

**PENGARUH ARUS KAS AKTIVITAS OPERASI, PENDANAAN, DAN
INVESTASI TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN
MANUFAKTUR
(Studi pada sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI
periode 2019-2021)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Akuntansi
pada Program Studi Akuntansi



OLEH :

RODHOTUL JANNAH

19.1.02.01.0047

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**

2023

Skripsi Oleh:

RODHOTUL JANNAH

NPM: 19.1.02.01.0047

Judul:

**PENGARUH ARUS KAS AKTIVITAS OPERASI, PENDANAAN, DAN
INVESTASI TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN
MANUFAKTUR
(Studi pada sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI
periode 2019-2021)**

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Tanggal: 24 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Mar'atus Solikah, M.Ak.
NIDN. 0709047405

Dosen Pembimbing II



Linawati, M.Si
NIDN. 0708048501

Skripsi oleh:

RODHOTUL JANNAH

NPM: 19.1.02.01.0047

Judul:

**PENGARUH ARUS KAS AKTIVITAS OPERASI, PENDANAAN, DAN
INVESTASI TERHADAP TINGKAT LIKUIDITAS PERUSAHAAN
MANUFAKTUR
(Studi pada sub sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI
periode 2019-2021)**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNP Kediri
Pada tanggal: 24 Juli 2023

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

1. Ketua : Mar'atus Solikah, M.Ak.
2. Penguji I : Hestin Sri Widiawati, M.Si.
3. Penguji II : Linawati, M.Si.



Mengetahui,
Dekan FEB,

Dr. Subagyo, M.M.
NIDN. 0717066601

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Rodhotul Jannah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/tgl lahir : Cirebon, 22 Juni 2000
NPM : 19.1.02.01.0047
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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, 24 Juli 2023

Yang Menyatakan



RODHOTUL JANNAH

NPM: 19.1.02.01.0047

Motto:

Menjadi diri sendiri adalah hal yang perlu dilakukan. Jangan takut dengan penilaian orang lain. Hadapi dan buktikan. Orang lain hanya tahu kita dari hasil yang kita lakukan. Mereka tidak mau tahu tentang prosesnya. Terima kasih untuk diriku sendiri yang sudah bertahan sejauh ini.

"Mimpi saya adalah bahwa suatu hari kita dapat memiliki semacam kehidupan komunitas di mana kita mendorong diri kita sendiri dan saling membantu untuk menang." (Ivan Fernandez)

Kupersembahkan karya ini untuk:

Keluargaku tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan waktunya selama menemani setiap proses yang aku lalui.

Abstrak

Rodhotul Jannah: Pengaruh Arus Kas Aktivitas Operasi, Pendanaan, dan Investasi Terhadap Tingkat Likuiditas Perusahaan Manufaktur (Studi Pada Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar di BEI Periode 2019-2021), Skripsi, Akuntansi, FEB UNP Kediri, 2023.

Kata Kunci: Arus kas operasi, Arus kas pendanaan, Arus kas investasi, Likuiditas, Makanan dan minuman.

Laporan Keuangan penting untuk diketahui oleh berbagai pihak agar diperoleh kondisi perusahaan tertentu berupa kinerja keuangan. Salah satu laporan keuangan adalah laporan arus kas. Laporan arus kas penting untuk mengetahui dengan aktual aliran kas perusahaan yang dapat berhubungan dengan laba secara akuntansi melihat likuiditas serta kualitas laba yang dihasilkan perusahaan, kerap kali analisis laporan laba rugi masih belum cukup menjelaskan keadaan sebenarnya keuangan perusahaan. Penelitian dilakukan pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di BEI sebagai populasi penelitian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh arus kas aktivitas operasi, pendanaan dan investasi terhadap tingkat likuiditas pada perusahaan sektor manufaktur khususnya makanan dan minuman dari beberapa perusahaan. Sampel penelitian ini didapatkan dari kriteria tertentu atau disebut dengan *purposive sampling* yang kemudian ditemukan sebanyak 25 perusahaan untuk periode 2019-2021, sehingga data penelitian adalah sebanyak 75 data. Sumber data berjenis sekunder dan diolah dengan penelitian kuantitatif dengan teknik kausalitas atau *ex post fact* yang kemudian dilakukan analisis regresi linier berganda dengan bantuan software SPSS dan Excel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Arus Kas Operasi berpengaruh terhadap likuiditas secara parsial. (2) Arus Kas Pendanaan berpengaruh terhadap likuiditas secara parsial. (3) Arus Kas Investasi berpengaruh terhadap likuiditas secara parsial. (4) Secara bersama-sama atau simultan arus kas operasi, pendanaan dan investasi berpengaruh terhadap likuiditas.

