berdasarkan keterangan yang diberikan oleh seorang ahli dalam penelitian ini dan pengembangan (R&D) adalah sebuah metode yang dilakukan untuk mendukung pembelajaran dan pengembangan. Pendapat pada saat ini menggunakan Sugiono (2016:407), menyatakan bahwa penelitian ini dan pengembangan atau Research and Development merupakan metode penelitian yang menggunakan teknologi dan media yang dikembangkan untuk mendukung tujuan pembelajaran dan pengembangan. Selain menghasilkan produk baru, pengembangan media juga diharapkan untuk mendukung pembelajaran dan mengembangkan media yang ada. Model pengembangan yang dikembangkan adalah Model ADDIE (Analisis - Desain - Pengembangan - Implementasi - Evaluasi). Menurut Mulyati et al (2011: 5), mengemukakan bahwa "Model ADDIE adalah ahli yang dianggap lebih berhasil dalam mengembangkan model pembelajaran". Olahkaranya t u, model ini dapat digunakan untuk bagaimacam bentuk pengembangan seperti tipe model, struktur dan egipembelajaran, metode pengajaran, media dan bahan ajar. Model ADDIE terdiri dari lima tahapan pengembangan yaitu analisis (A) yang melibatkan pengembangan, desain (D) yang melibatkan pengembangan, implementasi (I) yang melibatkan pengembangan, evaluasi (E) yang melibatkan pengembangan, dan validasi (V) yang melibatkan pengembangan.

.PengembanganmodelADDI E dapatdi gambar kansebagai ber i kut : 49  
 Gambar3.1model desai nADDI E Sumber: Br anch, R. M( 2009) . B.Pr  
 osedurpengembangan Ber dasar kandesai nmodel y angt el ahdi j el askandiat  
 as,maka I angkah I angkah pengembangan penel i t i an di sesuai kan dengan  
 modelADDI E.Pr osedurpengembangan modelADDI E adal ah sebagai ber i  
 kut . 1.TahapAnal y si s( Anal ysi s) Tahapanal i si sy ai t uakt i v i t asut amay  
 angber i sit ent ang menganal i si sdi but uhkanat aut i dakny  
 apengembanganmedi a& menganal i si s kel ay akan medi a pembel aj ar an.  
 Ber dasar kan obser v asipenel i t imendapat kananal i si skebut uhant ent  
 angmedi a pembel aj ar an,padamenganal i si skebut uhanpenel i t imenganal  
 i si s kasusmenur utsi siy gl ai ny ai t usi simedi a,model ,danmet ode pembel  
 aj ar an. Pengembanganmet ode&modelpembel aj ar ani nisudah 50 di t er  
 apkan,sedangkanmasal ahpadamedi apembel aj ar anbel um di t er apkan di  
 kar enakan bahwa mi ni mny a pengaj ar dal am penggunaanmedi apembel aj  
 ar an.Tahapananal i si sy gdi I akukan sangpenel i t i mencakupy ai t u, anal i  
 si sper kar a, &anal i si skebut uhan pengembangan.Secar agar i sbesart  
 ahapananal i si sy angdi I akukan penul i sadal ahsebagai ber i kut . a. Anal i  
 si sMasal ah Padat ahapanper t amaanal i si smasal ahdil akukanunt uk  
 menget ahuidanmemecahkanmasal ahki ner j ay angt el ahdi hadapisehi ngga  
 dapatmenemukan sebuah sol usidar i masal ahy angt el aht er j adi .Dal  
 amhali nimasal ahy angt er j adi diSD Neger i2Get askecamat ant anj  
 unganom kabupat en nganj uk adal ah masal ah dasar y ang di hadapidal am  
 pembel aj ar anl PAmat er iMenggol ongkanHewanBer dasar kan Jeni  
 sMakananny akel asV.Gur ubel um mengunakansebuah al atbant umengaj  
 arat aumedi apembel aj ar andal am pr oses mengaj ardikel as,t et apihany  
 amengunakanbukuaj ary ang adadisekol ah.Saatpr osespembel aj ar andikel  
 as, gur uhany a menj el askanmat er idenganmenggunakan met odecor amah  
 dant any aj awaby anghany asecar av er baldant er pacupada buku t  
 eks.Kondi sit er sebutmeny ebabkan si swa menj adi kur ang akt i f dengan  
 kegi at an pembel aj ar an dan si swa cender ung pasi fdal am pr osespembel  
 aj ar anber I langsung. 51 Ber dasar kan per masal ahan y ang ada, maka  
 penel i t i memer I ukansebuahsol usiunt ukmengat asiper masal ahan si swa  
 diSD Neger i2 Get as kecamat an t anj unganom kabupat ennganj uk. b. Anal i  
 si sKebut uhanPengembangan Kemudi anpadat ahapany angkedaanal i si  
 skebut uhani ni t ahapy angper I udimi l i kiol ehs i swagunameni ngkat kan ki  
 ner j any aser t amencapaipr est asidal am kegi at anbel aj ar . Set el ah  
 didapat kan per masal ahan dar ihasi lobser v asi masal ahy angdihadapidal  
 amkompet ensiy angakandi dapat si sway ai t umat apembel aj ar anl PA dikel  
 asV mengenai mat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni smakanany  
 a. Sal ahsat uny asol usi ny ay ai t upengembanganmedi a pop up book  
 padapembel aj ar anl PAmat er iMenggol ongkanHewan ber dasar kanj eni

smakanany akel asV SD Neger i2Get as Kecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uky angsesuai dengankar akt er i st i ksi swa.Denganmedi apembel aj ar any ang dikembangkan t er sebutmaka si swa dihar apkana menj adiakt i fdal am pr osespembel aj ar anber l angsgandan akanmemper bai kihasi lbel aj arsi swadenganmenggunakan medi ay angt el ahdiber i kanol ehgur u.sehi nggasi swadapat menangkapdanmemahami mat er i denganmudah. 52 2.Tahapdesai n( Desi gn) Padat ahapdesi gn.Tahapke2ber dasar kancont ohADDI E mer upakant er mi ndesi gnat auper ancangan.Padat er mi ni nidi mul aimer ancangmedi apembel aj ar any angakandi kembangkan sesuiahasi lanal i si s y g di l akukan sang penel i t isebel umny a. Sel anj ut ny a,t ahap per ancangan di l akukan dengan menent ukana unsur unsury angdi har apkandal am medi apembel aj ar anmi sal ny a pengumpul anbahanbahanbuatpembuat anmedi a.Padat er mi n desai n,per ancanganpr odukber upamedia popupbookdengan mel akukan menent ukana bahan medi a pop up book,bahan & kesesuai anmedi amenggunakanber ukur any gt el ahdit ent ukana sebel umny a. 3.TahapPengembangan( Devel oment ) Tahap ket i ga mer upakan pengembangan ber dasar kan desai n/ per ancangany angt el ahdi bent uk,makadi l akukant er mi n ber i kut ny ay ai t ut er mi ndev el opment( pengembangan) .Padat er mi n pengembangant er di r idar ibeber apal angkahy gwaj i b di l akukan, y ai t umel i put ikegi at anmenci pt akan,membel i ,& memodi f i kasi mat er i aj ar at au l ear ni ng mat er i al s buat mencapai t uj uan pembel aj ar an y g di pengar uhi . Langkah pengembangan menggunakankat al ai n,mencakupakt i v i t asmemi l i h&memi l i h met ode,medi a,dant akt i kpembel aj ar any angsi nkr ondi gunakan 53 dal am mengungkapkan mat er i at au subst ansi pr ogam pembel aj ar an. Pada penel i t i an i nipengembangan dil akukan l angkah pembent ukanaat aupr osesdal am pengembanganmedi apopup booky gakandikembangkansangpenel i t i .Medi apembel aj ar an kemudi andi r ev i sisbel um padauj i cobakan,hali nidi l akukanbuat meny empur nakan bai k bent uk,l angkahl angkah pengapl i kasi an, t ampi l an,dandesai nber dasar kanmedi apembel aj ar ani ni .Rev i si desai n&pr oduki nidi l akukanset el ahpr osesv al i dasi .Padasaat v al i dasipenel i t imendapat kankr i t i k,sar an,koment ar ,kel ebi han& kekur angan,dengani t usel ur uhpenel i t iy angnant i ny adi gunakan penel i t imenj adiacuanbuatmer ev i si pr odukt adi .Tuj uanr ev i si desai nmer upakanbuatmemper bai kipr odukout putv al i dasidosen dan pengaj ar sehi ngga nant i ny a pr oduk hasi l r ev i si bi sa di uj i cobakanpadapr osespembel aj ar an. 4.Tahapl mpl ement asi ( i mpl ement asi on ) Tahap keempatadal ah t ahapan i mpl ement asidi l akukan secar a t er bat as pada sekolah y ang di t unj uk menj adit empat penel i t i an.Kegi at ani nimer upakankegi at anpener apanpr oduky g t el ahpadakembangkandal am pembel aj ar anadal ahmedi apopup book buat menget ahui pengar uhny

a t er hadap kual i t as pembel aj ar an y ang mencakup keef ekt i f an,kemenar i kan,dan 54 ef i si ensi pembel aj ar an. Tahap i ni adal ah t ahap mener apkan pr oduk medi a pembel aj ar an buatmel akukan uj icobaout putdar ipr oduky g di kembangkan,kemudi ansebel um mel akukanpener apanmedi a pembel aj ar anpenel i t imenar uht ugaspadaawalpembel aj ar an. Set el ahi t u, penel i t imener apkanmedi at er sebutpadapembel aj ar an sehabi spembel aj ar anि t usel esaipenel i t imenar uht ugasakhi ry g ber guna buat mel i hat keef ekt i f an pr oduk y g ber upa medi a pembel aj ar an.Tahap i niadal ah medi a pembel aj ar an di uj i coba t er bat ast er hadap5si swa&uj icobal uassel ur uhmur i dkel asV.Uj i cobadi I akukanbuatmenget ahuikel ay akanmedi apembel aj ar an y angdi pakai .

