

**PERAN BOPO DALAM MEMODERASI PENGARUH
EFFECTIVE TAX RATE DAN LEVERAGE TERHADAP *CAPITAL
INTENSITY* PADA PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI
PADA PERIODE 2020-2024**

***THE ROLE OF BOPO IN MODERATION OF THE EFFECTIVE
TAX RATE AND LEVERAGE ON CAPITAL INTENSITY IN BANKS
LISTED ON THE IDX IN THE 2020-2024 PERIOD***

Oleh

Julieta Sibarani

2019420004

SKRIPSI



PROGRAM SARJANA FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS DARMA PERSADA

JAKARTA

2026

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Julieta Sibarani

NIM : 2019420004

Jurusan/Peminatan : Akuntansi/Akuntansi Keuangan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Peran BOPO Dalam Memoderasi Pengaruh *Effective Tax Rate* dan *Leverage* Terhadap *Capital Intensity***” yang dibimbing oleh Ibu Saminem,S.E., M.B.A., Ph.D adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan maupun menyalin sebagian dari hasil karya orang lain.

Apabila kemudian hari ternyata ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 10 Februari 2026



Julieta Sibarani

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Julieta Sibarani

NIM :2019420004

Jurusan : Akuntansi

Judul Skripsi : **Peran BOPO Dalam Memoderasi Pengaruh *Effective Tax Rate* dan *Leverage* Terhadap *Capital Intensity* Pada Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Pada Periode 2020-2024**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan panitia penguji skripsi.

Jakarta, 9 Februari 2016

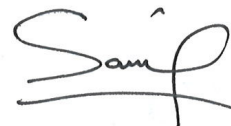
Mengetahui,

Ketua Jurusan

Dosen Pembimbing



Saminem, S.E., M.B.A., Ph.D



Saminem, S.E., M.B.A., Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN

PERAN BOPO DALAM MEMODERASI PENGARUH *EFFECTIVE TAX RATE* DAN LEVERAGE TERHADAP *CAPITAL INTENSITY* PADA PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BEI PADA PERIODE 2020-2024

THE ROLE OF BOPO IN MODERATION OF THE EFFECTIVE TAX RATE AND LEVERAGE ON CAPITAL INTENSITY IN BANKS LISTED ON THE IDX IN THE 2020-2024 PERIOD

Oleh:

Julieta Sibarani

2019420004

SKRIPSI

Untuk memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Program Studi

Akuntansi pada Universitas Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada tanggal