KATA PENGANTAR

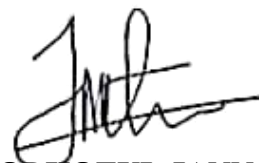
Puji Syukur Kami panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa , karena hanya atas perkenan-Nya tugas penyusunan proposal ini dapat diselesaikan. Penyusunan proposal ini merupakan bagian dari rencana penelitian guna penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri

Pada kesempatan kali ini diucapkan terima kasih dan penghargaan setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Zainal Afandi, M.Pd selaku Rektor UNP Kediri.
2. Dr. Subagyo, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri
3. Sigit Puji Winarko, S.E., S.Pd., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Mar'atus Solikah, M.Ak. selaku dosen pembimbing I dan Linawati, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Saya ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yang senantiasa mendukung saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada teman-teman dan semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan kritik dan saran-saran yang membangun, dari berbagai pihak sangat diharapkan

Kediri, 24 Juli 2023



RODHOTUL JANNAH
NPM: 19.1.02.01.0047

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat Praktis	7
2. Manfaat Teoritis	7
BAB II : KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS	8
A. Kajian Teori	8
1. Laporan Keuangan	8
2. Laporan Arus Kas	9
3. Analisis Rasio Likuiditas	13
4. Hubungan Arus Kas dengan Tingkat Likuiditas	15
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	17
C. Kerangka Berpikir	22
1. Pengaruh arus kas operasi terhadap likuiditas	22
2. Pengaruh arus kas pendanaan terhadap likuiditas	23
3. Pengaruh arus kas investasi terhadap likuiditas	23
D. Kerangka Konseptual	24
E. Hipotesis	25
BAB III : METODE PENELITIAN	26
A. Variabel Penelitian	26

1. Identifikasi Variabel Penelitian	26
2. Definisi Operasional Variabel	27
B. Pendekatan dan Teknik Penelitian	28
1. Pendekatan Penelitian	28
2. Teknik Penelitian	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian	30
1. Tempat Penelitian	30
2. Waktu Penelitian	30
D. Populasi dan Sampel	30
1. Populasi Penelitian	30
2. Sampel	30
E. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	31
1. Sumber Data	31
2. Teknik Pengumpulan Data	32
F. Teknik Analisis Data	32
BAB IV :HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	39
1. Bursa Efek Indonesia (BEI)	39
2. Sektor Perusahaan pada Bursa Efek Indonesia	41
B. Deskripsi Data	43
1. Deskripsi Data Variabel Bebas	43
2. Deskripsi Data Variabel Terikat Likuiditas	50
C. Analisis Data	53
1. Hasil Analisis dan Interpretasi	54
2. Analisis Regresi Linier Berganda	60
D. Pengujian Hipotesis	62
1. Uji t (Uji Parsial)	62
2. Uji F (Simultan)	63
3. Koefisien Determinasi (R Square)	64
E. Pembahasan	65
1. Pengaruh Arus Kas Operasi Terhadap Likuiditas	65
2. Pengaruh Arus Kas Pendanaan Terhadap Likuiditas	66
3. Pengaruh Arus Kas Investasi Terhadap Likuiditas	66

	4. Pengaruh Arus Kas Operasi, Arus Kas Pendanaan dan Arus Kas Investasi Terhadap Likuiditas	67
BAB V	:SIMPULAN DAN SARAN	69
	A. Simpulan	69
	B. Saran	70