5.TahapEv al uasi ( Ev al uat i on) Padat ahapt er akhi ry ai t uev al uasi .Padadasar ny aev al uasi dapatpadal akukansepanj angpel aksanaankel i mal angkahpada cont oh ADDI E.Tahapan mengev al uasipr oduk y g t el ah di uj i cobakan, pr oses ev al uasi unt uk mel i hat apakah si st em pembel aj ar an y g sedang di bangun ber hasi I ,si nkr on dengan har apandi awal at aut i dak. Kegi at ani nidi I akukanbuatmeni I aimedi apembel aj ar an apakahmedi at er sebutv al i d,menar i k,&mudahsaatdi gunakan, sehi nggamampusebagai bahanacuanbuatper bai kankedepanny a, 55 Ev al uasiy ang t er j adidal am set i ap empatt er mi n di at as i t u di namakanpeni I ai anf or mat i f ,kar enat uj uanny abuatkebut uhan r ev i si .Ev al uasif or mat i fdil akukan unt ukmengumpul kan dat a dal amset i apt ahapany gdi gunakanbuatpeny empur naan. Ev al uasisumat i fdil akukan dal am akhi rpr ogr am buat menget ahuipengar uhny a t er hadap hasi lbel aj aranak di di k & kual i t aspembel aj ar an.Ev al uasidi t i nj aumenur uthasi lv al i dasipar a ahl imedi a,mat er idanpembel aj ar andanout putuj icobapr oduk secar at er bat as,sehi nggamenj adibahanacuanbuatpemugar an kedepanny a. C.LokasidanSubj ekPenel i t i an Lokasipenel i t i andil akukandiSDNeger i2Get asKecamat an Tanj unganomKabupat enNganj uk.Adapunsubj ekpenel i t i anadal ah si swa kel as V SD Neger i2 Get as Kecamat an Tanj unganom Kabupat enNganj ukunt ukduij icobat er bat assej uml ah5si swa kel asVSDNeger i2Get asdanuj icobal uassel ur uhsu swakel asV SDNeger i2Get as.Lokasii nidipi I i hkar enapadaSDN2Get as kar ena masi h j ar ang menggunakan medi a pembel aj ar an y ang ber v ar i asidani nov at i fol ehkar enai t u, penel i t imel akukanpenel i t i an di sekol aht er sebut . D.Uj iCobaPr oduk Uj icobapr oduksangatpent i ngdi I akukanunt ukmenget ahui 56 kual i t asmedi apembel aj ar any angdi hasi I kan.Ol ehkar enai t u,per I u di I akukanuj icobakepadasasar anpr oduky angdi kembangkan.Uj i coba pr oduk ber t uj uan unt uk menget ahui medi a y ang di kembangkannya l i d,pr akt i sdan ef ekt i f/l ay akdi gunakanat au t i dak.Set el ahpr odukdi v al i dasiol ehahl imedi adanahl imat er i , medi a popupbook cobakankepadasubj ekpenel i t i an,y ai

t usi swa kel asVSDNeger i2Get asKecamat anTanj unganom Kabupaten Nganjuk. 1. Desi gnuj i coba Uj icobapr oduki nidi I akukanunt ukmenget ahuikev al i dan pr oduk medi a pembel aj ar an y ang digunakan pada saat prosespembel aj ar andamenget ahuipemahamanbel aj ar si swasaatmenggunakanpr oduk pop up book t er sebut .uj i coba dil akukan dengan car a membagi kan pada masi ng masi ngsi swaangketr esponsi swaunt ukdii si . Tahapanuj i cobay angdil akukanpenel i t ipadaduat ahapy ai t uuj icoba t er bat asdanuj i cobal uassebagai ber i kut : a) Met odependat aan Di I akukandenganmendat asi swakel asV sebany ak5 si swaunt ukuj icobat er bat asmedi apembel aj ar an popup book. I al uunt ukuj icobal uasmedi apembel aj ar ansel ur uh si swakel asVpadaSDNeger i2Get assel ai n5si sway ang 57 di uj i cobakant er bat as. b) Met odeangket Dal am angketi nidigunakankar enaunt ukmengukur i ndi kat ory angber hubungandengankr i t er i apendi di kan, t ampi I anpr oduk,kual i t ast ekni kdanpemahamanbel aj ar , dal am penggunaanangkett er dapat5poi ndidal amny a y ai t usangatbai kmendapat5skor, bai kmendapat4skor , cukupbai kmendapat3skor , kur angbai kmendapat2skor , dant i dakbai kmendapat kan1skor . 2. Subj ekuj i coba Subj ekuj icobapadapenel i t i ani niadal ahahl imat er i ,ahl i medi a,gur ukel asVdansi swakel asVSDNeger i2Get as Kecamat anTanj unganom, Kabupaten Nganjuk angber j uml ah 5si swaunt ukdi uj i t er bat as( kel ompokkeci I )danuj i cobal uas ( kel ompokbesar )sel ur uhsu swakel asVSDNeger i2Get as sel ai n5si sway angsudahdi uj i cobakant er bat as.

E.Val i dasi model at aupr oduk Val i dasipr odukmodelat aupr odukdl akukanol ehor angy angdi t unj uk sebaiaahl imat er idan ahl imedi a unt uk mel akukan peni I ai ant er hadappr oduky angdi hasi lkan. Val i dasi medi a mer upakankegi at anv al i dasiy angmeni I aipr odukr ancanganmedi a 58 y angdikembangkany angdil akukanpadamedi ay angakanbuat y ai t u pengembangan medi a pop up book ,sehi ngga dapat meny empur nakanmedi a PopUpBook. 1.Val i dasi Ahl i medi a Padav al i dasiAhl imedi ay ai t uber upaangketv al i dasimedi a. Angketv al i dasimedi aber i siper t any aany angakandii siol ehahl i medi a.Angkett er I ebi hdahul udiber i kankepadaahl imedi a sebel um di uj icobakan.Angkett er sebutber i siper t any aany ang ber kai t andenganmedi a PopUpBook .dosenahl imedi ay angdi t unj ukadal ahWahy udi ,Sn.unt ukmember i kanpeni I ai ant ent ang medi apembel aj ar any angt el ahdi pr oduksi . 2.Ahl i mat er i Padav al i dasiahl imat er iy ai t uber upaangketv al i dasimat er i . Angketv al i dasimat er iber i siper t any aany angdi i siol ehAhl i mat er i .Angkett er I ebi hdahul udiber i kankepadaahl imedi a sebel um di uj icobakan.Angketv al i dasimat er iber i siper t any aan per t any aany angber kai t andenganmedi a Pop Up Book .Dosen y angdit unj ukadal ahSut r i snoSahar i ,S. Pd. , M. Pd.sel akudosen I PAunt ukmember i kanpeni I ai ant ent angmat er iy angdigunakan unt

ukpenel i t i an. 3.Pr akt i si 59 Pr akt i siy angakanmenguj iadal ahgal i hcahy oambodo, S. Pd. SD sel aku gur u kel as V SD Neger i2 Get as dengan menggunakanangketr espongur u. F.I nt r umenpengumpul andat a  
1.Pengembanganl nst r umen Peni l ai an dal am i nt r umentdigunakan unt uk menget ahui keef ekt i f anmedi apopupbook,adapengembanganbeber apa i nst r umentdal am penel i t i anpengembangan niy ai t usebagai ber i kut:  
a.Obser v asi Padakegi at ani nipenel i t imel akukanobser v asidiSD Neger i2Get as padapr osespembel aj ar andikel asdan menget ahui keadaan si swa di SD Neger i 2 Get as Kecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uky angber ada disanadenganmel akukanobser v asit er sebut .Agardapat mel i hatsecar al angsungkegi at anKBMbel angsung. b.Angket Angketdi si niber i si kanper t any aanper t any aanmengenai per masal ahany angdit el i t iper masal ahany angdit el i t iunt uk 60 mendapat kan dat a.Penel i t imeny ebar kan angket unt uk menget ahuikev al i dan,kepr akt i sandan keef ekt i f anmenur ut subj eky angdi t el i t i . c.Tes Padakegi at ani nit esmember i kanper t any aaanper t any aan kepada si swa.Set el ah pembel aj aan kegi at an i nidengan menggunakanmedi a popupbook mel akukanpostt est .Soal postt estmenggunakanpi l i hanganda.Tesi niunt ukmenguj i keef ekt i f anpr odukmedi ay ang t el ahdikembangkanl al u di l akukandengandi l i hatdar i ket unt asanhasi l bel aj arsi swa. 2.Val i dasil nst r umen Val i dasii nst r umen dal am penel i t i an i niber t uj uan unt uk menget ahuiiv al i dat aut i dakny adengankr i t er i akr i t er i at er t ent u dengancar amenguj icobakani nt r umeny angt el ahdibuat . Sehi nggadar idat adidapat kandiket ahuit i ngkatkev al i dan i nt r umentt er sebut .ber i kutangketv al i dasipr odukmedi a,mat er i , danangketkepr akt i sanpr odukber dasar kanr espongur udan si swa.

