

SKRIPSI

**PENGARUH *FIRM SIZE*, *VOLATILITY*, *UNIQUENESS*,
DAN TANGIBILITY TERHADAP *CAPITAL
STRUCTURE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR
HEALTH CARE YANG TERCATAT PADA BEI
PERIODE 2019-2021**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

DIAJUKAN OLEH:

NAMA: CINDY

NPM: 125190192

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT
GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS TARUMANEGARA
JAKARTA**

2023

SURAT PERNYATAAN

Pernyataan

Nama : CINDY
NIM : 125190192
Program Studi : AKUNTANSI BISNIS
Judul : Pengaruh Firm Size, Volatility, Uniqueness, dan Tangibility terhadap Capital Structure Pada Perusahaan Sektor Healthcare yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil kerja saya sendiri di bawah bimbingan Tim Pembimbing dan bukan hasil plagiasi dan/atau kegiatan curang lainnya.

Jika saya melanggar pernyataan ini, maka saya bersedia dikenakan sanksi sesuai aturan yang berlaku di Universitas Tarumanagara.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 01-Juli-2023
Yang menyatakan



CINDY
NIM. 125190192

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Pengesahan

Nama : CINDY
NIM : 125190192
Program Studi : AKUNTANSI BISNIS
Judul Skripsi : Pengaruh Firm Size, Volatility, Uniqueness, dan Tangibility terhadap Capital Structure Pada Perusahaan Sektor Healthcare yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021
Title : The Effect of Firm Size, Volatility, Uniqueness, and Tangibility on Capital Structure in Healthcare Sector Companies Listed on Indonesia Stock Exchange in The period of 2019-2021

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi AKUNTANSI BISNIS Fakultas Ekonomi Bisnis Universitas Tarumanagara pada tanggal 20-Juli-2023.

Tim Penguji:

1. SOFIA PRIMA DEWI, S.E., M.Si., Ak., CA
2. HENRYANTO WUJAYA, S.E., M.M., Ak., CA
3. SRI DARYANTI, Dra.Ak,Mm

Yang bersangkutan dinyatakan: LULUS.

Pembimbing:

HENRYANTO WUJAYA, S.E., M.M., Ak.,
CA
NIK/NIP: 10107006



Jakarta, 20-Juli-2023
Ketua Program Studi

HENDRO LUKMAN, Dr. SEMM,Akt,CPMA, CA,CPA(Aust.)

UNIVERSITAS TARUMANEGARA
FALKUTAS EKONOMI
JAKARTA

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : CINDY
NIM : 125190192
PROGRAM ATAU JURUSAN : S1/AKUNTANSI
KONSENTRASI : AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH *FIRM SIZE*, *VOLATILITY*,
UNIQUENESS DAN *TANGIBILITY*
TERHADAP *CAPITAL STRUCTURE* PADA
SEKTOR *HEALTHCARE* YANG TERCATAT
PADA BEI PERIODE 2019-2021

Jakarta, 28 Juni 2023

Pembimbing,



Heryanto Wijaya, S.E., M.M.,Ak.,CA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “pengaruh *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility* terhadap *capital structure* pada perusahaan *healthcare* yang tercatat pada bursa efek indonesia (BEI) periode 2019-2021”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi sebagian dari syarat- syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis Jurusan S1 Akuntansi di Universitas Tarumanagara.

Penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir., Agustinus Purna Irawan, M.T., M.M., IPU., ASEAN Eng. Selaku Rektor Universitas Tarumanegara.
2. Bapak Dr. Sawidji Widodoatmojo, S.E., M.M., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Bapak Henryanto Wijaya, S.E., M.M., Ak., CA Selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan membimbing dengan sabar serta memberikan motivasi dan saran dalam penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini bisa selesai.
4. Bapak Dr. Hendro Lukman, S.E., M.M., CA., CPMA., CPA (Aust.), CSRS. Selaku Ketua Program Studi Ekonomi S1 Akuntansi Universitas Tarumanegara yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanegara yang telah membagikan ilmu kepada penulis selama masa studi di S1 Akuntansi
6. Keluarga inti penulis yang selalu mendoakan dan memberi dukungan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai selesai.