Jakarta, 19 Februari 2026




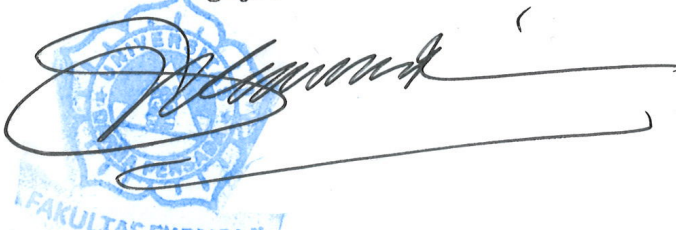
Saminem, S.E. M.B.A., Ph.D
Pembimbing




Oryza Heningtyas, S.E., M.Ak., CAPF CTT
Penguji I



Dr. Derry Wanta, S.E., M.Si., CIBA
Penguji II



Dr. Sukardi, S.E., M.M
Dekan Fakultas Ekonomi

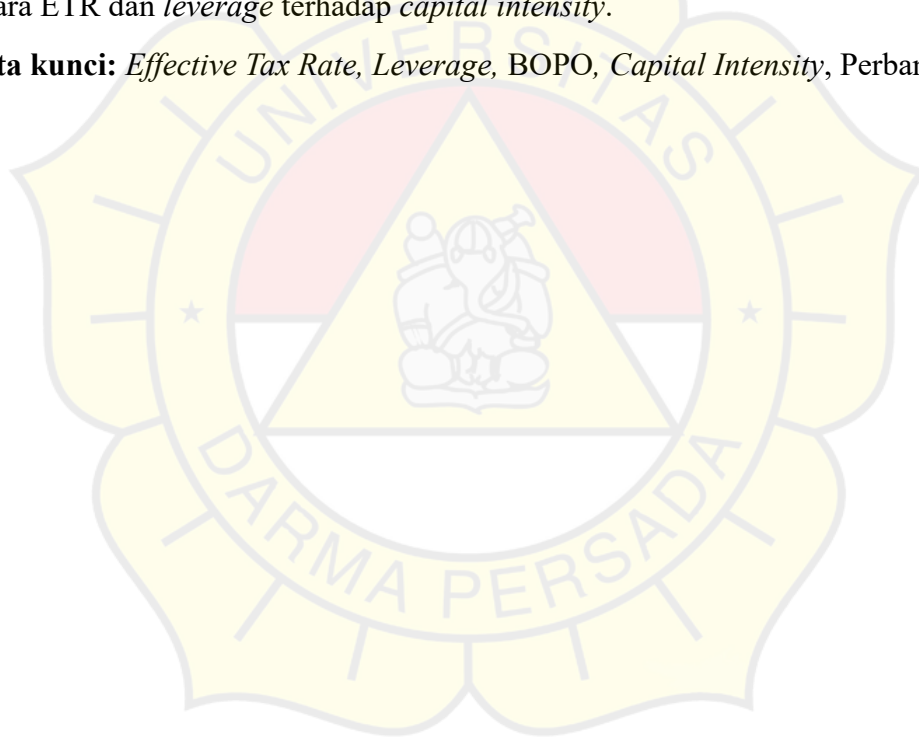


Saminem, S.E. M.B.A., Ph.D
Ketua Jurusan Akuntansi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Effective Tax Rate* (ETR) dan *leverage* terhadap *capital intensity* serta menguji peran BOPO dalam memoderasi hubungan tersebut pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2024. Situs web resmi Bursa Efek Indonesia digunakan untuk mengumpulkan data, yang terdiri dari 43 perusahaan yang dipilih dengan pendekatan purposive sampling. Dalam penelitian ini, metode kuantitatif digunakan untuk mengkaji sumber informasi sekunder. Data sekunder menjadi sasaran analisis moderated regression analysis dalam STATA versi 18.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Effective Tax Rate* (ETR) berpengaruh terhadap *capital intensity*, *leverage* berpengaruh terhadap *capital intensity*, dan BOPO mampu memoderasi hubungan antara ETR dan *leverage* terhadap *capital intensity*.

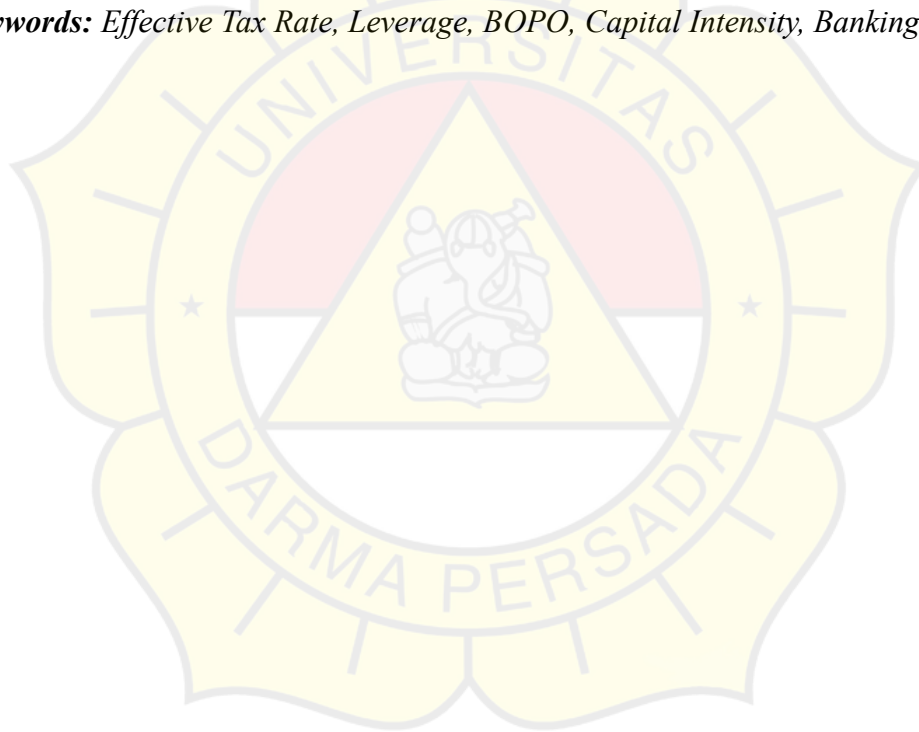
Kata kunci: *Effective Tax Rate*, *Leverage*, BOPO, *Capital Intensity*, Perbankan.



ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Effective Tax Rate (ETR) and leverage on capital intensity and examine the role of BOPO in moderating the relationship in banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2020-2024. The official website of the Indonesia Stock Exchange was used to collect data, consisting of 43 companies selected using a purposive sampling approach. In this study, quantitative methods were used to examine secondary information sources. Secondary data were subjected to moderated regression analysis in STATA version 18.0. The results showed that Effective Tax Rate (ETR) had an effect on capital intensity, leverage had an effect on capital intensity, and BOPO was able to moderate the relationship between ETR and leverage on capital intensity.

Keywords: *Effective Tax Rate, Leverage, BOPO, Capital Intensity, Banking.*



DAFTAR ISI

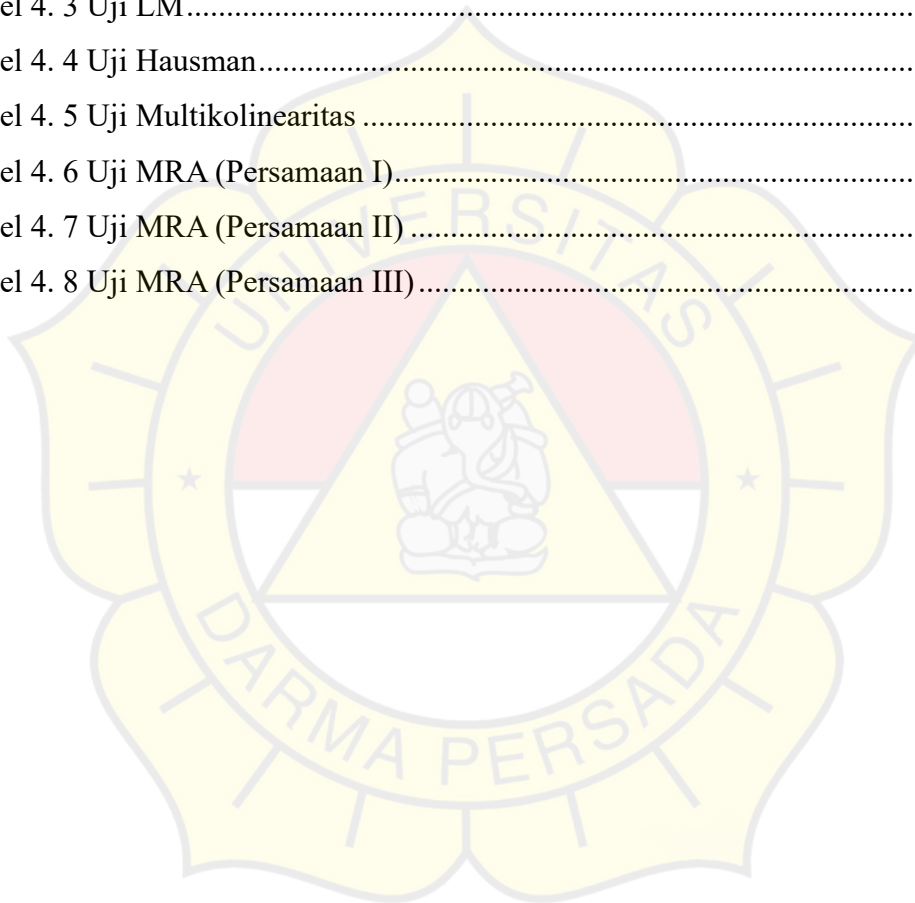
JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Identifikasi, Pembatasan dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Identifikasi Masalah	5
1.2.2 Pembatasan Masalah	6
1.2.3 Rumusan Masalah	6
1.2.4 Tujuan Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	9
2.1 Teori Agensi (<i>Agency Theory</i>).....	9
2.2 <i>Capital Intensity</i>	12
2.3 <i>Effective Tax Rate</i>	12
2.4 <i>Leverage</i>	13
2.5 Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (<i>BOPO</i>)	14
2.6 Penelitian Terdahulu.....	15
2.7 Kerangka Pemikiran	20
2.8 Kerangka Konseptual	21
2.9 Hipotesis Penelitian.....	21
2.9.1 <i>Effective Tax Rate</i> dan <i>Capital Intensity</i>	21
2.9.2 <i>Leverage</i> dan <i>Capital Intensity</i>	22