a.LembarAngketVal i dasi Pr oduk Lembarangketv al i dasipr odukt er bagimenj adi2y ai t uahl i medi adanahl i mat er i . 61 62 63  
b.Lembarangketkepr akt i sangur udanr esponsi swa. Angketkepr akt i sangur udanr esponsi swadiber i kan set el ahmenggunakanmedi apembel aj ar andikel as.Angket kepr akt i san gur u dan r espon si swa ber t uj uan unt uk menget ahuit i ngkatkemenar i kandar ipr oduky angdi buat ol ehpenel i t i y ai t umedi a popupbook 64 65 G.Tekni kanal i si sdat a 1.Tahapant ahapananal i si sdat a Anal i si sdat apadapenel i t i ansangatpent i ng dil akukan set el ahpenel i t imemper ol ehdat amakaakandikel ol a, dipel aj ar i dandisusunagardapatmemper mudahpr osessel anj ut ny a. Anal i si s dat a penel i t imenggunakan deskr i pt i fkual i t at i fdan deskr i pt i fkuant i t at i f .Anal i si sdat akual i t at i funt ukmengol ahdat a diambi ldar ipendapatdansar andar ihasi lv al i dasiahl imedi a dan ahl imat er i .Anal i si s kuant i t at i fy ai t u di gunakan unt uk mengol ahdat adar ihasi langketdanhasi ll embart essi swa. Hasi ldar it ahapi nimer upakansuat uhaly angdapatdigunakan unt ukdasarmer ev i si medi ay angsudahdi kembangkan. a.Anal i si sdat al

embarv al i dasi ahl i Peni l ai anangketv al i dasiahl idil akukanunt ukmenget ahui kev al i dan pr oduk y ang dikembangkan.Pr oduk y ang di kembangkanakandini l aiol ehahl imedi adanahl imat er i . Peni l ai anangketv al i dasiahl ii nimenggunakansk al i ker t . 66 " pr i nsi ppokoksk al i ker ty ai t umenent ukarl okasikedudukan medi a dal am suat u kont i num,mul aidar isangatnegat i f sampaisangatposi t i f . " ( wi doy oko, 2012: 104) .Responden di mi nt amember i kant andachecl i s( ✓)padakol om y angsudah t er sedi asesuaidengankeadaany angsebenar ny a.Penel i t i menggunakansk al i ker tdi manar espondenakanmemi l i h dar i l i maal t er nat i v ej awaban.Danunt ukpeni l ai an Tabel 3. 5skorpeni l ai anpr oduk Per i ngkat Skor Sangatbai k 5 Bai k 4 Kur angbai k 3 Ti dakbai k 2 Sangatt i dakbai k 1 Wi doy oko( 2012: 106) Tabel 3. 6skorpeni l ai anr esponsi swa Ket er angan Skor Ya 1 Ti dak 0 Wi doy oko( 2012: 106) 67 b.Kev al i dan kev al i dan di per ol eh mel al uiangkety ang dit uj uk an kepada v al i dat orahl imedi a dan v al i dat orahl imat er i . Menur ut akbar ( 2015: 78) ber i kut mer upakan car a menghi t ungpr esent asehasi lv al i dasiber dasar kanangket dar i ahl i medi adanahl i mat er i : v al i di t asahl i ( Vah)= Tse Tsh X100%=.% ket er angan: Tot al Skoremp i r i k TSe=Tot al Skoremp i r i k TSh=Tot al Skormaksi mal Set el ah di hi t ung menggunakan r umus t er sebut , hasi l ny adi konv er si kandengankr i t er i asebagai ber i kut . Tabel 3. 7Kr i t er i aKev al i dan Pr esent ase Kat egor i v al i di t as Ket er angan 1-20% Sangatt i dakv al i d Ti dakdapatdi gunakan 21-40% Ti dakv al i d Rev i si besar 41-60% Cukupv al i d Rev i si sedang 61-80% Val i d Rev i si keci l 68 81-100% Sangatv al i d Sangatbai kdi gunakant i dakper l u r ev i si ( Akbar , 2015) c.Kepr akt i san Dat akepr akt i sanadal ahdat ay angdigunakanunt uk pr akt i si .Unt ukmengol ahdar ihasi lv al i dasiber dasar kan angketv al i dasiy angdiper ol ehdar iv al i dat ory ai t ur espon gur udansi swa. f N x100%= Ket er angan: F=skorper ol ehan N=skormaksi mal Tabel3. 8kr i t er i akepr akt i san Pr esent ase Kat egor i kepr akt i an Ket er angan 1-20% Sangatt i dakpr akt i s Ti dakdapatdi gunakan 21-40% Ti dakpr akt i s Rev i si besar 41-60% Cukuppr akt i s Rev i si sedang 69 61-80% Pr akt i s Rev i si keci l 81-100% Sangatpr akt i s Sangatbai kdi gunakant i dakper l u r ev i si ( akbar , 2015) Jadi ,dal am peni l ai an t i ngkatkepr akt i san pr oduk pengembangandiny at akanl ay akdandapatdigunakan apabi l amencapai kat egor i mi ni mal pr akt i s. d.Keef ekt i f an Dat akeef ekt i f andiukurmenggunakan nst r umentt es padasoalev al uasiy angdiber i kankepadasi swaset el ah menggunakanmedi apopupbook.menguj ikeef ekt i f an denganmembandi ngkanhasi Idar isoalev al uasiy angdi ker j akanol ehs i swadenganKKM.Ji kani l air at ar at akel as Vmemper ol ehl ebi hdar i 75( KKM)medi adi anggapf ekt i f , namunj i kakur angdar i75( KKM)medi adi anggapt i dak ef ekt i f .I nst r umentt est er di r idar i10soalpi l i hanganda. Soalpi l i hangandaj i kaj

awabanbenarakanmendapatni l ai 10,j i kabena nsemuadar isoalpi l i hangandaat auur ai an makaakanmemper ol ehni l ai100.Adapunr umusy angdi adapt asi dar i sudj anadani br ahi m( 2010: 129) Ber i kutr umusy angdi gunakan: 70 Ni l ai i ndi v i du= skory angdi per ol eh soal X100 Sedangkanunt ukmenghi t ungr at ar at ahasi lbel aj arsi swa dal am sat ukel asdapatmenggunakanr umussebagai ber i kut: Ni l ai r at ar at akel as= $\sum$  ni l ai hasi l bel aj art i apsi swa  $\sum$  semuasi swa Set el ahdi hi t ungmen gunakanr umust er sebuthasi l ny adi konv er si kandengankr i t er i aber i kut . Tabel 3. 9kr i t er i akeef ekt i f an Pr esent ase Kat egor i kepr akt i an Ket er angan 1- 20% Sangatt i dakef ekt i f Ti dakdapatdi gunakan 21-40% Ti dakef ekt i f Rev i si besar 41-60% Cukup ef ekt i f Rev i si sedang 61-80% Ef ekt i f Rev i si keci l 81-100% Sangatef ekt i f Sangatbai kdi gunakant i dakper l u r ev i si 71 ( Akbar , 2015) 2.Nor maPenguj i an Nor mapenguj i anadal ahpenent uany angdigunakanunt uk pengambi l anhasi lakhi rmengenaikel ay akanmedi a,dengan menguj ikev al i dan,kepr akt i san,dan keef ekt i f an dar imedi a pembel aj ar an popupbook y angdigunakandal am penel i t i ani ni denganber dasar kant i ngkatkr i t er i adar ihasi l peni l ai anv al i dat or danr espondeny angdi dapat kan. a.Kev al i dan Dal amkev al i danj i kasudahdi anggapv al i dapabi l av al i dat or ahl imedi adanv al i dat orahl imat er isudahmeny at akanbahwa medi apembel aj ar an popupbook v al i dunt ukdi gunakanmaka medi a pembel aj ar an dapat di gunakan unt uk pr oses pengaj ar an.Tet api j i kaahl imedi ameny at akanbel um v al i d makaadany aper l u per bai kan dal am medi apembel aj ar an t er sebut . a.Kepr akt i san Dal am mendapat kan dat a Kepr akt i san medi a dapat di l akukan dengan menggunakan angketr espon gur u dan r esponsi swat er hadapmedi apembel aj ar an popupbook y ang menggunakandat aangketr espongur udengandihi t ung 72 mel al uiskal a l i ker t dan angket r espon si swa dengan menggunakanSkal aGut t man.

b.Keef ekt i f an Dat akeef ekt i f andapatdi dapatmenggunakanpostt esty ang diber i kankepadasi swakel asVset el ahpr osespembel aj ar an menggunakanmedi a popupbook medi a popupbook dapatdi kat akanef ekt i f j i kapr esent aseket unt asanmi ni mal61%-80% danmemper ol ehskordenganni l ai r at ar at adi at asKKM75 69 BABI V DESKRI PSI , I NTERPRESTASIDANPEMBAHASAN A.Hasi l St udi Pendahul uan 1.Deskr i psihasi l st udil apangan Kegi at anst udil apangandi l ukukanmel al ui kegi at anobser v asi pada SD Neger idua Get as Kecamat an Tanj unganom Kabupat en Nganj ukbuatmengumpul kandat abuatper encanaanpengembangan medi apopupbook.Obser v asipadal ukukanbuatmenget ahui konf l i ky g t er dapatdanmencar isol usiy angdapatdi t er apkandisekol aht er sebut . Ber dasar kan hasi lobser v asi ,padaSekol ah DasarNeger i2 Get as kecamat an t anj unganom kabupat en nganj uk y ai t u Gur u bel um mengukansebuah inder abant umengaj arat aumedi apembel

aj ar an padapr osesmengaj arpadakel as,t et apihany amenggunakanbuku ar y gt er dapatpadasekol ah.Saatpr osespembel aj ar anpadakel as,gur u hany a mengungkapkan mat er i menggunakan memakai met ode cer amahdant any aj awaby anghany asecar al i san&t er pacudal am bukut eks.Kondi sit adimengaki bat kanmur i dsebagaikur angakt i f menggunakanakt i v i t aspembel aj ar an&si swacender ungpasi fdal am pr oses pembel aj ar an ber l langsung sehi ngga per set er uan t er sebut mengaki bat kanhasi lbel aj aranakdi di kpadabawahKKM dal am wakt u ul anganhar i an.