7. Teman-teman penulis dari Kemah 4 (Ci Angelica Bernisia, Joanna Yutanesy, Novena Mirella, Marshella Linvia), Ci Sherin Fongana, Rico, Marvella Geraldine, Jennifer, Angelica Athalia, Klarissa Soeharto, teman-teman dari Ashiap (Stella Elvira, Michelle Anwar, Yolanda Manuela, Grace Pratiwi, Jessica Irawan, Jennie, Audrey Da Rossa, Shinta), Beatrice, William, Manuel Benaya, Melati, dan teman-teman lainnya yang telah mendoakan, memberi semangat, dan menemani penulis selama proses pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna. Karena itu kritik dan saran dapat membantu penyempurnaan untuk selanjutnya. Besar harapan penulis jika penelitian ini dapat menjadi manfaat dan inspirasi setiap pembaca.

Jakarta, 1 Juli 2023



Penulis
(Cindy)

**PENGARUH *FIRM SIZE, VOLATILITY, UNIQUENESS, TANGIBILITY*
TERHADAP *CAPITAL STRUCTURE* PADA PERUSAHAAN *HEALTH
CARE* PERIODE TAHUN 2019-2021**

ABSTRAK

Penelitian ini berisi tentang *firm size, volatility, uniqueness, dan tangibility* terhadap *capital structure* pada perusahaan *healthcare* yang tercatat pada bursa efek indonesia (BEI) pada periode 2019 sampai dengan 2021. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* dengan 15 perusahaan sebagai sampel. Data-data dalam penelitian ini diproses menggunakan aplikasi *E-views 12*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *Firm size* mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap *capital structure*, *volatility* mempunyai pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *capital structure*, *uniqueness* mempunyai pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *capital structure*, *tangibility* mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap *capital structure*.

Kata Kunci : *firm size, volatility, uniqueness, tangibility, capital structure.*

ABSTRACT

This research contains firm size, volatility, uniqueness, and tangibility of capital structure in healthcare companies listed on the Indonesian stock exchange (IDX) in the period 2019 to 2021. The sample used in this study was purposive sampling with 15 companies as samples. The data in this study was processed using the E-views 12 application. The results of this study show that Firm size has a positive and significant influence on capital structure, volatility has a positive and insignificant influence on capital, uniqueness has a negative and insignificant influence on capital structure, tangibility has a positive and significant influence on capital structure.

Key notes : *firm size, volatility, uniqueness, tangibility, capital structure.*

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. PERMASALAHAN.....	1
1. Latar belakang Masalah	1
2. Identifikasi Masalah	2
3. Batasan Masalah.....	3
4. Rumusan Masalah	3
B. Tujuan dan Manfaat	3
1. Tujuan	3
2. Manfaat.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Gambaran Umum Teori	5
1. Capital Structure Theory	5
B. Definisi Konseptual Variabel	6
1. Capital Structure	6
2. Firm Size.....	7
3. Volatility	8
4. Uniqueness.....	9
5. Tangibility.....	10
C. Kaitan Antara Variabel-variabel.....	12
1. Pengaruh firm size terhadap capital structure.	12
2. Pengaruh volatility terhadap capital structure.....	12
3. Pengaruh uniqueness terhadap capital structure.....	13
4. Pengaruh tangibility terhadap capital structure	13
D. Penelitian Terdahulu	14

