

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR LIDANI
FARM DI KECAMATAN WATES**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan (S.Pt.)
Pada Prodi Peternakan FIKS Universitas Nusantara PGRI Kediri



Oleh :

YOHANA FEBRIN MELINIA

18.1.04.01.0007

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA
UN PGRI KEDIRI
2022**

Skripsi oleh :

Skripsi Oleh :

YOHANA FEBRIN MELINIA
NPM : 18.1.04.01.0007

Judul :

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR LIDANI FARM
DI KECAMATAN WATES**

Telah disetujui untuk diajukan kepada Panitia
Ujian/Sidang Skripsi Prodi Peternakan FIKS
UN PGRI Kediri

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt., M.MA
NIDN. 0715096906

Erna Yuniati, M.P
NIDN. 0717066904

Skripsi Oleh :

YOHANA FEBRIN MELINIA

NPM : 18.1.04.01.0007

Judul :

**KELAYAKAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR LIDANI FARM
DI KECAMATAN WATES**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Prodi Peternakan FIKS UN PGRI Kediri

Pada tanggal : _____

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji :

1. Ketua : Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt, M.MA. _____
2. Penguji I : Dr. Nur Solikin, M.MA
3. Penguji II : Erna Yuniati, MP.

Mengetahui,
Dekan FIKS

Dr. Sulistiono, M.Si
NIDN. 0007076801

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Yohana Febrin Melinia
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/ Tanggal lahir: Kediri, 05 Februari 2000
NPM : 18.1.04.01.0007
Fakultas/ Prodi : Ilmu Kesehatan dan Sains/ Peternakan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan yang tidak terdapat karya tulis, atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri,

Yang Menyatakan

Yohana Febrin Melinia
NPM : 18.1.04.01.0007

MOTTO

"Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu."

(1 Petrus 5:7)

"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang."

(Amsal 28:13)

Kupersembahkan karya ini buat :

1. Seluruh Keluargaku tercinta
2. Sahabat dan Teman- Teman saya
3. Semua orang yang pernah hadir dalam hidup saya

Abstrak

Yohana Febrin Melinia : Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Lidani Farm di Kecamatan Wates.

Kata Kunci : Analisis Usaha, Kelayakan, Peternakan Ayam Petelur

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan dan kelayakan usaha ternak ayam petelur di Lidani Farm. Penelitian ini merupakan penelitian survei yaitu suatu teknik pengumpulan informasi dari suatu populasi untuk mengetahui gambaran umum dan karakteristik populasi. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Metode yang digunakan metode gabungan (*mixed methods*) antara kuantitatif dan kualitatif. Metode kualitatif digunakan untuk menganalisis aspek teknis dan metode kuantitatif untuk menggambarkan analisis input-output usaha meliputi biaya produksi dan kelayakan usaha peternakan Lidani Farm.

Usaha peternakan ayam petelur mampu memberikan keuntungan dari hasil produksi ayam petelur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keuntungan dan kelayakan usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm di kecamatan Wates. Informasi diperoleh dari hasil pengamatan dan wawancara langsung kepada pelaku usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm dengan menggunakan daftar pertanyaan untuk mengetahui usaha ayam petelur, lamanya penelitian mulai tanggal 18 November 2020 sampai 18 April 2022 berlokasi di rumah dan di kandang ayam petelur milik bapak Herman Kecamatan Wates Kabupaten Kediri sebagai pelaku usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah (1) bagaimana kelayakan usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm ditinjau dari analisis aspek teknis? (2) bagaimana kelayakan usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm ditinjau dari analisis aspek finansial?.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah (1) Ditinjau dari **aspek teknis** lokasi peternakan ayam petelur di Lidani Farm dikatakan **layak** sebagai lokasi pengembangan peternakan ayam ras petelur. Lokasi peternakan tidak jauh dari pemukiman, namun Lidani Farm mampu mengatasi permasalahan lingkungan dengan baik tanpa merugikan lingkungan sekitar (2) Ditinjau dari **aspek finansial**, usaha peternakan ayam ras petelur di Lidani Farm dikatakan **layak** untuk dikembangkan, hal ini ditunjukkan dengan nilai R/C $1,09 > 1$ yang berarti usaha tersebut layak untuk dilakukan, NPV Rp $46.395.625 > 0$ yang berarti usaha tersebut layak untuk dilakukan, $25,35\% > SOCC$ yang berarti layak untuk dilakukan, $Net\ B/C$ $1,55 > 1$ yang berarti usaha tersebut layak untuk dilakukan, BEP harga 1.198 /Rp/butir, BEP produksi 479,58 kg yang berarti usaha tersebut layak dilakukan dan PBP 0,267 bulan lebih kecil dari umur investasi maka usaha tersebut layak untuk dilakukan.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan: (1) Ditinjau dari **aspek teknis** maka disarankan untuk akses jalan tidak dilalui oleh banyak kendaraan yang tidak bersangkutan dengan peternakan, karena dapat menyebabkan terganggunya produksi ayam dan dapat mengakibatkan ayam