Sesuaidengandat aout putobser v asipadaSDNeger iduaGet as kecamat an t anj unganom kabupat en nganj ukdapatdil i hatbahwa 69 70 pr osespembel aj ar any angber l langsungmasi hmempuny aikekur angan mi sal ny ani radany amedi apembel aj ar any angsi nkr onmenggunakan kebut uhanmur i dsebagaiaki bat ny aber aki batpadamot i v asibel aj ar si swa&out putbel aj arsi swa.Ol ehkar enany a,pengembanganmedi a pembel aj ar an y g sangatdi har apkan buatpada kembangkan buat membant u si swa dal am saat pr oses pembel aj ar an. Dal am pembel aj ar anl PA mat er imenggol ongkanHewanber dasar kanj eni s makananny ay angsi nkr ondipakaimer upakanmedi apopupbook. Medi apopupbookadal ahgal atsat umedi ay angmasukdal am medi a v i sual ,medi apopupbookmer upakanmedi ay gt er masukpadamedia gambar2at aut i gadi mensiy gdidal amny at er dapatur ai anmat er iy ang r i ngkasdankent ar a. 2.I nt er pr est asi hasi lst udi pendahul uan Ber dasar kan out putst udil apangan di ev al uasibahwa kegi at an pembel aj ar an l PA kel as V Sekol ah DasarNeger idua Get as kecamat an t anj unganom kabupat en nganj uk dal am mat er i menggol ongkanhewandar ij eni smakananny abel umopt i malkar ena mur i dmengal amikesul i t anpadapembel aj ar an.Dar iobser v asiy ang di l akukan dapatdi j adi kan dasarpada penel i t i an pengembangan medi a pembel aj ar an. Ber dasar kan per masal ahan t adi per l u di kembangkan medi a pembel aj ar an y g menar i k dan si nkr on menggunakankebut uhanSekol ahDasarNeger i2Get askecamat an t anj unganom kabupat en nganj uk agarsi swa l ebi h akt i fdal am 71 pembel aj ar an. Ol ehsebabi t u,dal am pembel aj ar anl PAMat er imenggol ongkan Hewan dar i Jeni s makanany a Pengembangan y ang sesuai menggunakan kebut uhan mur i d pada konf l i k t adimer upakan pengembanganmedi aPopUPBook.Medi apopupbookdihar apkan akanmenambahmemot i v asibel aj aranakdi di k&membant ugur u sebagai al atbant udal amket i kapr osespembel aj ar an. 3.Desai nAwal( dr af )Model Desai nmedi apembel aj ar andibuatdenganmenggunakanbahan bahany angmudahunt ukdi dapat kany ai t umeny i apkanbahanut ama unt ukmembuatmedi a pop up book ant ar al ai nker t askar t on,dan ker t asmani l l a.Kemudi an unt ukmembuatt empatpeny i mpanan medi a popupbook y angt er buatdar ibahant r i pl ekbekasdankay u. Lal ul angkahpembuat anny

aker t askar t onsebagaibahanut amaal as at aupondasidil api siker t asmani l aunt ukpeny anggagambar ,l al u unt ukgambarhewandanaksesor i spepohonanbeser t ay angl ai n mengunkanker t asst i cker .Sel ai ni t u,al atal aty angdigunakan y ai t ul emt embak, gunt i ng, penggar i s. Medi a pop up book I PA Mat er imenggol ongkan hewan ber dasar kan j eni s makananny a y ang dibuatt er susun menj adi beber apahal amany angnant i ny amenampi l kanpenggol onganhewan ber dasar kan j eni s makannny a y ai t u her bi v or a,kar ni v or a dan 72 omni v or a.Adapundesai nawalmedi a popupbook sebel umdir ev i si sebagai ber i kut . Gambar4. 1Desai nt empatpeny i mpananmedi a popupbook. Gambar4. 2Desai nSampul Medi a Popupbook Penggol onganhewan ber dasar kanJeni sMakananny a 73 Gambar4. 3Desai nGambarhewanHer bi v or adanpenj el asanbeser t aci r i ci r i ny a Gambar4. 4desai ngambaromni v or adanpenj el asanbeser t aci r i ci r i ny a. 74 Gambar4. 5desai ngambarkar ni v or adanpenj el asanbeser t aci r i ci r i ny a. Gambar4. 6Gambarsampul akhi rmedi ay angmasi hkosong B.Penguj i anModel Ter bat as 1.Uj i v al i dasi danpr akt i si Uj iv al i dasipengembanganmedi a popupbook padapembel aj ar an I PAmat er imenggol ongkanhewanber dasar kanj eni smakananny adi l akukanol ehdauv al i dat or ,y ai t uv al i dat orahl imedi adanv al i dat or mat er i .Val i dat orahl imedi a di l akukan ol eh dosen ahl imedi a 75 sedangkanahl imat er idi l akukanol ehdosenahl imat er il PAdan pr akt i siy ai t u gur u kel as V SD Neger i2 Get as Kecamat an Tanj unganomKabupat enNganj uk. a.Val i dasi Ahl i Medi a Val i dasiahl imedi apadapenel i t i ani nidil akukandengan v al i dasikepadadosenahl imedi ay ai t uBapakWahy udi , M. Sn. sel akudosenPGSDdenganmendapatkoment arat ausar any ai t u medi adapatdigunakkannamunmemer l ukancr ev i sikeci It er ut ama padamedi aper l umemer l ukant i ngkatker api anbeser t apada t empat y ang kosong bel akang unt uk di j adi kan kui s at au per mai nandanpadagr adasiwar napadasampulmedi a.pada r ev i simedi adapatdil i hatdar imedi asebel um dir ev i sidan sesudahdi r ev i si padat abel di bawahni . 76 Tabel4. 1 Medi asebel umdansesudahdi r ev i si Sebel umdi r ev i si Sesudahdi r ev i si 77 Ber dasar kant abel4. 1sebel umdansesudahmedi adiv al i dasi penel i t imel akukanper bai kanber dasar kansar andankoment ar dar iahl imedi a.Set el ahdil akukanv al i dasidanper bai kanmedi a sudaht ampakber bedadar iy angsebel um dil akukanv al i dasi medi amempuny aikekur angany anghar usdir ev i sikeci ly ai t udar i t i ngkatker api anmedi asupay adir api kanpenel i t imenggunakan ker t asdanmenambahkanker t asunt ukdij adi kaknseper t ir umput agarmenut upit epimedi a,gr adasiwar napadasampulmedi a sebel umny a hi j au penel i t imemper bai kidengan menggunakan ker t asgl ossysupay aseper t iber ki l au,danr uangsampuly ang kosongpadaakhi rsupay adibuatper mai nany angbi sadimai nkan dengankel ompokat

aupunsendi r ipenel i t ij ugamenambahkan bukupet uj unt uksupay aj i kal upasi swabi samel i hat ny a. Tabel4. 2 hasi l v al i dasi medi aunt ukmengukurkev al i danpr oduk 78 Ber dasar kan t abel4. 2 hasi lv al i dasimedi a memper ol eh pr esent ase88%, denganmel i hathasi lv al i dasi medi amenur utakbar ( 2015: 78)pr esent aseskort er sebutber adapadar ent ang81%100% y angdi kat egor i kansangatv al i ddi gunakanr ev i sikeci l / t anpar ev i si . Dapatdisi mpul kanbahwamed a popupbook y angdikembangkan sangatv al i ddandapatdigunakandal ampenel i t i andenganmel al ui r ev i si keci l / t anpar ev i si . b.Val i dasi Ahl i Mat er i Val i dasiahl imat er ipadapenel i t i ani nidil akukandengan v al i dasikepadadosenahl imat er iy ai t uBapakSut r i snoSahar i , S. Pd. , M. Pd.sel akudoseni PAdenganmendapatmasukansar an dankoment arbahwamat er isudahbagusdanbi sadigunakan dal ampenel i t i an. 79

Tabel4. 3 Hasi l sebel umdansesudahdi r ev i si Ahl i Mat er i Mat er i sebel umdi v al i dasi Mat er i sesudahdi v al i dasi 80 Soal sebel umdi r ev i si Soal sesudahdi r ev i si 81 Ber dasar kanTabel4. 3sebel umdansesudahv al i dasiol ehahl i mat er i .Sebel um div al i dasipenel i t imembuatmat er imenj adi2y ai t u pengel ompokkandanpenggol onganbeser t asoalpostt esunt uk menget ahuikemampuansi swaset el ahmenggunakaanmedi a pop upbook .set el ahdif al i dasiol ehahl imat er imat er ipembel aj ar andi l akukan r ev i si ber koment ar dan sar an y ai t u mat er i pada pengel ompokanhewandanpenggol onganhewani t usamaj adipi l i h sal ahsat usaj aunt ukmenj adi kanmat er iser t api sahkanmat er i dengan dikasi h angkat unt uk memper mudah si swa dal am memahami ny aser t akasi hcont ohgambarhewannny asupay asi swa l ebi h ant usi as dal am pembel aj ar anny a dan unt uk soalpost t es sesuai kandenganmat er ipembel aj ar andansesuaidengant i ngkat kel assi swa.Makapenel i t imel akukanr ev i siber dasar kansar andar i ahl imat er idenganmenambahkangambarcont ohcont ohhewan seper t iher bi v or a, kar ni v or adanomi v or aser t adikasi hsumberdal am gambart er sebutdansoalpostt esdi per bai kidandigant ibeber apa sesuai dengant i ngkatkel asdankogni t i fsi swany a. Tabel4. 4 hasi l v al i dasi ahl i mat er i unt ukmengukurkev al i danpr oduk 82 Ber dasar kan t abel4. 4 hasi lv al i dasimat er imemper ol eh pr esent ase86%,denganmel i hatpr esent asehasi lv al i dasimat er i menur utAkbar( 2015: 78)pr esent aseskort er sebutber adapada r ent ang81%100% y angdikat egor i kansangatv al i ddigunakan t i dakper l ur ev i si .Dapatdisi mpul kanbahwadar ihasi lv al i dasi mat er i dapatdi kat akansangatv al i d. c.Pr akt i si y ai t udar i r espongur u Angketr espongur umer upakansal ahsat ut ol akukurunt uk menget ahuiday at ar i kdant anggapangur ut er hadapmedi ay ang dikembangkan.Anal i si sdat ar espongur uber dasar kanpeni l ai an y angt el ahdi ber i kangur upadaangketr espongur u Tabel4. 5 83 Hasi l angketr espongur uunt ukmengukurkepr akt i