E. Kerangka Pemikiran	22
F. Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi, Teknik Pemilihan Sampel, dan Ukuran Sampel.....	24
C. Operasionalisasi Variabel dan Instrumen	25
1. Variabel Dependen	25
2. Variabel Independen.....	26
D. Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Deskripsi Subyek Penelitian	33
B. Deskripsi Obyek Penelitian	36
C. Hasil Analisis Data	38
1. Uji Model Regresi Data Panel	38
D. Hasil Uji Asumsi Analisis Data.....	44
1. Uji Asumsi Klasik.....	44
2. Analisis Regresi Berganda	48
E. Hasil Uji Kelayakan Model Regresi.....	51
a. Koefisien Determinasi (R^2)	51
b. Uji Parsial (Uji t)	52
c. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	53
F. Hasil Pengujian Hipotesis	54
G. Pembahasan.....	56
1. Pengaruh Firm Size terhadap Capital Structure	56
2. Pengaruh volatility terhadap capital structure.....	57
3. Pengaruh uniqueness terhadap capital structure	58
4. Pengaruh tangibility terhadap capital structure.....	59
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Keterbatasan dan Saran.....	62
Keterbatasan.....	62
Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	72
HASIL TURNITIN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	14
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel Penelitian	27
Tabel 4. 1 Daftar Kriteria Sampel.....	34
Tabel 4. 2 Daftar Sampel Penelitian	35
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	36
Tabel 4. 4 Hasil Uji Regresi Data Panel dengan Common Effect Model (CEM)	38
Tabel 4. 5 Hasil Uji Regresi Data Panel dengan Fixed Effect Model (FEM)	40
Tabel 4. 6 Hasil Uji Regresi Data Panel dengan Random Effect Model (REM)	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Chow	42
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hausman.....	44
Tabel 4. 9 Hasil Uji Multikolinearitas	46
Tabel 4. 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	47
Tabel 4. 11 Hasil Uji Autokorelasi	48
Tabel 4. 12 Hasil Analisis Regresi Berganda	49
Tabel 4. 13 Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	51
Tabel 4. 14 Hasil Uji Parsial (Uji t)	52
Tabel 4. 15 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	53
Tabel 4. 16 Hasil pengujian coefficient dan probabilitas uji t	54
Tabel 4. 17 Rangkuman Hasil Pengujian.....	56
Tabel 4. 18 Hasil Hipotesis Pertama.....	56
Tabel 4. 19 Hasil Hipotesis Kedua	57
Tabel 4. 20 Hasil Hipotesis Ketiga	58
Tabel 4. 21 Hasil Hipotesis Keempat	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1.....	22
Gambar 4. 1.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rincian Hasil Perhitungan Capital Structure Tahun 2019-2021	68
Lampiran 2. Rincian Hasil Perhitungan Firm Size Tahun 2019-2021	68
Lampiran 3. Rincian Hasil Perhitungan Volatility Tahun 2019-2021	69
Lampiran 4. Rincian Hasil Perhitungan Uniqueness Tahun 2019-2021	70
Lampiran 5. Rincian Hasil Perhitungan Tangibility Tahun 2019-2021	71

BAB I

PENDAHULUAN

A. PERMASALAHAN

1. Latar belakang Masalah

Setiap perusahaan pasti menginginkan perusahaannya dapat berkembang dengan baik. Untuk mewujudkannya, perusahaan memerlukan pendanaan untuk keberlangsungan operasional perusahaan, investasi, dan kebutuhan lainnya.

Keputusan pendanaan untuk perusahaan kini telah menjadi salah satu yang paling kompleks dan penting masalah keuangan yang harus ditangani oleh manajer keuangan dan pakar keuangan lainnya. Penting bagi perusahaan untuk memastikan bahwa kombinasi modal yang ideal terutama dari sumber internal dan eksternal untuk membiayai keseluruhannya aset dan aktivitas operasi dengan mengingat bahwa pilihan campuran modal harus memastikan bahwa biaya modal minimal untuk menghasilkan efek positif pada kinerja perusahaan (Attom & Hamza, 2021).

Menurut Modigliani dan Miller (1958), perusahaan mencari struktur modal yang optimal sesuai target rasio utang terhadap ekuitas yang akan meminimalkan biaya keseluruhan pembiayaan. Namun, pada tahun 1984, fokus struktur modal berubah menjadi mengidentifikasi faktor-faktor mendasar yang mempengaruhi pemilihan sumber pembiayaan (Shil et al., 2019).