2.9.3 BOPO dan <i>Capital Intensity</i>	24
2.9.4 BOPO, <i>Effective Tax Rate</i> dan <i>Capital Intensity</i>	26
2.9.5 BOPO, <i>Leverage</i> dan <i>Capital Intensity</i>	28
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Metode yang digunakan	31
3.2 Operasional Variabel	31
3.2.1 Variabel Terikat (Variabel Dependen)	32
3.2.2 Variabel Bebas (Variabel Independen)	32
3.2.3 Variabel Moderasi	34
3.3 Sumber Data dan Cara Penentuan Data	34
3.4 Populasi dan Sampel	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6 Metode Analisis Data	35
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif	36
3.6.2 Model Data Panel	36
3.6.3 Metode Pengujian Data Panel	37
3.6.4 Uji Asumsi Klasik	38
3.6.4.1 Uji Normalitas	39
3.6.4.2 Uji Multikolinearitas	39
3.6.4.3 Uji Heteroskedastisitas	39
3.6.4.4 Uji Autokorelasi	39
3.6.5 Moderated Regression Anaysis (MRA)	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	46
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	47
4.3 Pemilihan Model Regresi	48
4.3.1 Uji Chow Test	48
4.3.2 Uji LM Test	50

4.3.3 Uji Hausman Test	51
4.3.4 Uji Multikolinearitas	52
4.3.5 Uji MRA (<i>Moderated Regression Analys</i>)	54
4.4 Pembahasan Hasil Uji Hipotesis	57
4.4.1 Pengungkapan <i>Effective Tax Rate</i> berpengaruh terhadap <i>Capital Intensity</i>	57
4.4.2 Pengungkapan <i>Leverage</i> berpengaruh terhadap <i>Capital Intensity</i>	57
4.4.3 Pengungkapan BOPO berpengaruh terhadap <i>Capital Intensity</i>	58
4.4.5 BOPO, <i>Leverage</i> , dan <i>Capital Intensity</i>	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 4. 1 Uji Statistik Deskriptif	47
Tabel 4. 2 Uji Chow	49
Tabel 4. 3 Uji LM.....	51
Tabel 4. 4 Uji Hausman.....	52
Tabel 4. 5 Uji Multikolinearitas	53
Tabel 4. 6 Uji MRA (Persamaan I).....	54
Tabel 4. 7 Uji MRA (Persamaan II)	55
Tabel 4. 8 Uji MRA (Persamaan III).....	56



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Peran BOPO Dalam Memoderasi Pengaruh *Effective Tax Rate* dan *Leverage* Terhadap *Capital Intensity***” Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan menyelesaikan program Studi Akuntansi Universitas Darma Persada.

Penulis sangat bersyukur atas selesainya penyusunan skripsi ini Skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik berkat bimbingan,doa dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini tidak luput dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Orang tua penulis Bapak Elisar Sibarani, S. Pd dan Mamak Asnita Sihotang tersayang yang tak pernah berhenti memberi doa dan dukungan penuh cinta kasih,memperjuangkan segalanya demi kebutuhan Pendidikan serta mendukung secara moril maupun materil kepada penulis,sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Abang Uju Doi Sibarani S.Pi, Abang Hendipo Sibarani S. Sn, Adek Sarnita Sibarani S. Si,Adek Grace Kita Sibarani,Adek Debora Nope Sibarani , Ona Sulastri G,Abang Tama,Ka Tama,dan Ka Intan yang selalu ada dalam setiap

kesulitan,yang telah banyak berkorban membantu perkuliahan dan selalu memberi semangat,motivasi serta tak pernah lupa selalu mendoakan penulis.

3. Ibu Saminem, S.E., M.B.A., PhD selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, saran dan ilmu yang bermanfaat, serta telah meluangkan waktunya untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Saminem, S.E., M.B.A., PhD selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
5. Bapak Dr. Sukardi, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
6. Bapak dan ibu Dosen Fakultas Ekonomi Darma Persada yang telah memberikan ilmu serta mengajarkan materi kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan ibu Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada yang telah membantu penulis dalam pemenuhan kebutuhan berkas dan surat selama perkuliahan.
8. Teman-teman penulis Rahma, Nadia, Armika, Sanri, Putri,dan Luisa yang selalu memberikan semangat tiada henti, dan motivasi, serta doa yang diberikan kepada penulis.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang disusun ini masih banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki

penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulis di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan pengetahuan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, ^{19 Februari}.....2026



Julieta Sibarani