sanpr oduk Ber dasar kant abel4. 5hasi langketr espongur u,medi a pop up book memper ol eh pr esent ase skor 94 %.Dengan mel i hat pr esent aser espongur umenur utAkbar( 2015: 78)pr esent aseskort er sebutber adapadar ent ang81% -100% dikat egor i kansangat pr akt i s.Jadidapatdisi mpul kanbahwamedia popupbook sangat bai kdi gunakan. 2.Uj i cobal apangan( uj i cobat er bat as) Set el ahmedi apembel aj ar andi ny at akanl ay akol ehahl imedi a dan ahl imat er imaka medi a dapatdi i mpl ement asi kan dal am pembel aj ar an.i mpl ement asimedi ay angper t amay ai t uuj icoba t er bat asat aukel ompokkeci l .Uj icobat er bat asdil aksanakandiSD 84 Neger i2Get asKecamat anTanj unganomKabupat enNganj uksuby ek penel i t i ankel asVy anghany adi l akukanol eh5si swapadat anggal 22 j uni 2022. I mpl ement asipembel aj ar andenganmenggunakanMedi a popup book y angt el ahdi kembangkanpadakegi at anpembel aj ar an.gur u menj el askan mat er i menggol ongan hewan ber dasar kanj eni s makananny a dengan menggunakan medi a pop up book .Gur u menunj ukkanbeber apasi swaunt ukmenj el askankembal imat er i y angsudahdij el askan.Halt er sebutdil akukanber t uj uanunt uk mengukurpemahamansi swat er hadapmat er imenggol onganhewan ber dasar kanj eni smakanany a.Sel anj ut ny apenel i t imemi nt asi swa unt ukmenger j akakn soalev al uasiy ang sudah t er sedi a dengan j uml ah10but i rsoalpi l i hanganda.Hasi luj it er bat asy ai t uber upa r esponsi swadanhasi lpostt espi l i hanganday angber j uml ah10 but i rsoalunt ukmenget ahuikemampuansi swa( postt es)set el ah menggunakanmedi a pop up book .Adapunhasi luj icobat er bat as y ai t usebagai ber i kut . a.Responsi swa Angketr esponsi swamer upakansal ahsat ut ol akukurunt uk menget ahuikepr akt i sandanday at ar i kber dasar kant anggapan si swat er hadapmedi ay angdikembangkan.Anal i si sdat ar espon si swaber dasar kanj awabansi swadenganmember i kant anda 85 cent ang( ✓)padaj awaban( y a)mendapat kan1poi ndant i dak mendapat kan( 0) . Tabel4. 6 Hasi l angketr esponsi swaunt ukmengukurkepr akt i sanpr odukuj i coba t er bat as Ber dasar kanhasi lr esponsi swapadauj icobat er bat as5 si swa,medi a pop up book memper ol eh pr esent ase 91 %. Menur utakbar( 2015: 78)pr esent aseskort er sebutber adapada r ent ang81%100%dikat egor i kansangatpr akt i s.Makadapatdi si mpul kanbahwapadauj icobat ebat asbahwar esponsi swa set el ahmenggunakanmedi a pop up book memi l i kiday at ar i k 86 t er sendi r i dandi kat egor i kansangatpr akt i s. b.Kemampuanpeser t adi di kuj i cobat er bat as( post es) Dal am penel i t i ani nidapatdi ket ahuipeser t adi di kdengan menggunakanmedi a popupbook. Denganmengukurkeef ekt i f an di si niunt ukmenget ahuikeber hasi l ammedi a popupbook y angdi uj i cobakanpadasaatpr osesbel aj armengaj ar .Dat akeef ekt i f andi per ol ehdar ihasi lpost t esset el ahsi swamenggunakanmedi a pop upbook. Hasi ldar it esuj icobat er bat assebany ak5si swakel asV SDNeger i2get assel anj ut ny

abandi ngkandenganKKM.Ber i kut mer upakanhasi l ni l ai soal ev al uasi ( post t es)uj i cobat er bat as. 87 Ber dasar kanhasi lpostt estsi swadar ipenel i t i ant er bat as5 si swadiSDNeger i2Get asmakani l air at ar at akel asV76%t unt as dengan ket unt asan si swa dar iper sent ase ket unt asan kl asi kal mencapai90%.Denganni l ait er endah50danni l ait er t i nggi90, dengandemi ki andapatdisi mpul kanbahwasi sway angmemper ol eh ni l ail ebi hdar iKKMy ai t u4si swa,sedangkany angmemper ol ehni l ai kur angdar i KKMada1si swasehi nggapengembanganmedi a popup book dapatdi kat akanef ekt i fdi gunakandal ampembel aj ar an. 3.Desai nhasi l uj i cobat er bat as Set el ahdil akukanny auj icobat er bat aspada5si swa diSD Neger i2Get askecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uksudah bai kdanef ekt i fdi gunakansaatpr osesbel aj armengaj arpadamat er i l PAmenggol ongkanHewanber dasar kanj eni smakananany a. 88 C.Penguj i anPer l uasan 1.Deskr i psi uj i cobal uas Uj icobal uasat aul apangandi l akukanunt ukmenget ahuiapakah medi a popupbook l ay akdigunakan.Uj icobal uasdil akukanpada sel ur uhsu swakel asVSDNeger i2get askecamat ant anj unganom kabupat en nganj uk ber j uml ah 16 si swa y ang dil akukan pada t anggal 25j uni 2022. 2.Ref l eksa danr ekomendasi hasi l uj i cobal uas Hasi luj il uasy ai t ur esponsi swa,danpost esunt ukmenget ahui hasi lbel aj arsi swapadasaatsesudahmenggunakanmedi a popup book .Adapunhasi l uj i cobal uassebagai ber i kut . a.Angketr esponsi swa Angketr esponsi swamer upakansal ahsat ut ol akukurunt uk menget ahuikepr akt i sandanday at ar i kber dasar kant anggapan si swat er hadapmedi ay angdikembangkan.Anal i si sdat ar espon si swaber dasar kanj awabansi swadenganmember i kant anda cent ang( ✓)padaj awaban( y a)mendapat kan1poi ndant i dak mendapat kan( 0) Tabel4. 8 Hasi l angketr esponsi swaunt ukmengukurkepr akt i sanpr oduk( uj i coba 89 l uas) Ber dasar kanhasi lr esponsi swapadauj icobal uas,medi a pop up book memper ol eh pr esent ase 97%.Menur utakbar ( 2015: 78)pr esent aseskort er sebutber adapadar ent ang81%100%dikat egor i kansangatpr akt i s.Makadapatdisi mpul kan bahwa pada uj icoba l uas bahwa r espon si swa set el ah menggunakanmedi a popupbook memi l i kiday at ar i kt er sendi r i bagi si swadandi kat egor i kansangatpr akt i s. b.Kemampuanpeser t adi di kpadasatuuj i cobal uas( hasi l post t es) Dal am penel i t i ani nidapatdi ket ahuipeser t adi di kdengan menggunakan medi a pop up book. Dengan mengukur 90 keef ekt i f andi si niunt ukmenget ahuikeber hasi l anmedi apopup booky angdiuj icobakanpadasaatpr osesbel aj armengaj ar . Dat akeef ekt i f andiper ol ehdar ihasi lpost t eset el ahsi swa menggunakanmedi a popupbook. Hasi ldar it esuj ocobal uas y angdiambi ldar isel ur uhsu swakel asVSDNeger i2Get asy ang ber j uml ah16si swasel anj ut ny abandi ngkandenganKKM.Ber i kut mer upakanhasi l ni l ai soal ev al uasi ( post es) 91 Ber dasar kanhasi lpostt estsi swadar ipenel

i t i anuj icobal uas 92 sel ur uh si swadiSDNeger i2Get asy angber j uml ah16si swamaka ni l air at a r at a kel as y ai t u 90% dengan ket unt asan si swa dar i per sent ase ket unt asan kl asi kalmencapai100%.Dengan ni l ai t er endah 80 dan ni l ait er t i nggi100,dengan demi ki an dapatdi si mpul kanbahwasi sway angmemper ol ehni l ail ebi hdar iKKM y ai t u 16si swat unt assemuasehi nggadapatdikat akanpengembangan medi a popupbook sangatef ekt i fdi gunakan. c.Model hi pot et i k Pengembanganmodel / pr odukber upamedia pop up book pada pembelaj ar an I PA mat er i menggol ongan hewan ber dasar kanj eni smakanny at el ahdiuj i kanbai ksekar aempi r i k maupunsekar at eor i t i k.Model / pr odukt el ahdiuj i kansekar a empi r i ky aknimel al uit ahapv al i dasiat aumenel i t i anpr oduky ang t el ahdi kembangkankepadaahl imat er i danahl imedi a.Ber i kutdi j el askanhasi lv al i dasimedi asekar akesel ur uhanol ehenel i t i y angsudahdir ev i sipadabagi anmei daber dasar kankoment ar dansar andar iahl imedi ay ai t umedi adapatdigunakannamun memer l ukar ev i sikeci lt er ut amapadamed aper l umemer l ukar t i ngkatker api anbeser t apadat empaty angkosongbel akang unt ukdi j adi kankui sat auper mai nandanpadagr adasiwar na padamed a. D.Val i dasiModel 93 1.Deskr i psiHasi IUj iVal i dasi Uj iv al i dasidigunakanbuatmenget ahuimedi ay angt el ahpada kembangkandapatpadakat egor i kansebagaimedi ay angv al i d, si mpel& ef ekt i fpadagunakanwakt upr osespembelaj ar an.Uj i v al i dasidi l akukan sebanyak 3 t ahapan y ai t u per t ama medi a pembelaj ar andiv al i dasisangv al i dat or( ahl idesai nmedi a)masi ng masi ng menar uh peni l ai an t er hadap medi a y ang t el ah di kembangkan.Hasi luj iv al i dasimedi adanmat er imempr ol ehr at ar at a 87% y angdiper ol ehber dasar kanahl imedi ay ai t u88% y angdi kat egor i kan" sangatv al i d"danpakarmat er ipadaper ol eh86% y g pada t er masuk kat egor i" sangatv al i d"sedangkan r espon gur u mendapat kan94% y angpadakat egor i kan" sangatmudah" Tahapkeduauj it er bat as( ger ombol ankeci l)l i masi swadiSDNdua Get askecamat ant anj unganom kabupat ennganj uk.Tahapket i gauj i l uas( gr upakbar )semuakel asVSekolahDasarNeger i2Get as kecamat ant anj unganom kabupat ennganj uky gber j uml ah16si swa, danket i gaadal ahhasi lbel aj armur i d( postt es)&angketr espon si swa. 2.I nt er pr est asi hasi luj iv al i dasi Uj iv al i dasiy gpadal akukanmel al uibeber apat ahapanmemper ol eh hasi lbahta medi a y ang pada kembangkan penel i t imemenuhi kat egor iv al i d&ef ekt i f .Meski punmedi al ay akpadagunakankannamun 94 dal am t er mi nv al i dasimedi apembelaj ar an,v al i dat ormember i kan koment ar& sar an pemugar an at au r ev i siagarmedi a y g pada kembangkanl ebi hbai kl agi dansempur na.Adapunbagi any angper l u di per bai kidan di sempur nakan ol eh penel i t iy ai t u dal am t ar af ker api an& bagi anbel akangy g kosong buatpadaj adi kankui s ber sama&r ev i si mi nidal amgr adasi war na. 3.Kev al