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	:Proses Pengambilan Sampel Perusahaan.....	31
4.1	:Daftar Nama Perusahaan Sampel.....	42
4.2	:Data Arus Kas Operasi Perusahaan.....	45
4.3	:Data Arus Kas Pendanaan Perusahaan	47
4.4	:Data Arus Kas Investasi Perusahaan	49
4.5	:Data Likuiditas Perusahaan	53
4.6	:Hasil Deskriptif Statistik.....	55
4.7	:Hasil Uji Normalitas.....	58
4.8	:Hasil Uji Heterokedastisitas.....	58
4.9	:Hasil Uji Autokorelasi.....	59
4.10	:Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
4.11	:Hasil Analisis Regresi Linier Berganda dan Uji t.....	60
4.12	:Hasil Uji F.....	63
4.13	:Hasil Uji R Square.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1: :Kerangka Konseptual.....	24
4.1 :Contoh Laporan Arus Kas Perusahaan.....	44
4.2 :Contoh Laporan Posisi Keuangan	51
4.3 :Lanjutan Laporan Posisi Keuangan.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 :Laporan Keuangan PT Akash Wira Internasional Tbk	75
2 :Laporan Keuangan PT Tiga Pilar Sejahtera Tbk.....	84
3 :Data Variabel Penelitian	93
4 :Tabel Durbin Watson.....	96
5 :Output SPSS.....	97

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Seluruh sektor perusahaan pasti membutuhkan analisis laporan keuangan untuk memperoleh informasi keuangan perusahaan tersebut, dimana informasi tersebut akan mempengaruhi harapan pihak-pihak yang berkepentingan juga mempengaruhi nilai perusahaan. Ada lima jenis laporan keuangan yang digunakan dalam perusahaan yaitu laporan neraca, laporan laba-rugi, laporan perubahan modal, laporan arus kas dan catatan atas laporan keuangan. Dalam penelitian ini, penulis memfokuskan pada laporan keuangan yang diperlukan dalam perusahaan yaitu laporan arus kas.

Menurut Sapti (2018) laporan arus kas melaporkan penerimaan dan pengeluaran kas, dan perubahan bersih pada kas yang dihasilkan dari aktivitas operasi, aktivitas investasi, dan aktivitas pendanaan selama periode tertentu. Menurut Wastam (2018) laporan arus kas dibagi menjadi 3 aktivitas yaitu aktivitas operasi, investasi dan pendanaan. Adapun menurut Mahmud (2016) laporan arus kas merupakan laporan yang meringkas aliran kas masuk dan keluar perusahaan untuk jangka waktu tertentu. Laporan arus kas diperlukan dalam beberapa situasi karena laporan laba-rugi saja tidak cukup akurat menggambarkan kondisi keuangan perusahaan. Ketika perusahaan mempunyai tingkat penjualan tinggi baik penjualan kredit maupun tunai, bukan berarti kas yang diterima juga tinggi apalagi jika penjualan perusahaan rendah, bisa saja perusahaan tersebut banyak mengeluarkan kas untuk aktivitas operasional perusahaan. Hal ini dalam laporan

laba-rugi akan mencatat laba positif, lantas dalam aliran kasnya belum tentu juga positif. Adanya aliran kas keluar lebih besar dari aliran kas masuk, maka arus kas yang masuk menjadi kecil bahkan negatif. Perusahaan yang seperti itu, meskipun memperoleh keuntungan, tetapi bisa mengalami kesulitan likuiditas.

Menurut Mahmud (2016), likuiditas merupakan kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat. Hubungan arus kas dengan tingkat likuiditas bahwa dengan melihat arus kas dapat mengevaluasi likuiditas perusahaan, apakah perusahaan tersebut likuid atau ilikuid. Hal ini berarti semakin besar jumlah kas yang dimiliki maka semakin besar likuiditasnya. Akan tetapi kelebihan jumlah kas juga dapat menimbulkan adanya *over investment* sehingga perusahaan kurang efektif dalam mengelola arus kasnya. Sebaliknya jumlah arus kas yang kecil berarti tingkat perputaran arus kas perusahaan tinggi dalam aktivitas operasionalnya. Jika perusahaan mengalami kesulitan likuiditas berarti perusahaan tidak dapat menyelesaikan kewajiban jangka pendeknya saat jatuh tempo, maka perusahaan tersebut dikatakan ilikuid. Oleh karena itu perlu mengetahui bagaimana pengaruh arus kas terhadap tingkat likuiditas perusahaan.