Dalam manajemen keuangan, hal yang perlu diperhatikan adalah seberapa besar kemampuan perusahaan dalam memenuhi kebutuhan dana yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan operasional dan mengembangkan usahanya. Manajer keuangan dalam memberi keputusan yang berkaitan dengan keberlangsungan operasi perusahaan memiliki peran penting untuk memberi keputusan keuangan yang berkaitan dengan komposisi utang, saham preferen dan saham biasa yang harus digunakan oleh perusahaan (Pakpahan, 2018).

Ada beberapa faktor yang dapat mempengaruhi *capital structure* seperti *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility*. Namun hasil penelitian yang

dilakukan masih ditemukan perbedaan hasil. Karena latar belakang tersebut maka penelitian ini dibuat untuk mengetahui apakah *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility* memiliki pengaruh terhadap *capital structure*.

2. Identifikasi Masalah

Banyaknya sudut pandang yang berbeda-beda mengenai pengaruh *capital structure*, inilah yang menjadi terwujudnya penelitian ini. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility* terhadap *capital structure*.

Penelitian yang dilakukan Wijaya, budyanto dan asyik (2021) dengan judul penelitian *Capital Structure Determinant and Profitability and Their Impact on Firm Value: Study in Indonesian Manufacturing Sector* menyatakan bahwa *firm size*, *volatility*, and *uniqueness* berpengaruh signifikan terhadap *capital structure* dan *tangibility* dipengaruhi secara tidak signifikan terhadap *capital structure*. penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *path analysis* dan dengan 94 perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2010-2019 sebagai sampel penelitian.

Menurut (Chandra, Junaedi et al. (2019) dengan judul penelitian *The effect of capital structure on profitability and stock returns* menyatakan volatilitas berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap *capital structure*. *uniqueness* berpengaruh negatif terhadap *capital structure*. *tangibility* tidak berpengaruh signifikan terhadap *capital structure*. *company size* tidak berpengaruh signifikan terhadap *capital structure*. penelitian ini menggunakan *path analysis* dengan subjek penelitiannya, yaitu 64 perusahaan yang tercatat dalam *compass index 100* periode agustus 2016.

Menurut Panjaitan et al. (2022) dengan penelitian berjudul *Factors Impacting Profitability And Capital Structure In Manufacturing Companies Listed On The Index* menyatakan *size*, *liquidity*, *asset utility*, and *non - debt tax shield* memiliki dampak terhadap *capital structure*. Penelitian ini dilakukan dengan

AMOS program dengan 117 perusahaan manufaktur di IDX antara tahun 2010 dan 2019.

3. Batasan Masalah

Agar penelitian ini terfokus pada permasalahan yang diteliti maka diperlukan batasan masalah. Subjek yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan *healthcare* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel dependen yang adalah *capital structure* serta variabel independen yang terdiri dari *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility*.

4. Rumusan Masalah

berdasarkan uraian masalah diatas, maka masalah yang dapat dirumuskan sebagai rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Apakah *firm size* berpengaruh terhadap *capital structure*?
- b. Apakah *volatility* berpengaruh terhadap *capital structure*?
- c. Apakah *uniqueness* berpengaruh terhadap *capital structure*?
- d. Apakah *tangibility* berpengaruh terhadap *capital structure*?

B. Tujuan dan Manfaat

1. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini, yaitu:

- a. Untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *firm size* terhadap *capital structure*
- b. Untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *volatility* terhadap *capital structure*

- c. Untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *uniqueness* terhadap *capital structure*
- d. Untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *tangibility* terhadap *capital structure*

2. Manfaat

penelitian ini dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat untuk berbagai pihak, yaitu :

- a. Investor, diharapkan dari penelitian ini dapat membantu investor dalam mempertimbangkan perusahaan yang akan diinvestasikan dan membantu investor dalam mengambil keputusan untuk mengurangi risiko dalam berinvestasi
- b. Perusahaan, diharapkan penelitian ini dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaan dan menilai performa perusahaan yang telah dijalankan agar kinerja perusahaan dapat terus berkembang dengan baik.
- c. Peneliti selanjutnya, diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya dan dapat menambah pengetahuan mengenai pengaruh *firm size*, *volatility*, *uniqueness*, dan *tangibility* terhadap *capital structure*.