i dan, kepr akt i sandankeef ekt i f anmodel Kev al i dan medi ay angsudahdi kembangkandi per ol ehmenur ut out putv al i dasimat er i&v al i dasimedi ay gmemper ol ehr at ar at a y ai t u87% angpadaper ol ehdar iahl imat er iy ai t u86% &pakar medi ay angmener i mahasi lv al i dasi88%y gmasukpadakat egor i sangatv al i dsedi ki tr ev i si at aut anpar ev i si . Kepr akt i san medi ay gt el ahdi kembangkandi per ol ehhasi lv al i dasi ol ehahl imat er idanpakarmedi amedi ay angsudahmeny at akan bawamedi adapatdi pakaidengansedi ki tr ev i siat aut anpar ev i si . Sel ai ni t u,kepr akt i sandapatdigunakanbuatmel i hatday at ar i k ber dasar kanev al uasiout putmenur utr espongur u&r esponanak di di k dal am uj icobat er bat asdan I uas.Menur utRespongur u mendapat kan94% meny et uj uimed apopupbooky angt el ahdi kembangkan.Ser t ar esponanakdi di kdal am saatuj icobat er bat as y ai t u91%,sedangkanuj icobal uasmemper ol eh97% anakdi di k set uj u. 95 Keef ekt i f an pengembangan medi a di pengar uhi ber dasar kan ket unt asanbel aj arsi swadengansoalpostt essesudahmenggunakan medi apopupbooky gt el ahdi kembangkan.Ber dasar kandat ay ang diper ol eh per sent ase mur i d y ang t unt aspembel aj ar an kl asi kal dal am wakt uuj icobat er bat asdanl uasmendapat kanr at ar at a95% y angpadaper ol ehmenur utket unt asankl asi kaluj icobat er bat as mener i ma90%&uj icobal uasber j uml ah100%.Denganper ol ehan ni l aianakdi di k KKM 75.Makabi sadisi mpul anmedi ay gt el ahdi kembangkansangatef ekt i fbi l adi pakai dal ampr osespembel aj ar an. 4.Desai nakhi rmodel Ber dasar kanhasi lv al i dasimakapr odukdl akukanbeber apa per bai kansesuaisar andar iahl imedi adanahl imat er i .Desai n pr odukmemi l i ki per ubahanset el ahdi l akukanper bai kanseper t i pada gambarber i kut . Gambar4. 7desai nakhi rt empatpeny i mpananmedi a popupbook dar i 96 depandanbel akang Padabagi ant empatpeny i mpananmedi a popupbook sebel um div al i dasit empatpeny i mpananmedi amasi hpol osber war naput i h y angasl idar it r i pl eky angdigunakandant empatpeny i mpanan pop up book punmasi hkebesar an.Set el ahdif al i dasiol ehahl imedi a mempuny aisar andankoment aragardikasi hgambarpadat empat peny i mpananmedi a pop up book y angt el ahdibuatgarsupay a l ebi hmenar i kdanbagusnant i ny aket i kadigunakandant empat peny i mpananmedi ay angdibuti niagardikeci l kanagarl ebi hbai k unt ukdi bawadanpr akt i ssaatdi gunakan Gambar4. 8desai nakhi rsampul medi a popupbook. Sebel umdiv al i dasipadaol ehahl imedi a,gambarsampulmedi a masi hmempuny aisampulber war nahi j audar iker t asmani l adan 97 masi ht er l i hatbi asadanpol os.Set el ahdif al i dasiol ehahl imedi a penel i t imel akukanr ev i sipadat ahapgr adasiwar napadasampul unt ukdigant idenganwar nabi r udar iker t asgl ossyy angl ebi hbai k t er l i hatseper t iber ki l auagarsi swal ebi ht er t ar i kt er ut amadal am pr osespembel aj ar an. Gambar4. 9desai nakhi rkat apengant ardi t

ambahkanbuku pet unj uk Sebel um dil akukanv al i dasiol ehahl imedi agambari sidar i medi a popupbook y angdibuatol ehenel i t ihany aber war nabi r u dandikasi hkat apengant ar .Set el ahdil akukanv al i dasiol ehahl i medi a,medi apopupbookdir ev i sipadat i ngkatker api andan menambahkanbukupet unj uksebagaij al anny amedi asupay asi swa gampangmenggunakanhy asecar asendi r i at aukel ompok. 98 Gambar4. 10desai nakhi rgambarher bi v or adanpenj el asan besar t aci r i ci r i ny a Sebel um div al i dasiol ehahl imedi a,medi apadat ahapdesai n gambarher bi v or adanpenj el asanbeser t aci r i ci r i ny amasi hpol osdan ber war na hi j au dan gambar gambarhewan besar t a pengert i an her bi v or adanci r ici r i ny asaj a.Set el ahdiv al i dasiahl imedi ay ang ber koment arunt ukmer api kansampi ngdan dit ambahkanpada hi asanpi nggi r ny asebaapel engkapdansupay amenut upibi ar t er l i hatr api .Penel i t imenggunakanhi asanpi nggi rsupay at er l i hat seper t i r umputagart er l i hatseper t i ny at a. 99 Gambar4. 11desai nakhi rgambaromni v or adanpenj el asan besar t aci r i ci r i ny a Sebel um div al i dasiol ehahl imedi a,medi apadat ahapdesai n gambaromni v or adanpenj el asanbeser t aci r ici r i ny amasi hpol os danber war nahi j audangambar gambarhewanbeser t apenger t i an her bi v or adanci r ici r i ny asaj a.Set el ahdiv al i dasiahl imedi ay ang ber koment arunt uk mer api kan sampi ng dan di t ambahkan pada hi asanpi nggi r ny asebaapel engkapdansupay amenut upibi ar t er l i hatr api .Padagambaromni v or asamapenel i t imenggunakan seper t ipadagambarbagi anher bi v or ay ai t umenghi asit epimedi a denganker t asdant epiat asmedi adenganker t asmani l l ahi j auagar t er l i hatmeny esuai kandenganwar namedi ay angcer ahsehi ngga menghasi l kanper paduanwar nadanmedi ay angt er l i hatseper t i3 di mensi / ny at a. 100 Gambar4. 12desai nakhi rgambarkar ni v or adanpenj el asan besar t aci r i Sebel umdiv al i dasiol ehpakarmedi a, medi adal amt ahapdesai n gambarkar ni v or a&penj el asanbeser t akar akt er i st i kci r i ny amasi h pol os dan ber war na hi j au & gambar gambarhewan besar t a pengert i anhewanpemakandagi ngdankar akt er i st i kci r i ny asaj a. Set el ahdiv al i dasiahl imedi ay gber koment arbutmer api kan sampi ng&di bubuhipadahi asanpi nggi r ny asebaapel engkapdan agarmenut upibi ar t er l i hatr api .Padagambarkar ni v or asama penel i t imenggunakanmi sal ny apadagambarbagi anher bi v or a y ai t umenghi asit epimedi adenganker t asdant epiat asmedi a dengan ker t as mani l l a hi j au agar t er l i hat meny esuai kan menggunakan war na medi a y g cer ah sebagai aki bat ny a membent ukkumpul anr onadanmedi ay gt er l i hatseper t it i ga 101 di mensi / konkr et . Gambar4. 13desai nakhi rsampul medi adi j adi kankui s/ game ber sama. Sebel um pada j adi kan kui s/ game penel i t imenggunakan i ni sebagait empatkosonghany asebagaisampulbi asa.Set el ahpada v al i dasiol eh ahl imedi asampulakhi rpadar

ubahsangpenel i t id i akukanr ev i siunt ukmenambahkankui s/ gamepadal brsampul medi at er akhi rbuatdij adi kanper mai nan.Lant ar andal am popup bookpenel i t iy angsebel umny ahany amenggunakanmat er idan gambarsaj abuatpadaj adi kanmedi adal am pr osespembel aj ar an, makaol ehahl imedi adisar ankanbuatmenambahkangameat au kui sdal am I brr esi duy gt er akhi rni rt er pakaiat aukosong.Gamei ni bi sasecar ai ndi v i duj ugager ombol ankar enadir ancangol ehpenel i t i supay asangguppadagunakankeduanny a,j i kaanakdi di kbi nggung sanggupmemakai I ewatbukupet unj ukmedi at er sebut . E.PembahasanHasi IPenel i t i an 102 1.Spesi f i kasi Model / Pr oduk Spesi f i kasidal am penel i t i ani nit er f okust er hadappengembangan medi apopupbookdal ampembel aj ar anl PAmat er imenggol ongkan f auna dar ij eni s makananny a kel as V SD Neger idua Get as Kecamat anTanj unganom Kabupat enNganj uk.Medi apopupbook i nibi sadikat akan pengembanganber dasar kanbukupadamat a pembel aj ar an,sel ai ni t umedi apopupbooki nit er masukkedal am medi av i sual .Medi apopupbooki nit er buatmenur utkar t on,ker t as mani l l a, pel anggi y angl al udij adi kansat umenj adi hal amanhal aman dan ket i ka dibuka per hal amanny a akan menampi I kan gambar ber di r iseper t it i ga di mensi .Medi a pop up book mempuny ai ber ukur an50cmx60cmny apadabent uksebagai2seper iki t ab. Popupbooki nit er di r idar i6l brduahi ngga6l embar ny aber i si pembel aj ar an I PA mat er i Menggol ongkan hewan dar i j eni s makananny a.Sel ai ni t u,medi apopupbooki nipadal engkapi menggunakanant empatpeny i mpanany angber bent ukkopersebagai aki bat ny al ebi hsi mpel buatdi bawakemanamana.

