Pengaruh Capital Intensity Ratio, Leverage, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Pajak (Studi pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2022)

Risky Apriliawati
Universitas Buddhi Dharma
Email: riskyapriliawati@gmail.com

#### **ABSTRAK**

Riset ini bermaksud guna mendapatkan pembuktian mengenai pengaruh *Capital Intensity Ratio*, *Leverage*, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Pajak. Populasi yang ada dalam riset ini ialah 92 perusahaan sektor properti dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2018 - 2022. Teknik pemilihan sampel ini dilakukan dengan metode *purposive sampling* yang diperoleh 10 perusahaan periode pengamatan 5 tahun sehingga total sampel sebanyak 50. Teknik analisis data yang diantaranya statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji analisis regresi linier berganda, uji hipotesis dengan bantuan program software SPSS versi 29. Hasil riset menunjukkan bahwa (1) *Capital Intensity Ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (3) Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (4) Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (5) *Capital Intensity Ratio*, *Leverage*, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak.

Kata Kunci : *Capital Intensity Ratio, Leverage*, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Manajemen Pajak

#### **PENDAHULUAN**

Sumber pendapatan negara salah satunya yaitu pajak diperlukan untuk menerapkan dan meningkatkan pembangunan nasional dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat (Pohan, 2017). Pada negara berkembang seperti negara kita Indonesia, yang menjadi sumber utama penghasilan yang dapat mempengaruhi besarnya Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) merupakan perpajakan. Contohnya adalah sumber perpajakan, dihasilkan dari wajib pajak badan.

pemerintah Antara yang memungut pajak dan perusahaan yang membayar pajak memiliki perbedaan kepentingan, menjadikan pemerintah berupaya agar penerimaan pajak yang diterima sebanyak mungkin, sementara perusahaan sebisa mungkin membayar sesedikit mungkin. pajak Hal menggunakan alat ukut tarif pajak efektif dalam melakukan tindakan manajemen pajak (Sinaga & Sukartha, 2018).

Salah fenomena satu pada perusahaan properti yang melakukan tindakan manajemen pajak menurut Edi sebagai Wakil Walikota Administrasi Jakarta Selatan bahwa PT. Duta Anggada Realty Tbk mengelola Gedung Chase Plaza, yang terletak di Setiabudi, Jakarta Selatan, memiliki tunggakan pajak sebesar Rp 10,6 miliar untuk tahun pajak 2020-2021. Bapenda melakukan penagihan tunggakan pajak tersebut dengan penagihan pajak secara pasif dan membacakan Surat Paksa Objek Pajak PBB-P2. Pihak staff legal Departemen PT. Duta Anggada Tbk, mengatakan pihaknya menunggak pajak akibat terdampak pandemi covid-19 https://rm.id/baca-(Sumber: berita/megapolitan, (2022).

Berdasarkan uraian tersebut, peneliti berkehendak melakukan penelitian apakah *Capital Intensity Ratio, Leverage*, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan memiliki pengaruh terhadap Manajemen Pajak

# TINJAUAN PUSTAKA Teori Keagenan (Agency Theory)

Menurut Jensen & Meckling, (1976) teori keagenan dikembangkan dengan tujuan untuk menyelidiki dan mengatasi situasi di mana ketidaktepatan informasi muncul ketika terjadi penandatanganan kontrak dan pelaksanaan komitmen.

#### Pajak

Definisi pajak menurut Soemitro, Rochmat dalam Putra, I (2019: 226) bahwa pajak adalah iuran rakyat kepada negara berdasarkan undang-undang (yang dapat dipaksakan) dengan tidak mendapat jasa timbul (kontrasepsi) yang langsung dapat ditunjukkan dan yang digunakan untuk membayar keperluan umum.

#### Capital Intensity Ratio

Capital Intensity Ratio adalah praktik penanaman modal suatu perusahaan untuk mengurangi beban pajak, melalui perbandingan nilai aktiva tetap dengan total nilai aset keseluruhan dengan tujuan meningkatkan pendapatan (Yanto, 2022).

Mengacu pada penelitian Nisa & Kurnia (2023) variabel *Capital intensity Ratio* (CIR) dapat dihitung menggunakan proksi yang dinyatakan dengan indikator sebagai berikut:

CIR = <u>Total Aset Tetap Bersih</u> Total Aset

H<sub>1</sub>: Capital Intensity Ratio berpengaruh positif terhadap manajemen pajak.