menjadi stres. Perlu adanya biosekuriti dan pos keamanan dalam peternakan, supaya kesehatan ayam dan lingkungan peternakan terjaga dengan baik. Ditinjau dari **aspek Finansial** maka disarankan perlu adanya tambahan anggaran untuk kajian lanjutan mengenai detail perencanaan bisnis (*business plan*), tentang hal-hal teknis dan manajemen untuk tumbuh dan berkembangnya usaha peternakan ayam petelur yang berkelanjutan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Petelur Lidani Farm Di Kecamatan Wates”. Skripsi merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan (S.Pt.) pada Jurusan Peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Pada penyusunan skripsi penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Namun, penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangannya. Tetapi, berkat adanya bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, maka akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih atas segala bimbingan dan bantuan dukungan kepada :

1. Dr. Zainal Afandi, S.Pd,M.Pd. selaku rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Sulistiono, M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains.
3. Dr. Sapta Andarusiworo, S. Pt., M.MA. selaku Kaprodi Peternakan
4. Dosen pembimbing I Dr. Sapta Andarusiworo, S. Pt., M.MA. dan dosen pembimbing II Erna Yuniati, M.P yang selama ini telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen prodi peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri beserta seluruh karyawan yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, serta pelayanan kepada penulis.

6. Ibu dan Bapak tercinta, Ibu Sudartatik dan Bapak Herman Kushendarto yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dukungan, didikan serta doa di setiap waktu.
7. Kakak- kakakku, Mbak Giana Aprilina dan Mas Dadang Kusbiantoro yang memberikan dukungan dan doa.
8. Temanku, Nanda yang selalu membantu, mendukung, mendoakan, memberikan motivasi, dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman seangkatan 2018 prodi Peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri, terutama Mila Amelia yang telah membantu, mengarahkan, memberi motivasi serta memberi info penting dalam mengerjakan skripsi ini. Terima kasih Mila dan teman-teman yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.
10. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Pembuatan skripsi ini telah memberikan pengalaman dan manfaat bagi penulis, dan penulis pun berharap semoga skripsi ini juga dapat bermanfaat bagi orang lain. Sesungguhnya penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan yang pasti ada dalam skripsi, oleh karena itu penulis mengharapakan saran dan kritik pembaca agar dapat menjadi lebih baik.

Kediri, 25 Mei 2022

Yohana Febrin Melinia
NPM : 18.1.04.01.0007

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Ayam Petelur	7
B. Manajemen Produksi Ras Ayam Petelur	8
a. Pakan	11
b. Perkandangan	12
C. Kelayakan Usaha	13
1. Analisis Biaya Produksi	14
2. Analisis Kelayakan Finansial.....	15
D. Kerangka Berpikir	21

BAB III	: METODE PENELITIAN	22
A.	Rancangan Penelitian	22
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	23
C.	Populasi dan Sampel	23
D.	Jenis dan Sumber Data.....	24
1.	Jenis Data.....	24
2.	Sumber Data.....	25
E.	Teknik Pengumpulan Data	26
F.	Teknik Analisis Data	26
1.	Analisis Biaya Produksi	27
2.	Analisis Kelayakan Finansial.....	28
BAB IV	: ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	33
A.	Kondisi Umum Perusahaan	33
1.	Letak Geografis.....	33
2.	Sejarah Perusahaan	34
3.	Struktur Organisasi	35
4.	Sarana dan Prasarana Peternakan Lidani Farm.....	36
B.	Analisis Kelayakan Aspek Teknis.....	37
C.	Analisis Biaya Produksi	52
1.	Biaya Investasi	52
2.	Biaya Operasi.....	52
3.	Total Biaya.....	54
4.	Penerimaan Usaha.....	55
5.	Analisa Pendapatan Peternak	57
D.	Analisis Finansial	58
1.	Analisis Return Cost Ratio (R/C).....	59
2.	Analisis Net Present Value (NPV).....	61
3.	Analisis Internal Rate Return (IRR).....	61
4.	Net Benefit and Cost Ratio (Net B/C Ratio).....	62