2.Hasi luj iv al i di t as ber dasar kan kev al i dan,kepr akt i san,dan keef ekt i f anpr odukmedi a popupbook a.Hasi l uj i v al i di t asahl i mat er i danmedi a Ber dasar kanuj ikev al i dan medi ay angt el ahdi kembangkan di per ol ehdar ihasi lv al i dasimat er idanv al i dasimedi ay ang 103 memper ol ehr at ar at ay ai t u87%y angdiper ol ehdar iahl imat er i y ai t u86% danahl imedi ay angmendapat kanhasi lv al i dasi88% y angmasukdal amkat egor isangatv al i dsedi ki tr ev i siat aut anpa r ev i si .Adapunr umusny adenganmenggunakanr umusv al i di t as ahl i ( Vah)= Tse Tsh X100%=.% ket er angan: Tot al Skoremp i k TS=Tot al Skoremp i k TSh=Tot al Skormaksi mal Dal am r at ar at aahl imedi adanmat er imendapat kan87% y ang mana menur utakbar( 2015: 78)87% masuk dal am kat egor isangatv al i d,sangatbai kdigunakan dant i dakper l u r ev i si .Dapatdiambi lkesi mpul anbahwamedi asangatbai kdi gunakansaatpr osespembel aj ar andant i dakper l ur ev i si .

b.Hasi l uj i pr akt i si dar i r espongur udansi swa Padauj i pr akt i si Kepr akt i sanpr odukmedi a popupbook y ang t el ahdi kembangkandi per ol ehhasi lv al i dasiol ehahl imat er idan ahl imedi amedi ay angt el ahmeny at akanbahwamedi adapat di gunakandengansedi ki tr ev i siat aut anpar ev i si .Sel ai ni t u, kepr akt i san dapat digunakan unt uk mel i hat day a t ar i k ber

dasar kanpeni l ai anhasi ldar ir espongur udanr esponsi swa 104 padauj icobat er bat asdan l uasy angmemi l i kir at ar at a94. 75 %. ber dasar kan dar idat a Respon gur u mendapat kan 94% meny et uj uimedi a popupbook y angt el ahdi kembangkan.Ser t a r esponsi swapadasaatuj icobat er bat asy ai t u91%,sedangkan uj icoba l uas memper ol eh 97 % si swa set uj u.Di dapat kan ber dasar kanr umus f N x100%= Ket er angan: F=skorper ol ehan N=skormaksi mal Ber dasar kan uj ikepr akt i san ber dasar kan r espon gur u dan r esponsi swapadasaatuj icobat er bat asdanl uasmemi l i kir at ar at a ni l aiy ai t u94. 75% y angmenur utakbar( 2015: 78)masukdal am kat egor i 81100%denganket er angansangatpr akt i sdansangatbai k digunakan.Makadapatdisi mpul kanpenggunaanmedi a pop up book y angdil akukandal am penel i t ibuatsangatpr akt i skar ena masukdal am kat egor isangatbai kdigunakant er ut amadal am pr osespembel aj ar an. c.Uj i keef ekt i f anpr odukmedi a popupbook Uj i Keef ekt i f an pengembangan medi a di t ent uk an dar i ket unt asan bel aj ar si swa dengan soalpost t es set el ah mengunakanmedi a pop up book y angt el ahdi kembangkan. 105 Ber dasar kandat ay angdiper ol ehper sent asesi sway angt unt as pembel aj ar ankl asi kalpadasaatuj icobat er bat asdanl uas mendapat kanr at ar at a95% y angdiper ol ehdar iket unt asan kl asi kaluj icobat er bat asmendapat kan90%danuj icobal uas ber j uml ah100%.Denganper ol ehanni l aisi swa KKM 75.Car a menghi t ungnny adenganmenggunakanr umus: Ni l ai i ndi v i du= skory angdi per ol eh soal X100 Sedangkanunt ukmenghi t ungr at ar at ahasi lbel aj arsi swa dal am sat ukel asdapatmenggunakanr umussebagai ber i kut: Ni l ai r at ar at akel as= $\sum$  ni l ai hasi l bel aj art i apsi swa  $\sum$  semuasi swa Makadapatdisi mpul anmedi adenganr aat ar at adar ihasi l uj icobat er bat asdanuj icobal uasmemper ol eh95% dengan per ol ehanni l aisi swa KKM75semua.Menur utakbar( 2015: 78) masukdal am kat egor i81100% denganket er angansangat ef ekt i fdansangatbai kdigunakandant i dakper l ur ev i sit el ahdi kembangkansangatef ekt i fapabi l adigunakandal am pr oses pembel aj ar an. 3.Pr i nsi ppr i nsi p, keunggulan, dankel emahanModel Ber dasar kanhasi l pengembanganmedi ay angdil akukandar i 106 t ahapawalsampaikhi rdit emukanpr i nsi ppr i nsi p, keunggulan, dan kel emahan. a.Pr i nsi ppr i nsi pmedi a popupbook Pr i nsi p pengembangan medi a pop up book y ang di kembangkany ai t uunt ukmembant usi swadal am memahami pembel aj ar an l PA khususny a pada mat er imenggol ongkan hewanber dasar kanj eni smakananny a.Medi a popupbook i nidi desai ndandikembangkansemear i kmungki nsehi nggasi swa akan t er t ar i k pada mat er ipembel aj ar an dan menumbuhkan mi natsi swadal ambel aj ar . b.Keungul anmedi a popupbook Keunggul an dar i medi a pop up book y ang t el ah di kembangkany ai t u: 1)Ter dapatt empatpeny i mpananmedi asupay al ebi hpr akt i s unt ukdi bawadanl ebi hawet . 2)Medi a popupbook y

angdi buatber bent ukseper t i 3di mensi . 3)Bahany angdi gunakanmudahdi dapat 4)Membant usi swadal am memahamkanmat er iy angdisaj i kan l ebi hij el asdanmenar i k. 5)Dapatdi gunakandi l uarj ampel aj ar ansecar ai ndi v i dumaupun 107 kel ompok c.Kel emahanmedi a popupbook 1)Bahany angt er buatdar iker t askar t onsehi nggat i dakakan t ahani amaat aumudahsobek. 2)Har gany ay angt er j angkaumahal 3)Medi at i dakbi saber di r isendi r ij i kat i dakadapeny angga medi aat audi pegangsaatmenggunakanmedi at er sebut . 4.Fakt orpendukungdanpenghambatl mpl ement asi Model a.Fakt orpendukungi mpl ement asi medi a popupbook. 1)Ant usi as y ang bai k dar isi swa y ang mengi kut ipr oses pembel aj ar andenganmenggunakanmedi a popupbook y ang t el ahdikembangkan,kar enasebel umny agur ubel um per nah menggunakananal atbant umedi apembel aj ar andal am pr oses pembel aj ar an,dangur uhany amenj el askanmat er idengan menggunakanmet odecer amahdant any aj awaby anghany a secar av er bal dant er pacupadabukut eks. 2)Si swamenj adisenangdanakt i fdal am pembel aj ar ankar ena adany amedi a pop up book si swadapatl ebi hmehami mat er iy angdij el askandengancont ohgambarhewany ang adadal ammedi abeser t aci r i ci r i ny adal ammedi at er sebut . 108 b.Fakt orpenghambati mpl ement asi medi a popupbook. 1)Pr oses membuat anny a membut uhkan ket el at enan dan keahl i any angbagusat aukhususkar enapembuat anny ay ang cukupr umi tmenj adi kanl amapembuat anny a 2)Medi a y ang t i dak bi sa ber di r isendi r iseji ngga t empat peny i mpananny amenj adi peny anggadal ammedi at er sebut . BABV SI MPULAN, I MPLI KASIDANSARAN A.SI MPULAN 109 Ber dasar kanhasi Idar ir umusanmasal ahy angdi kaj odal am pengembanganmedi a popupbook padapembel aj ar anl PAmat er i Menggol ongkanHewanber dasar kanJeni smakanany akel asVSD Neger i2Get asKecamat anTanj unganomKabupat enNganj ukdapat di si mpul kansebagai ber i kut . Ber dasar kanhasi luj ikev al i danpengembanganmedi a pop upbook dar iahl imat er idanahl imedi amemper ol ehr at ar at ay ai t u 87%ber dasar kandar iskorv al i dasimat er i86%. Sedangkanv al i dasi ahl imedi a memper ol eh skorv al i dasimedi a sebany ak 88%. Sehi ngga medi a pop up book pada pembel aj ar an l PA mat er i Menggol ongkanHewanBer dasar kanJeni sMakananny akel asVSD Neger i2 Get as Kecamat an Tanj unganom Kabupat en Nganj uk ber adapadar ent an81%-100%,di manadal am r ent angt er sebut di kat egor i kanbahwamedia popupbook sangatv al i d, dandapatdi gunakan. Ber dasar kandat auj ikepr akt i sany ai t uhasi langketr espon gur udanr eponsi swapadasaatu j icobat er bat asdanl uasy ang memper ol ehhasi Iskorkepr akt i sanmedi a pop up book dar igur u adal ah94%gur umeny et uj uimedi ay angt el ahdikembangkandan padar esponsi swauj i cobat er bat asmendapat kan91%danuj i coba l uas ( ut amay ai t u mendapat kan 97% bahwa si swa set uj u. Sehi ngga medi a pop up book