#### Leverage

(2019: 113) Menurut Kasmir leverage ratio adalah proporsi utang yang digunakan perusahaan dibandingkan dengan menggunakan modal sendiri mendanai operasionalnya untuk ataupun berapa banyak utang yang perusahaan digunakan untuk membiayai operasinya secara keseluruhan.

Leverage menurut Amilin (2021: 4.31-4.35) menggunakan Debt to Equity Ratio (DER) dengan indikator sebagai berikut:

 $DER = \frac{Total \ Debt}{Total \ Equity}$ 

H<sub>2</sub>: Leverage berpengaruh positif terhadap manajemen pajak.

#### **Profitabilitas**

Profitabilitas adalah metrik yang mengevaluasi digunakan untuk seberapa baik perusahaan menggunakan dengan membandingkan modalnya jumlah modal yang digunakan dan laba operasi yang dihasilkan. Indikator kinerja keuangan perusahaan adalah profitabilitas yang ditentukan Return on Assets (ROA) (Afifah & Hasymi, 2020). Proksi yang digunakan dalam menghitung ROA:

> ROA = <u>Laba Bersih Setelah Pajak</u> Total Aset

H<sub>3</sub>: Profitabilitas berpengaruh positif terhadap manajemen pajak.

#### Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan adalah klasifikasi bisnis ke dalam kelompok besar, menengah, dan kecil berdasarkan berbagai sudut pandang yang disajikan di atas. Berdasarkan total aset perusahaan, skala perusahaan adalah metrik yang digunakan untuk mewakili ukuran organisasi (Bela & Kurnia, 2023).

Mengacu pada penelitian Suhendra, et al (2021) perhitungan Ukuran Perusahaan (*SIZE*) adalah sebagai berikut:

SIZE = Ln (Total Aktiva)

H<sub>4</sub>: Ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap manajemen pajak.

### Manajemen Pajak

Menurut Santoso & Rahayu (2019: 18) manajemen pajak adalah upaya menyeluruh yang dilakukan secara konsisten oleh Wajib Pajak untuk memastikan bahwa semua hal yang berkaitan dengan perpajakan dikelola dengan benar, efektif, dan efisien dalam rangka memaksimalkan kelangsungan usaha Wajib Pajak sekaligus melindungi kepentingan penerimaan negara.

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan *Effective Tax Rate* (ETR) sebagai indikator untuk menilai kinerja manajemen pajak menurut (Bela & Kurnia, 2023):

ETR = Beban Pajak Penghasilan Laba Sebelum Pajak

#### **METODE**

Paradigma positivism yaitu pendekatan kuantitatif yang digunakan pada jenis penelitian ini, mengarah kepada pengamatan dan fenomena yang dapat diobservasi dan diukur secara

langsung, serta memiliki relasi sebabakibat yang jelas. Proses penelitian ini bersifat deduktif, dimana pertanyaan penelitian dijawab dengan merujuk pada kerangka teoritis yang ada dan pembentukan hipotesis sebagai langkah awal. Hipotesis yang terbentuk kemudian diuji melalui pengumpulan data yang relevan. Data yang berhasil selanjutnya terkumpul menjadi instrumen penting dalam penelitian ini. (Sugiyono, 2022: 8). Sumber data yang digunakan dalam penelitian diperoleh dari data sekunder, berupa laporan keuangan tahunan yang tersedia di BEI yang diakses melalui www.idx.com dan masing-masing web perusahaan sektor properti dan real estate.

# **Sampel**Kriteria Pengambilan Sampel

No.	Kriteria Perusahaan	Jumlah
1.	Perusahaan properti	92
	dan real estate yang	
	terdaftar di BEI	
	berturut-turut	
	selama periode	
	2018-2022	
2.	Perusahaan yang	(26)
	peneliti tidak	
	mendapatkan	
	laporan tahunan	
	secara lengkap	
	selama periode	
	2018-2022	
3.	Perusahaan yang	(42)
	tidak mendapatkan	
	laba selama periode	
	2018-2022	
4.	Perusahaan yang	(13)
	memiliki beban	
	pajakpenghasilan	
	negatif selama	
	periode 2018-2022	
5.	Perusahaan yang	(1)

No.	Kriteria P	erusahaan	Jumlah
	tidak lulu	s uji	
	outlier per	riode 2018-	
	2022		
Juml	ah	Sampel	10
Peru	sahaan	_	
Juml	ah Sampel	Penelitian	
(10 x	5 Taun)		50