5. Pay Back Period (PBP)	63
6. Analisis Break Even Point (BEP)	64
C. Analisis Kriteria Investasi	66
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Suhu dan kelembaban udara yang nyaman bagi ayam petelur	43
Tabel 4.2 Biaya Investasi	52
Tabel 4.3 Rata-rata Biaya Variabel Usaha Ayam Petelur	53
Tabel 4.4 Rata-rata Biaya Tetap Usaha Ayam Petelur	54
Tabel 4.5 Total Biaya Usaha Ayam Petelur	54
Tabel 4.6 Rata-rata Penerimaan Peternak Ayam Petelur	56
Tabel 4.7 Rata-Rata Pendapatan Peternak Ayam Petelur	57
Tabel 4.8 Hasil R/C dari peternakan Lidani Farm	60
Tabel 4,9 Investasi Awal dan Penerimaan Periode	64
Tabel 4.10 Tabel hasil BEP harga dan BEP produksi.....	65
Tabel 4.11 Hasil Analisis Kriteria Investasi	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	21
Gambar 4.1 Struktur Organisasi di Peternakan Lidani Farm	35
Gambar 4.2 Tata Letak Peternakan Lidani Farm	47
Gambar 4.3 Design Kandang Ayam Petelur Tipe W	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Informasi Data	74
Lampiran 2 Penyusutan Investasi.....	76
Lampiran 3 Penerimaan selama 1 periode	77
Lampiran 4 Biaya selama 1 periode.....	78
Lampiran 5 Net Present Value	79
Lampiran 6 Foto Kegiatan	80

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Yunus (2009) dalam penelitiannya yang dimaksud dari peternakan adalah kegiatan memelihara dan membudidayakan hewan ternak guna memperoleh manfaat dan hasil dari kegiatan tersebut. Tujuan dari peternakan adalah mencari keuntungan dengan menerapkan prinsip-prinsip manajemen pada faktor-faktor produksi yang telah dikombinasikan secara optimal. Salah satu parameter yang dapat mengukur keberhasilan suatu usaha adalah tingkat keuntungan yang diperoleh dengan cara pemanfaatan faktor-faktor produksi secara efisien.

Produksi adalah suatu kegiatan mengolah, membuat dan menambah nilai guna suatu barang menjadi barang setengah jadi ataupun barang jadi. Di dalam bisnis peternakan ayam petelur, peternak sering dihadapkan pada situasi dimana ayam petelurnya tidak mampu berproduksi secara optimal. Menurut Sumartini (2004) dalam penelitiannya menyatakan bahwa rendahnya pendapatan atau keuntungan cenderung diakibatkan kurang transparannya dalam menentukan harga kontrak baik harga input maupun harga output. Biaya produksi yang timbul akibat adanya kegiatan produksi yang akan mempengaruhi perolehan keuntungan dari para peternak. Hasil penelitian Rita Yunus

(2009) mengatakan bahwa penggunaan faktor-faktor produksi harus dilaksanakan dengan baik dan benar agar dalam jumlah tertentu menghasilkan produksi maksimum dan keuntungan tertinggi.

Pemberian pakan terhadap ternak ayam petelur merupakan faktor utama dalam menentukan hasil produksi. Pakan atau ransum ayam petelur merupakan biaya variabel terbesar yaitu > 60% dari total biaya produksi. Jika adanya permasalahan yang timbul akibat naiknya harga pakan, maka secara otomatis biaya produksi akan mengalami kenaikan. Dampak dari kenaikan harga produksi akan berpengaruh terhadap harga jual telur di pasaran. Selain itu, komposisi pakan ayam petelur yang tidak sesuai dengan kebutuhan ayam berdasarkan tingkat umur, serta takaran atau campuran pakan ayam akan mengakibatkan ketidakseimbangan dalam proses produksi telur dan dapat mengakibatkan ayam menjadi sakit. Pemberian jumlah pakan yang tidak sesuai dengan standar kebutuhan ayam petelur, akan menyebabkan kerugian dalam bentuk peningkatan biaya produksi pakan ataupun penurunan produksi telur, contohnya : ayam yang berumur 25 minggu (dalam masa puncak produksi) normalnya diberikan 125 gram pakan per hari, jika ayam diberi makan lebih dari standarnya akan mengakibatkan penambahan biaya pakan namun untuk produksi telurnya tetap dan sebaliknya apabila pemberian pakan kurang dari standarnya akan mengakibatkan penurunan jumlah produksi.