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Dwi Yuniarti ; Daat, Sylvia Christina; Sanggenafa, M. A. (2020). PENGARUH TANGIBILITY, PROFITABILITAS, GROWTH, RISIKO BISNIS DAN LIKUIDITAS TERHADAP KEBIJAKAN HUTANG. *Jurnal Akuntansi & Keuangan Daerah*, 15, 113–128.
- Agustiawan, D., Efni, Y., & Gusnardi, G. (2021). STRUKTUR MODAL DAN NILAI PERUSAHAAN : DIPENGARUHI OLEH UNIQUENESS, TANGIBILITY DAN FINANCIAL FLEXIBILITY. *Jurnal Kajian Akuntansi dan Bisnis Terkini*, 2.
- Ahmad, G. N., Lestari, R., & Dalimunthe, S. (2017). ANALYSIS OF EFFECT OF PROFITABILITY, ASSETS STRUCTURE, SIZE OF COMPANIES, AND LIQUIDITY TO CAPITAL STRUCTURES IN MINING COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE PERIOD 2012-2015. *Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia (JRMSI)* /, 8(2), 2301–8313. <https://doi.org/10.21009/JRMSI>
- Ahmed, Z., & Hla, D. T. (2019). Stock return volatility and capital structure measures of nonfinancial firms in a dynamic panel model: Evidence from Pakistan. *International Journal of Finance and Economics*, 24(1), 604–628. <https://doi.org/10.1002/ijfe.1682>
- Ali, S., Rangone, A., & Farooq, M. (2022). Corporate Taxation and Firm-Specific Determinants of Capital Structure: Evidence from the UK and US Multinational Firms. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(2). <https://doi.org/10.3390/jrfm15020055>
- Amaliah, E. N., Darnah, D., & Sifriyani, S. (2020). Regresi Data Panel dengan Pendekatan Common Effect Model (CEM), Fixed Effect model (FEM) dan Random Effect Model (REM) (Studi Kasus: Persentase Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur Tahun 2015-2018). *ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application*, 1(2), 106. <https://doi.org/10.20956/ejsa.v1i2.10574>
- Asyiah, N. (2018). ANALISIS REGRESI DATA PANEL DENGAN PENDEKATAN COMMON EFFECT MODEL (CEM), FIXED EFFECT MODEL (FEM) DAN RANDOM EFFECT MODEL (REM) [Universitas Islam Indonesia]. In *Energies* (Vol. 6, Nomor 1). <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.arth.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8>
- Attom, B. E., & Hamza, N. (2021). Capital Structure and Firm Performance: Evidence from Manufacturing Companies Listed on the Ghana Stock Exchange (GSE). *The International Journal of Business & Management*, 9(4). <https://doi.org/10.24940/theijbm/2021/v9/i4/158532-390208-1-sm>
- Azhari, A. (2019). *Pengaruh kreativitas produk dan brand image terhadap minat beli kaos Nevada*. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Basuki, A. ., & Prawoto, N. (2016). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi*