## HASIL DAN PEMBAHASAN Hasil Uji Regresi Linear Berganda

		Coe	efficients <sup>a</sup>			
		Unstandardize B	d Coefficients	Standardized Coefficients Beta	.	0:-
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-,013	,061		-,221	,826
	Capital Intensity Ratio	-,018	,013	-,205	-1,409	,166
	Leverage	,007	,003	,378	2,264	,028
	Profitabilitas	,000	,055	-,001	-,004	,997
	Ukuran Perusahaan	.001	.002	.077	.538	,593

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 29, 2023

Berdasarkan hasil uji analisis berganda pada aplikasi SPSS versi 29 didapatkan model regresi:

Manajemen Pajak = -0,013 - 0,018 (CIR) + 0,007 (DER) + 0,000 (ROA) + 0,001 (FIRM SIZE)

#### Hasil Uji Determinasi (Adjusted R<sup>2</sup>)

R		Adjusted R	Std. Error of the
	R Square	Square	Estimate
,510 <sup>a</sup>	,260	,194	,01398
		Perusahaan, Ca	pital Intensity
	ors: (Con Profitabilit	ors: (Constant), Ukurar Profitabilitas, Leverage	ors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Ca

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 29, 2023

Angka ini menunjukkan bahwa hanya 19,4% variabel dependen, manajemen pajak, dapat dijelaskan oleh variabel independen, rasio intensitas modal, *leverage*, profitabilitas, dan ukuran perusahaan yaitu sangat terbatas.

Hasil Uji Hipotesis Parsial (Uji T)

		Coe	fficients <sup>a</sup>			
Model		Unstandardized	d Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	,	Sig.
1	(Constant)	-,013	,061		-,221	,826
	Capital Intensity Ratio	-,018	,013	-,205	-1,409	,166
	Leverage	,007	,003	,378	2,264	,028
	Profitabilitas	,000	,055	-,001	-,004	,997
	Ukuran Perusahaan	.001	,002	.077	,538	,593

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 29, 2023

# 1. Pengaruh Capital Intensity Ratio terhadap Manajemen Pajak

Capital Intensity Ratio (CIR) menunjukkan tingkat signifikansi sebesar 0,166 yang lebih besar dari  $\alpha$  = 0,05. Dengan demikian hasil dari uji hipotesis H<sub>1</sub> ditolak, sehingga dapat dikatakan bahwa *capital intensity ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap manajemen pajak.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian Noviatna et al (2021) bahwa capital intensity ratio tidak berpengaruh signifikan terhadap manajemen pajak. Hal menjelaskan bagaimana perlakuan biaya penyusutan atas aktiva dapat berdampak tetap pada perhitungan kewajiban pajak perusahaan yang harus dibayar.

### 2. Pengaruh Leverage Terhadap Manajemen Pajak

Leverage (DER) menunjukkan tingkat signifikansi sebesar 0,028 lebih kecil dari  $\alpha$  = 0,05, dengan demikian hasil dari uji hipotesis H<sub>2</sub> diterima sehingga dapat dikatakan bahwa leverage berpengaruh signifikan terhadap manajemen pajak. Artinya utang menjadi salah satu sumber pendanaan yang dapat digunakan perusahaan dalam membiavai pengeluarannya yang berkaitan dengan operasional perusahaan.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh (Yanto, 2022), (Suryarini & Erwanti, 2022), (Lumbuk & Fitriasuri, 2022), (Afifah & Hasymi, menyatakan 2020) bahwa leverage berpengaruh terhadap manajemen pajak. Semakin tinggi rasio tingkat utang, semakin banyak pendanaan yang diperoleh perusahaan dari pinjaman atau utang, dan semakin banyak bunga pinjaman yang harus dibayar perusahaan atas utang tersebut.

### 3. Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Pajak

Profitabilitas (ROA) menunjukkan tingkat signifikansi sebesar 0,997 yang lebih besar dari  $\alpha$  = 0,05. Dengan demikian hasil dari uji hipotesis  $H_3$  ditolak, sehingga dapat dikatakan bahwa profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap manajemen pajak.

penelitian ini mendukung penelitian (Afifah & Hasymi, 2020), (Bela & Kurnia, 2023), (Lumbuk & Fitriasuri, 2022), (Hanum & Manullang, 2022) yang menyatakan bahwa profitabilitas tidak signifikan berpengaruh terhadap pajak. manajemen Hal tersebut menunjukkan bahwa apabila terjadi peningkatan maupun penurunan pada profitabilitas suatu perusahaan maka berpengaruh tidak akan terhadap yang dilakukan manajemen pajak perusahaan tersebut.