Dalam mengelola usaha peternakan ayam petelur, setiap peternak harus memahami unsur penting dalam produksi, yaitu ; *breeding*

(pembibitan), *feeding* (pakan ternak), atau manajemen (pengelolaan usaha peternakan). Pengelolaan dan pemeliharaan ayam petelur membutuhkan penanganan khusus dan sangat penting untuk diperhatikan karena dengan pemeliharaan yang baik akan menghasilkan pertumbuhan ayam yang baik, kondisi ayam yang sehat, tingkat mortalitas yang rendah dan pada akhirnya akan menghasilkan ayam petelur dengan produksi telur yang tinggi.

Menurut Daryanto (2008) dalam penelitiannya menyatakan bahwa dalam perkembangan zaman saat ini yang diikuti dengan peningkatan kemajuan pembangunan, peningkatan pendapatan masyarakat, perbaikan tingkat pendidikan, perubahan gaya hidup, perkembangan jumlah penduduk dan kesadaran akan arti penting peningkatan gizi berdampak pada pola makanan yang terus meningkat pada masyarakat.

Dalam penelitian Sanjaya (2007) menyatakan bahwa telur merupakan jenis makanan bergizi yang sangat populer di kalangan masyarakat luas dan merupakan salah satu sumber protein hewani. Telur dihasilkan oleh unggas seperti ayam, bebek, angsa, dll. Adanya telur ayam cukup membantu masyarakat yang menengah kebawah dalam asupan kebutuhan gizi mereka sebagai menu makanan sehari-hari dan perlu diketahui telur merupakan sumber makanan yang memiliki kandungan gizi cukup padat yang baik dimanfaatkan sebagai pertumbuhan dan pengganti sel-sel tubuh yang telah rusak.

Tingkat permintaan telur ayam di prediksi akan terus meningkat setiap tahunnya, hal ini karena karakteristik harganya cukup terjangkau oleh masyarakat luas dan memiliki kualitas gizi yang padat sebagai asupan protein hewani, disukai oleh konsumen segala umur. Selain itu, telur dapat diolah menjadi berbagai jenis makanan yang lezat dan bergizi. Upaya dalam memperoleh keuntungan yang besar dan berkelanjutan adalah sasaran utama dari segala jenis kegiatan usaha, dimana yang pada akhirnya meningkatkan kesejahteraan pelaku usaha tersebut, termasuk usaha peternakan ayam ras petelur, yang tujuan utamanya adalah mengetahui kelayakan usaha tersebut.

Lidani Farm merupakan salah satu perusahaan mandiri di kecamatan Wates yang bergerak dibidang peternakan, khususnya dalam mengembangbiakkan ayam ras petelur. Lidani Farm mengelola ayam ras petelur fase starter, fase grower, dan fase layer. Lidani Farm membuat ransum pakan sendiri untuk ternaknya dan menjual produksi telur, ayam afkir dan kotoran ayam.

Berdasarkan permasalahan dan latar belakang yang ada dan potensi sumber daya yang dimiliki, maka dalam pengembangan usaha peternakan ayam petelur secara optimal perlu dikaji lebih lanjut tentang biaya usaha, pendapatan, dan prospek usaha peternakan dengan menggunakan analisis kelayakan aspek teknis dan aspek finansial.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana kelayakan usaha peternakan ayam petelur Lidani Farm ditinjau dari analisis aspek teknis dan aspek finansial?

C. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui kelayakan usaha peternakan ayam ras petelur di Lidani Farm ditinjau dari aspek teknis.
2. Mengetahui kelayakan usaha peternakan ayam ras petelur di Lidani Farm ditinjau dari aspek finansial.
3. Mengetahui strategi dan pengembangan usaha peternakan ayam ras petelur Lidani Farm di kecamatan Wates.

D. Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Dapat dijadikan sebagai masukan dan informasi dalam menghitung dan menganalisis kelayakan dari usaha peternakan yang telah dijalankan serta dapat berguna bagi perkembangan usaha yang terkait.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

Dapat dijadikan referensi bagi penelitian selanjutnya, sehingga dapat memperbaiki keterbatasan dalam penelitian ini.

3. Bagi Peneliti

Sebagai sarana untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah ke dalam praktik yang sesungguhnya serta memberikan tambahan wawasan yang lebih luas.