- & *Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & EVIEWS*. PT Rajagrafindo Persada.
- Candra Kumala Dewi, A., & S.E., M.Si., R. K. (2022). *PENGARUH MEKANISME CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN (Studi Pada Perusahaan LQ45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019)*. 15. <http://eprints.ums.ac.id/102721/>
- Chandra, Stefani, ng, Martha, wijaya, E. (2020). Determinan Struktur Modal dalam Upaya Meningkatkan Profitabilitas Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *JURNAL MANAJEMEN DAN KEUANGAN*, 9(2). www.idx.co.id
- Chandra, T., Junaedi, A. T., Wijaya, E., Suharti, S., Mimelientesa, I., & Ng, M. (2019). The effect of capital structure on profitability and stock returns. *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies*, 12(2), 74–89. <https://doi.org/10.1108/jcefts-11-2018-0042>
- Chandra, T., Tavip Junaedi, A., Wijaya, E., & Chandra, S. (2019). The Co-Determinant of Capital Structure and Profitability Based on the Supply Chain Strategy: Evidence from Manufacturing Sector in Indonesia. In *Int. J Sup. Chain. Mgt* (Vol. 8, Nomor 6). <http://excelingtech.co.uk/>
- Chow, Y. P., Muhammad, J., Bany-Arifin, A. N., & Cheng, F. F. (2018). Macroeconomic uncertainty, corporate governance and corporate capital structure. *International Journal of Managerial Finance*, 14(3), 301–321. <https://doi.org/10.1108/IJMF-08-2017-0156>
- Creswell, john w creswell; j david (Ed.). (2023). *Research Design : qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (sixth edit). SAGE.
- FRANCO MODIGLIANI; MERTON H. MILLER. (1958). THE COST OF CAPITAL, CORPORATION FINANCE AND THE THEORY OF INVESTMIENT. *British Medical Journal*, 2(3594). <https://doi.org/10.1136/bmj.2.3594.952>
- Hanief, Y. N., & Himawanto, W. (2017). *Statistik Pendidikan*. DEEPUBLISH. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr&id=jfZRDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR6&ots=xUt4hdf1R0&sig=jS836sg7iAMDUYVPQFDY7knYRL0&redir_esc=y&authuser=0#v=onepage&q&f=false
- Henryanto Wijaya, D. H. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Earning Response Coefficient (Erc) Dengan Profitabilitas Sebagai Prediktor. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 1(2), 344. <https://doi.org/10.24912/jpa.v1i2.5002>
- Indrawan, V., Agoes, S., Pangaribuan, H., Muse, O., & Popoola, J. (2018). The Impact of Audit Committee, Firm Size, Profitability, and Leverage on Income Smoothing. In *Journal of Accounting and Finance (IPJAF)* (Vol. 2, Nomor 1). www.ipjaf.omjpalpa.com
- Khasanah, N. (2022). *PENGARUH PROFITABILITAS, MARKET TO BOOK RATIO, COLLATERALIZABLE ASSET, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS TERHADAP STRUKTUR MODAL*. SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI.
- Kurniawan, K., Bangun, N., Wijaya, H., & Rahardjo, T. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Modal, dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan. *STATERA: Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 1(1), 1–15. <https://doi.org/10.33510/statera.2019.1.1.1-15>
- Lie Sha, T. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Capital Structure Pada Sektor

- Industri Dasar Dan Kimia. *Jurnal Ekonomi*, 24(1), 94.
<https://doi.org/10.24912/je.v24i1.462>
- Meisyta, E. D., Yusuf, A. A., & Martika, L. D. (2021). pengaruh profitabilitas, struktur aktiva dan ukuran perusahaan terhadap struktur modal. *Jurnal Riset Keuangan dan Akuntansi*.
- Metta Pertiwi, V., & Susanti, D. M. (2022). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PROPERTY DAN REAL ESTATE. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanagara, IV*, 710–719.
- Mugwe, M. M., & Makori, D. (2019). Firm Characteristics and Capital Structure of Small and Medium Enterprises in Kenya. *International Journal of Current Aspects*, 3(V), 42–56. <https://doi.org/10.35942/ijcab.v3iv.60>
- Pakpahan, S. S. (2018). DETERMINAN STRUKTUR MODAL PADA SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI Wahidahwati Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 7.
- Patuan Panjaitan, H., Wijaya, E., & Chandra, S. (2022). Factors Impacting Profitability and Capital Structure in Manufacturing Companies Listed on The Index. *INTERNATIONAL JOURNAL OF eBUSINESS AND eGOVERNMENT STUDIES*, 14(2), 2022. <https://doi.org/10.34109/ijebe>
- Permatasari, B., & Maryana, S. (2021). PENGARUH PROMOSI DAN INOVASI PRODUK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN (Studi Kasus Pada Gerai Baru Es Teh Indonesia di Bandar Lampung). *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, 4(2), 62.
<https://doi.org/10.33365/tb.v4i2.1335>
- Ratanadewi, W., & Wijaya, H. (2023). *Ratanadewi dan Wijaya: Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan V(2)*, 2693–2703.
- Romli, H., Febrianti Wulandari, M., & Sartika Pratiwi, T. (2017). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLATILITAS HARGA SAHAM PADA PT WASKITA KARYA TBK. *JURNAL ILMIAH EKONOMI GLOBAL MASA KINI*, 8(01). www.idx.co.id
- Sari, D., Putri, W. A., Neldi, M., & Candra, Y. (2021). Pengaruh Intellectual Capital, Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018. *Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 23(2), 235–244.
- Shalini, R., & Biswas, M. (2019). Capital structure determinants of S&P BSE 500: A panel data research. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(2 Special Issue 7), 377–380.
<https://doi.org/10.35940/ijrte.B1069.0782S719>
- Shil, N., Hossain, M. N., & Ullah, M. N. (2019). Exploring the underlying factors affecting capital structure decision: A quantitative analysis. In *Journal of Corporate Accounting and Finance* (Vol. 30, Nomor 4, hal. 69–84). John Wiley and Sons Inc. <https://doi.org/10.1002/jcaf.22404>
- Swarjana, I. K. (2022). *POPULASI-SAMPEL, TEKNIK SAMPLING & BIAS DALAM PENELITIAN*. ANDI.
<https://books.google.co.id/books?hl=id&lr&id=87J3EAAAQBAJ&oi=fnd&p>