# 4. Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Pajak

Ukuran Perusahaan (SIZE) menunjukkan tingkat signifikansi sebesar 0,593 yang lebih besar dari  $\alpha$  = 0,05. Dengan demikian hasil dari uji hipotesis  $H_4$  ditolak, sehingga dapat dikatakan bahwa ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap manajemen pajak.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian (Bela & Kurnia, 2023), (Wijayanti & Muid, 2020), (Afifah &

Hasymi, 2020) yang menyatakan bahwa perusahaan yang ukuran diukur berpengaruh dengan SIZE tidak terhadap manajemen pajak. Hal ini disebabkan oleh fakta bahwa bisnis dengan total aset yang relatif besar memiliki kecenderungan untuk menjadi penghasil laba yang lebih mampu dan diandalkan. dapat Karena meningkatnya beban pajak yang disebabkan oleh keadaan ini, perusahaan didorong untuk mempraktikkan manajemen pajak.

#### Hasil Uji Simultan (Uji Statistik F)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,003	4	,001	3,952	,008 <sup>t</sup>
	Residual	,009	45	,000		
	Total	.012	49			

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 29, 2023

### 5. Pengaruh Capital Intensity Ratio, Leverage, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Pajak

Berdasarkan nilai F tabel dengan df1=4 dan df2=45 adalah sebesar 2,58 dapat dihasilkan perbandingan F hitung > F tabel (3,952 > 2,58) dan memiliki nilai signifikansi sebesar 0,008 dengan tingkat nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05. Sehingga dapat perbandingan (0,05 < 0,008). Maka dari itu dapat disimpulkan Ho ditolak dan Ha diterima yang artinya variabel capital intensity ratio, leverage, profitabilitas, dan ukuran perusahaan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen yaitu manajemen pajak.

#### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan dari hasil riset ini yang berdasarkan pada hasil pengujian yaitu:

tidak (1)Capital Intensity Ratio berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (2) Leverage berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (3) Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (4)Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak, (5) Capital Intensity Ratio, Leverage, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Manajemen Pajak.

#### Saran yang dapat diberikan:

- 1. Agar materi pengajaran dalam bidang perpajakan di Universitas dapat dilengkapi dengan peraturan perundang-undangan perpajakan yang terbaru, dan dapat digunakan sebagai sumber penelitian bagi mahasiswa yang sedang membaca penelitian ini.
- 2. Bagi Direktorat Jenderal Pajak (DJP) Kementerian Keuangan di Indonesia dijadikan sebagai dapat bahan masukan menyusun untuk kebijakan dan menetapkan peraturan perpajakan yang telah selain itu menambah pengawasan terhadap subjek pajak supaya tidak terjadi kecurangan dalam menentukan tarif pajak efektif perusahaan.
- 3. Pada riset ini menunjukkan DER yaerusahaan melakukan pengelolaan hutang, pengendalian, pengawasan, perencanaan dan terkait pajak demi keberlangsungan perusahaan. Membantu hidup manajemen menciptakan kerangka kerja yang kuat untuk menjalankan operasi perusahaan yang berkelanjutan, hal ini dapat menjadi berguna alat yang untuk

memberikan wawasan, pengetahuan, dan edukasi mengenai perencanaan pajak.

#### **REFERENSI**

- Afifah, M. D., & Hasymi, M. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Intensitas Aset dan Fasilitas Terhadap Tetap Manajemen Pajak dengan Indikator Efektif. Pajak Iournal Science, Accounting 4(1),https://doi.org/https://doi.org/1 0.21070/jas.v4i1.398
- Amilin. (2021). *Materi Pokok Analisis Informasi Keuangan;* 1-9/EKS14204/ 3 *sks* (2 ed., Vol. Cet.13). Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Bela, Z. S., & Kurnia, K. (2023). Pengaruh Firm Size, Leverage, dan Profitability terhadap Manajemen Pajak dengan Indikator Tarif Pajak Efektif (Studi pada Perusahaan Sektor Kesehatan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020). EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis, 11(3), 245
  - https://doi.org/https://doi.org/1 0.37676/ekombis.v11i1.2868
- Hanum, Z., & Manullang, J. H. B. (2022).