DAFTAR PUSTAKA

- A.S Sudarmono. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius. Yogyakarta.
- Aziz, D. 2007. *Mengenal Ayam Petelur*. Penerbit CV. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Banong, S. 2012. *Manajemen Industri Ayam Ras Petelur*. Masagena Press. Makasar.
- Budi Rahayu, dkk. 2017. *Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur*, 34-58.
- Hartono, B. (2014). *Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam petelur di Kecamatan Kedungpring Kabupaten Lamongan*. 1-7.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. *Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Ghozali, Imam. 2005. *Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gitusudarmo dan Basri. 2002. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta:BPFE
- Himawati, D. 2006. *Analisis Resiko Finansial Usaha Peternakan Ayam Pedaging pada Peternakan Ayam Pedaging pada Peternakan Plasma Kemitraan KUD “ Sari Bumi” di Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Husein, Umar. 2014. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta : PT.Raja Grafindo Persada.
- Ibrahim, Y. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Rineka Cipta.
- Jahja, Jonas. 2004. *Ayam Sehat Ayam Produktif 1*. Bandung: Medion Poultry Printing.
- Kasmir. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Kartasudjana, R. & E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ken Suratiyah. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Depok.
- Kustiawan, E. dkk. (2019). *Studi Intensitas Pencahayaan Terhadap Puncak Produksi Ayam Petelur Fase Layer* . Jurnal Ilmu Peternakan Terapan, 14-17.

- M Chanif Hanafiah. 2017. *Analisis Finansial dan Study Kelayakan Usaha Ternak Ayam Petelur*. SKRIPSI. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Medion.2014. *Pencahayaannya Pada Ayam Layer*. <https://www.medion.co.id/pencahayaannya-pada-ayam-layer/>. Diakses pada tanggal 1 Juni 2022.
- Moleong, Lexy J. 2007. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Edisi Revisi. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Muhamad Rijal Pamungkas, S. R. (2020). *Kelayakan Usaha Budidaya Ayam Petelur*. SEA Volume 09, No. 01, Juni 2020. 41-47.
- Munawir. S. 2002. *Akuntansi Keuangan dan Manajemen*. Edisi Revisi. Penerbit BPFE: Yogyakarta.
- Nafsiah. 2013. *Analisis Kelayakan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur Serta Permasalahannya*. SKRIPSI. Fakultas Pertanian Universitas IBA Palembang.
- Nuriyasa, I. M., E. Puspani, dan I. G. N. Sumatra. 2010. *Peningkatan efisiensi produksi ayam petelur melalui peningkatan kenya (dkk, 2019)manan kandang di Desa Bolangan*. ISSN 1412-0925 Udayana mengabdikan 9(2): 55-58.
- Wulandari, P. T. (2014). *Analisa Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Produksi Komoditas Lokal: Mie Berbasis Jagung*. AGRITECH, Vol. 34, No. 2, Mei 2014. 196-197.
- Profil Kecamatan Wates Tahun 2019, 2019. <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/sektoral/pdf?kd=10733&th=2019>. Diakses pada tanggal 21 Juli 2022
- Rasyaf, M. 2008. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rita, Yunus. 2009. *Analisis Efisiensi Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan dan Mandiri di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. Semarang: Magister Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.
- S Andaruisworo. 2021. *Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam Buras Di Desa Gondang Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri*. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia 6 (2), 138-145.
- Setyono, Dwi Joko; Maria Ulfah; Sri Suharti. 2013. *Sukses Meningkatkan Produksi Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suci, D.M. dan W. Hermana. 2012. *Pakan Ayam*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta

- Sumartini. 2004. *Kemitraan Agribisnis Serta Pengaruhnya Terhadap Pernerapan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging (Studi Pada Kemitraan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging di Kabupaten Bandung)*.
- Sugiyono, 2002. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D)*. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sunarjono, 2000. *Teori Ekonomi Produksi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Suprijatna, E., E. Umiyati dan K. Ruhayat. 2008. *Ilmu dasar ternak unggas*. Cet.2. penerbit Swadaya. Jakarta.
- Yunus. 2009. *Analisis Efisiensi Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan dan Mandiri di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yusril Indra Kurniawan, d. (2018). *Analisis Kelayakan Dan Persaingan Usaha Ayan Petelur H.Baso Di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng*. *Jurnal Ekonomi Balance Fakultas Ekonomi Dan Bisnis*, 3-10