Penelitian terdahulu telah melakukan analisis pengaruh arus kas aktivitas operasi, pendanaan dan investasi terhadap tingkat likuiditas perusahaan. Penelitian Hidayati et al., (2019) arus kas operasional berpengaruh terhadap likuiditas perusahaan, sedangkan arus kas investasi dan arus kas pendanaan tidak berpengaruh terhadap likuiditas pada perusahaan. Penelitian Sunardi et al., (2021) arus kas operasi berpengaruh terhadap likuiditas perusahaan. Penelitian lain yang

dilakukan Dewi et al., (2020), menyimpulkan bahwa arus kas operasi tidak mempengaruhi tingkat likuiditas perusahaan, sedangkan arus kas pendanaan dan investasi memengaruhi likuiditas perusahaan.

Berdasarkan hasil pemaparan penelitian sebelumnya, penulis ingin menguji secara empiris bagaimana pengaruh arus kas aktivitas, operasi, pendanaan dan investasi terhadap likuiditas pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021. Produk makanan dan minuman adalah kebutuhan pokok manusia. Maka dari itu perusahaan makanan dan minuman akan selalu ada untuk memenuhi kebutuhan manusia. Penelitian dilakukan dalam periode pandemi karena pada masa saat ini telah banyak dampak yang ditimbulkan akibat Covid-19, salah satunya yaitu penurunan pertumbuhan ekonomi di beberapa sektor industri, khususnya sub sektor makanan dan minuman juga terkena dampak akibat covid-19. Pandemi covid-19 menurunkan daya beli masyarakat terhadap sektor pangan sehingga volume penjualan menurun. Daya beli masyarakat yang melemah seperti terlihat dari konsumsi rumah tangga yang mengalami kontraksi sejak kuartal II-2020. Ketika itu, pertumbuhannya anjlok hingga -5,52%. Konsumsi rumah tangga mulai membaik hingga kuartal I-2021, namun angkanya masih anjlok sebesar 2,23% (Yudhistira, 2021). Hal ini dikarenakan adanya kebijakan pemerintah seperti *social distancing* dan pembatasan sosial yang berskala besar. Adanya kebijakan ini secara tidak langsung mengakibatkan penurunan kinerja perusahaan dan membuat perusahaan tidak mampu menghasilkan pendapatan bagi perusahaan.

Penurunan daya beli masyarakat terhadap sektor pangan berpengaruh terhadap volume penjualan yang semakin menurun hal ini juga akan berdampak pada arus kas (*cash flow*) pada suatu perusahaan. Jika arus kas perusahaan terganggu maka kegiatan operasional perusahaan akan mengalami gangguan juga karena kurangnya pendanaan pada kas yang ada.

Oleh karena itu adanya pandemi covid-19 mempengaruhi kinerja perusahaan. Menurut Asosiasi Emiten Indonesia (AEI) lebih dari 50 perusahaan mengalami kesulitan terhadap arus kas (*cash flow*) perusahaan. Adanya kesulitan arus kas (*cash flow*) perusahaan tersebut berdampak terhadap kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya (*liquidity*) (Sunardi et al., 2021).

Dari latar belakang yang telah dipaparkan bahwa penelitian yang telah ada melakukan penelitian sebelum adanya pandemi sedangkan dalam penelitian ini akan dilakukan ketika adanya pandemi, mengingat pandemi telah menimbulkan dampak negatif di berbagai sektor kehidupan. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar dalam BEI, sehingga tujuan penelitian ini dilakukan untuk menguji secara empiris pengaruh arus kas terhadap tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman periode 2019-2021. Penulis juga menggunakan metode analisis regresi linier berganda yang menyeluruh mengenai hubungan antara variabel *dependent* dan variabel *independent* dalam penelitian ini.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Pandemi covid-19 menurunkan daya beli masyarakat terhadap sektor pangan sehingga volume penjualan perusahaan makanan dan minuman menurun yang berdampak pada arus kas (*cash flow*) pada suatu perusahaan.
2. Adanya masalah pada arus kas (*cash flow*) perusahaan berdampak terhadap kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya (*liquidity*).

C. Pembatasan Masalah

Supaya peneliti melakukan tugasnya dengan tepat dan terarah, maka diperlukan batasan masalah sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi likuiditas perusahaan di tinjau dari arus kas aktivitas operasi, pendanaan, dan investasi.
2. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di BEI (Bursa Efek Indonesia) pada tahun 2019-2021.

D. Rumusan Masalah

1. Bagaimana arus kas aktivitas operasi dapat mempengaruhi tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.
2. Bagaimana arus kas aktivitas pendanaan dapat mempengaruhi tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.