- g=PA1&dq=populasi adalah&ots=LNKbt3_Fyr&sig=kWqWYvCcoGod8oXRIwsD2TkQTtQ&redir_esc=y&authuser=0#v=onepage&q=populasi adalah&f=false
- Trisiana, M., Oktavia, R., & Andi, K. (2022). PENGARUH AKSI KORPORASI, EARNING VOLATILITY, DAN NILAI TUKAR TERHADAP STABILITAS HARGA SAHAM DI ERA PANDEMI COVID-19. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 27(1), 11–23. <https://doi.org/10.23960/jak.v27i1.327>
- Wijaya, B. S., & Ardini, L. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Growth Opportunity Dan Firm Size Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, Volume 9(2), 1–14.
- Wijaya, E., -, B., & Asyik, N. F. (2021). Capital Structure Determinant and Profitability and Their Impact on Firm Value: Study in Indonesian Manufacturing Sector. *International Journal of Economics and Finance*, 13(10), 99. <https://doi.org/10.5539/ijef.v13n10p99>
- Wijaya, E., Asyik, N. fadjrih, & Budiyanto. (2022). *Kajian Teoritis Capital Structure, Firm Size, Volatility, Tangibility, Uniqueness, dan Profitability*. CV. IRDH.
- Wijaya, E., Fadjrih Asyik, N., & Chandra, T. (2020). Company's Supply Chain Strategy in Internal Factors to Predict Capital Structure and Profitability on Manufacturing Sector. In *International Journal of Supply Chain Management IJSCM* (Vol. 9, Nomor 1). Online. <http://excelingtech.co.uk/>
- Wijaya, H., & Tania, M. (2021). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress Dengan Firm Size Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 4(1), 218. <https://doi.org/10.24912/jpa.v4i1.17285>
- Yanti, N. N. S. A., Ratnawati, K., & Djumahir, D. (2018). Pengaruh Variabel Determinan terhadap Struktur Modal dan Dampak Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 6(2), 211–224. <https://doi.org/10.26905/jmdk.v6i2.2210>
- Yuliara, I. M. (2016). Modul Regresi Linier Berganda. *Universitas Udayana*, 18.
- Zefanya Elnathan L, L. S. (2020). PENGARUH LEVERAGE, FIRM SIZE, LIKUIDITAS DAN PROFITABILITAS TERHADAP CASH HOLDING. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanagara*.
- Zhang, Q., Saqib, Z. A., & Chen, Q. (2018, September 13). Determinants of Capital Structure: An Empirical Analysis of Fuel and Energy Sector of Pakistan. *2018 15th International Conference on Service Systems and Service Management, ICSSSM 2018*. <https://doi.org/10.1109/ICSSSM.2018.8465061>