  Pengaruh Return On Asset Dan
  Ukuran Perusahaan Terhadap
  Manajemen Pajak. Owner: Riset
  Dan Jurnal Akuntansi, 6(4), 4050–
  4061.
  - https://doi.org/https://doi.org/1 0.33395/owner.v6i4.1008
- Idris, D. I. (2022, November). Kena Semprit Bapenda DKI, Chase Plaza Nunggak Pajak Rp 10,6 Miliar. Diambil 23 Oktober 2023, dari https://rm.id/bacaberita/megapolitan/149141/kenasemprit-bapenda-dki-chase-plaza-

Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976).

Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure Journal of

nunggak-pajak-rp-106-miliar

- ownership structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan* (Revisi). Depok: PT. RajaGrafindo Persada.
- Lumbuk, R. A. ., & Fitriasuri, F. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi tarif pajak efektif pada perusahaan manufaktur sektor Industri dasar dan Kimia. *Owner:* Riset Dan Jurnal Akuntansi, 6(4), 3352–3361.
  - https://doi.org/https://doi.org/1 0.33395/owner.v6i4.1193
- Nisa, A. K., & Kurnia, K. (2023). Pengaruh Kepemilikan Pemerintah, Kecakapan Manajerial, Investment Opportunity Set, dan Intensity Ratio Terhadap Effective Tax Rate (Studi Empiris Perusahaan yang Terdaftar pada Indeks Saham IDX30 di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020). **EKOMBIS** REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan 11(1). https://doi.org/https://doi.org/1 0.37676/ekombis.v11i1.2856
- Noviatna, H., Zirman, & Safitri, D. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Capital Intensity Ratio dan Komisaris Independen terhadap Manajemen Pajak. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 14(1), 93–102. https://doi.org/https://doi.org/1 0.35143/jakb.v14i1.4365
- Pohan, C. A. (2017). Manajemen Perpajakan Strategi Perencanaan Pajak dan Bisnis EDISI REVISI (Revisi, Vol. cetakan kelima). Jakarta: PT.

- Gramedia Pustaka Utama.
- Putra, I. M. (2019). Pengantar Komplet Akuntansi dan Perpajakan. Husaini, Ed.). Yogyakarta: Penerbit Quadrant.
- Santoso, I., & Rahayu, N. (2019). Corporate Tax Management: Mengulas upaya pengelolaan pajak perusahaan secara konseptual-praktikal. Belianto, Ed.) (Edisi Revisi 2019). Jakarta: Observation & Research of Taxation (ortax).
- Sinaga, R. R., & Sukartha, I. M. (2018). Pengaruh Profitabilitas, CIR, Size, dan Leverage pada Manajemen Pajak Perusahaan Manufaktur di BEI 2012-2015. E-Jurnal Akuntansi, 22(3), 2177. https://doi.org/https://doi.org/1 0.24843/EJA.2018.v22.i03.p20.
- Metode Penelitian Sugivono. (2022).Kuantitatif, Kualitatif R Bandung: Alfabeta.
- Suhendra, Limajatini, & Samosir, D. K. B. M. (2021). The Effect of Derivative Transactions on the Value Relevance of Earnings through Corporate Earnings Management in Budapest International Indonesia. Research Critics Institute- Journal (BIRCI-Journal), 4(3), 7062-7074. https://doi.org/10.33258/birci.v4i3 .2547
- Survarini, T., & Erwanti, E. A. (2022). Tax Management Dipengaruhi Fasilitas Pajak, Leverage, Transfer Pricing,

- Fixed Assets Intensity, dan Political Power. Owner: Riset Dan Jurnal 2266-2277. Akuntansi, 6(3),https://doi.org/https://doi.org/1 0.33395/owner.v6i3.914
- Wijayanti, R., & Muid, D. (2020). "PENGARUH SIZE, LEVERAGE, PROFITABILITY, **INVENTORY** INTENSITY, **CORPORATE** GOVERNANCE, DAN CAPITAL INTENSITY RATIO TERHADAP **MANAJEMEN PAJAK** (Studi **Empiris** Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018)." Diponegoro Journal Of Accounting, 9(4), 1–12. Diambil dari http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/accounti
- Yanto. (2022). Effective Tax Rate Due to Investment Opportunity Set, Leverage, Capital Intensity, and Inventory in Mining Companies Listed on the IDX. Jurnal Akuntansi Perpajakan, 8(2), 116-133. https://doi.org/https://doi.org/1 0.26905/ap.v8i2.8637