pada pembelaj ar an I PA mat er i MenggolongkanHewanBer dasar kanJenisMakananny akel asVSD 110 Neger i2 Get as Kecamat an Tanjunganom Kabupaten Nganjuk ber adapadar ent an81%-100%,di manadal am r ent angte sebut di kat egor i kanbahwamedia popupbook sangatv al i d,danpr akt i s dapatdi gunakandal ampr osespembel aj ar an. Ber dasar kan dat a hasi luj ikeef ekt i f an y ai t u soaly ang di ker j akanpostt espadahasi luj icobal uas( ut ama) .Keef ekt i f an pengembanganmedi adit ent ukandar iket unt asanbel aj arsi swa ( post es)set el ahmenggunakanmedi a pop up book y angte el ahdi kembangkan.Ber dasar kandat ay angdiper ol ehpr esent asesi swa y angt unt asdal am pembel aj ar ansekar akl asi kalmei l i kir at ar at a 95% y angber asaldar iper ol ehanket unt asanhasi lbel aj arpada si swapadauj icobat er bat as90%danpadahasi lsi swauj icoba l uas( ut ama)y ai t u100%denganr i nci ansi swamemper ol ehni l ai KKM 75.Hali nidapatdi si mpul kanbahwamedia pop up book sangatef ekt i fdandapatdi gunakandal ampr osespembel aj ar an. B.I MPLI KASI Ber dasar kanhasi l si mpul an, dapatdi per ol ehi mpl i kasi sebagai ber i kut . 1.I mpl i kasi Teor i t i s Penel i t i an pengembangan medi a pop up book pada pembel aj ar anl PAmat er iMenggolongkanhewanber dasar kan j eni s makananny a kel as V SD Neger i2 Get as kecamatan 111 TanjunganomKabupaten Nganjuk uksangatber pengaruh er hadap ant usi as si swa dal am memot i v asisi swa unt uk mengi kut i pembel aj ar an.sel ai n i t u,dapatmer angsang si swa unt uk menggal ipemahaman t ent ang mat er isehi ngga gur u l ebi h mudahmengar ahkansi swa. 2.I mpl i kasi pr akt i s a.Bagi si swa Pengembangan medi a pop up book ber dasar kan penel i t i ani nidapatdi j adi kansebagaimedi apembel aj ar an y ang member i kan sol usiunt uk meni ngkat kan mot i v asi bel aj ardansemangatsi swaunt ukbel aj ardal am pr oses pembel aj ar an memahami pembel aj ar an I PA Mat er i menggolongkanhewanber dasar kanj eni smakananny akel as VSekolahDasar . b.Bagi gur u Pengembangan medi a pop up book pada pembel aj ar an I PA mat er i menggolongkan hewan ber dasar kanj eni smakananny akel asV.Dal am hali nisudah t er bukt iker hasi l ,makamedia apembel aj ar an popupbook i ni dapatdij adi kansebagaimedi aunt ukmembant ugur udal am mengaj ar didal am pr osespembel aj ar andikel asagarl ebi h mudahmengar ahkansi swadal am menyampai kanmat er i 112 kepadesi swa. c.Bagi penel i t i sel anj ut ny a. Dal am penel i t i ani nidapatmenj adil andasanat au penget ahuan bagi penel i t i dan r ef r ensi t ent ang pengembangan medi a pop up book secar a l ebi h l anj ut kedepanny a.Penel i t isel anj ut ny aagarmenambahkangame y angl ebi hbagus, desai nbesar t amedi ay angdikembangkan agarl ebi hv ar i asidankr eat i fagarmenj adisebuahni l ai t ambaht er sendi r idal am bi dangpendi di kandengandesai n y angl ebi hbagusl agi agarmenar i k. C.SARAN Ber dasar kandar ihasi lpenel i t i any angdi l akukant er hadap

pengembangan media pop up book pembelajaran IPA materi menggolongkan hewan berdasar kandar ijen smakanan akel asV makapeneliti memberikan kasejumlah asperse tiba berikut : 1.Untuk sekolah. Sebagai kenyataan kepala sekolah ahda patmemberikan kandar ongandan motif pada asidal am mengembangkan media pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik sekolah dan kebutuhan siswa. Dengan mengikuti serat akan guru untuk mengikuti pelatihan dalam pengembangan media pembelajaran sebagaimana yang diinstruksikan. 113 2.Untuk guru Hendaknya guru menyajikan dengan pengembangan karakteristik iklim siswa, lingkungan siswa dan perkembangan kognitif siswa serta untuk amandalam menyajikan kankebutuhannya siswa terutama pada dasar . DAFTARPUSTAKA Angkowarder tersebut sasasi h. 2007. opsi malisasi media pembelajaran jarak jarak : PTGrasi ndo Akbar , Sa'dun. 2017. Instrumen Perangkat Pembelajaran. Bandung: PT.

REMAJAROSDAKARYA Dzuanda.2011. Perancangan Buku Cerita Anak Pop Up,TokohTokoh Wayangseri "Gatotkaca"( TugasAkhir ).Surabaya:I nt i teknologi Sepuluh November Surabaya. Rahmawati ,dewi . 2017.

pengembangan media pop up book pada materi perubahan wujud benda untuk ukurannyaSDLBTunar ungukel asli V. Universitas Negeri Yogyakarta: Skripsi Astriani .2018. Pengembangan media pop up book berbasis konten untuk padapembelajaran anapskel asli I Sekolah dasar . Universitas Islam Negeri Syarif Hidayah . Skripsi ht t ps: //repositori. uin. ac. id/4560/1/RI NI . pdf Arsyad, A.2013. Media Pembelajaran .PTRaja Grafi ndoper sada: Jakarta Ashyari ,R.2012. Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran .Jakarta: Refensi Jakarta 114 Okamurah,S.2010." AnAsia sst antil nt er f acetonDesigndProduceAPopUpCard" . I nt er nat i onal Jurnal ofCread i vel nt er features and Computer Graphics. Vol . 1, No. 2.Page4050.USA: IGI Publishing . Djibril ,D,C.2015." Efekti vitas Mediapop Up BookDevelopment Menangkan Kemampuan Membaca Cerita pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Kelas Sekolah Dasar " . Skripsi .Universitas Negeri Malang. Pramesti ,J.2015." Pengembangan Media Pop Up Book Tema Peristiwa Untuk Kelas I dan II Negr iPAKEM " .Skripsi .Universitas Negeri Yogyakarta. Kustandi ,C,B.2011. Media Pembelajaran Manual dan Digital . Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia. Lizuka, S .etal .2011." Analisis er aktifitas DesigndProduceAPopUpCard dsWit h Physics calculation in on" . I nt er nat i onal Jurnal ofComputer Graphics. Vol . 27, No.68.Page605612.USA: Springer Verlag New York Zahril,L.2016." Pengembangan Buku Ajar Berbasis sMulus i medi aPopUpdi Kelas IMIAI Azhar " .Skripsi .Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Watu , EgaRima.2016. Ragam Media Pembelajaran. Jakarta: Kata Pena. Priyadi , BennyA.2009. Model Desain Sistem Pembelajaran. Jakarta: Diana Rakyat . Sugiharto

ono.2016. MetodePenelitian i t i anPendi di kan. Bandung: Alfabeta. Sukmadi nat a,NanaS.2016. MetodePenelitian i t i anPendi di kan. Bandung:PT Remaja RosdakaryaOfset . Arityani , budiartini.( 2017) pengembangan media pop up book pada pembelajaran ansuransiatekeuni kandaer aht empattinggalkukelasV sekolah dasar . Khoiri yah,Evi ,TulungagungTahunan Sarasari ,EkaYuli Ajarnan,PrgramStudi , Pendi di kan Guru, and Stkip PGRI Tulungagung. 2018. " PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN POPUP BOOK PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS I ISDN 3 JUNJUNG KECAMATAN SUMBERGEMPOLKABUPATEN ."2( 2) : 22-32. Masturah,Eli sa Diah,Luh Putu,Putri niMahadewi ,and Al exander Hamonangan Simamora. 2018. " PENGEMBANGAN MEDIA 115 PEMBELAJARAN POPUP BOOK PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS I SEKOLAH DASAR Setiap Warga Negara Indonesia ." 6: 212-21. oy ana,IbnuFatkhul,V.I .Cita acitakuHandayani ,DianEndahSubetema, and FeniFadziyah.2019." Pengembangan Media Pop Up Book Pada Pembelajaran Tema ."3: 223-30. Sentarik,Kadek, and NyomanKusmariyati .2020." Medi aPopUpBook Pada Topik Sistem Tata Suraya Kelas VI Sekolah Dasar ." 4( 2) : 197-208. Prasetyo, endriyono. 2019." PENGEMBANGAN MEDIA PAGOLBIN ( PAPAN PENGGOLONGAN BI NATANG)padapembelajaran anal PAkela asli VSD" . Skripsi . Universitas Muhammadiyah Malang. Qori, prajoyodan arifilia. 2019. " pengembangan media bukuup untuk menengkatkan kemampuan menyikap emosional yang ditumbuhan dan hewandisekitar .

id: 1

#### Quotes detected: 0.04%

"JP2, Vol 2No2 Fahchul,muhammadmubarokfebrinanti. 2014." penerapanmedi adalah am bentukpopup bookpadapembelajaran unsurunsur upauntuk siswakelas SDNU Kanjeng Sepuhidayugresi k" Adelila, Sri (2017) .PengembanganMedia BelajarPopUpBookPada MateriMinyakBumi.JurnalPendidikanSainsIndonesia,Vol .05, No. 01, hal m107113, 2017 Khoiri yahEv .2018.PengembanganMedia Pembelajaran anPopUpBook padaMataPelajaran anal PA Kelas I ISDN 3JunjungKecamatan SumbergempolkabupatenTulungagungTahunAjaran2017/ 2018. Jurusan BiologiPendidikanDasar( JBPD) , Vol . 2No. 2Juni 2018. Fauziah,i lma. 2021. desain pembelajaran pendidikan dasar berbasis perkembangan teknologi .Vol 3No1 Suparno, P. 2001. Teori perkembangan kognitif fajarpiaget . yogyakarta: penerbitan bioteknologi sius. Diyahulhaq. 2017.RPAL.RangkumanPengetahuanAlam LengkapPlus SisipanNilai Islami .Jakartata: wahyu uQolbu. Purwantoro,Ahmad.Prasetyo, Himaawan. 2017.PintarRPALRPULGI obal . Jakarta; AnekaPrastasi Liyaningsih,Fitrir . 2019.SuperModul PAI I muPengetahuanAlam.Jakartata: 116 PTGrasido. Widoyoko,Eko Putra. 2012.Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian

an. Pust akaPel aj ar z: Yogy akar t a Br anch, mar i ber ober t . 2009. i nt r uct i onaldesi gn: t headdi eappr oach. spr i nger newy or kdor dr echthei del ber g: I ondon.

Disclaimer:

This report must be correctly interpreted and analyzed by a qualified person who bears the evaluation responsibility!

Any information provided in this report is not final and is a subject for manual review and analysis. Please follow the guidelines: [Assessment recommendations](#)



[Plagiarism Detector](#) - Your right to know the authenticity! © SkyLine LLC