3. Bagaimana arus kas aktivitas investasi dapat mempengaruhi tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode pandemi 2019-2021.
4. Bagaimana arus kas aktivitas operasi, pendanaan, dan investasi dapat mempengaruhi tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.

E. Tujuan Penelitian

Dari pemaparan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah:

1. Menguji secara empiris pengaruh arus kas operasi terhadap tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.
2. Menguji secara empiris pengaruh arus kas pendanaan terhadap tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.
3. Menguji secara empiris pengaruh arus kas investasi terhadap tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.
4. Menguji secara empiris pengaruh arus kas operasi, pendanaan, dan investasi terhadap tingkat likuiditas perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2021.

F. Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan memberikan manfaat kepada berbagai pihak.

1. Manfaat Praktis

- a. Bagi investor, dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi.
- b. Bagi Perusahaan, diharapkan hasil dari penelitian dapat memberikan solusi bagi perusahaan dalam pemecahan masalah pengaruh arus kas terhadap likuiditas perusahaan pada saat masa pandemi covid-19. Dengan demikian, perusahaan dapat mengelola arus kas dengan baik dan efektif.

2. Manfaat Teoritis

Untuk peneliti, diharapkan memberikan masukan yang empiris mengenai pengaruh arus kas aktivitas operasi, pedanaan, dan investasi terhadap pengaruh likuiditas perusahaan, sehingga dari gambaran peneliti tersebut dapat memberikan masukan dan pengetahuan untuk referensi peneliti selanjutnya yang sejenis.

DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, N. P. A. P., Datrini, L. K. and Jayanti, L. G. . S. E. (2020) ‘Pengaruh Arus Kas Terhadap Likuiditas Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Go Public Sub Sektor Industri Barang Konsumsi’, *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, 4(1). Available at: <https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/wicaksana>.
- Ghozali (2017) *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*.
- Hardani *et al.* (2020) *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*.
- Hidayati, R., Utomo, S. P. and Afkar, T. (2019) ‘Pengaruh Arus Kas Operasional, Arus Kas Investasi dan Arus Kas Pendanaan Terhadap Likuiditas Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar pada BEI’, *Majalah Ekonomi*, 24(1).
- Kasmir (2018) *Analisis Laporan Keuangan*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lestari, R., Lidya, V. and Pasaribu, D. (2022) ‘Pengaruh Arus Kas dan Perputaran Piutang terhadap Likuiditas pada PT. Tiga Pilar Sejahtera Food TBK Periode 2011-2020’.
- Mahmud M, H. (2016) *Manajemen Keuangan Edisi 2*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Rusdiyanto *et al.* (2019) ‘Effects of Sales, Receivables Turnover, and Cash Flow on Liquidity’. doi: 10.20944/preprints201911.0175.v1.
- Sapti, M. (2018) *Analisa Keuangan dan Manajemen. Kemamp. Koneksi Mat. (Tinjauan Terhadap Pendekatan Pembelajaran Savi)*53, 1689–1699.
- Subramanyam K. R. and J.Wild John (2013) *Analisa Laporan Keuangan, buku 2*. Jakarta.
- Sugiyono (2015) *Metode Penelitian Kombinasi (mixed methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Sunardi, K., Kumala, M. D. and Cornelius, T. (2021) ‘Pengaruh Arus Kas Operasional, Perputaran Piutang, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Likuiditas Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Ditengah Pandemi Covid-19’, *Accounting Global Journal*, 5(1), pp. 13–33.
- Wastam, W. H. (2018) *Dasar-Dasar Analisa Laporan Keuangan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.

Yudhistira, A. W. (2021) 'Daya Tahan Industri Makanan dan Minuman di Masa Pandemi Covid-19 Artikel ini telah tayDaya Tahan Industri Makanan dan Minuman di Masa Pandemi Covid-19', *katadata.co.id*. Available at: <https://katadata.co.id/ariayudhistira/analisisdata/6108e72a74512/daya-tahan-industri-makanan-dan-minuman-di-masa-pandemi-covid-19> (Accessed: 28 May 2023).

Yudiaatmaja (2013) *Analisis Regresi Dengan Menggunakan AplikasiKomputer Statistik SPSS*.

<https://www.idx.co.id/id>

<https://www.idnfinancials.com/id/>