

**ANALISIS PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA BI, DAN *GROSS DOMESTIC PRODUCT* (GDP) TERHADAP TINGKAT RASIO *NON PERFORMING LOAN* (NPL) PADA BANK UMUM DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 2013-2016**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ekonomi Pembangunan



**DISUSUN OLEH :**

**RISKA DWI WULANDARI**

**1511010082**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2019**



**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA BI, DAN GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) TERHADAP TINGKAT RASIO NON PERFORMING LOAN (NPL) PADA BANK UMUM DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2013-2016**

Disusun Oleh :

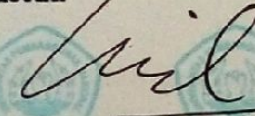
**RISKA DWI WULANDARI**  
1511010082 / FEB / EP

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "veteran" Jawa Timur Pada tanggal : 28 Maret 2019

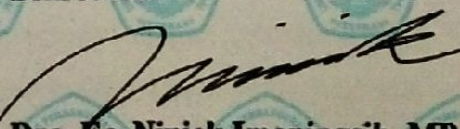
Pembimbing  
Pembimbing Utama

  
**Dr. Sri Muljaningsih, SE, MP**  
NIP. 195706031989032001

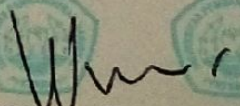
Tim Penguji  
Ketua

  
**Dr. Sri Muljaningsih, SE, MP**  
NIP. 195706031989032001


Sekretaris

  
**Dra. Ec. Niniek Imaningsih, MP**  
NIP. 196111201987032001

Anggota

  
**Drs. Ec. Wiwin Priana, MT**  
NIP. 196008101990031001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "veteran" Jawa Timur

  
**Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT**  
NIP. 19590828 199003 1001

**ANALISIS PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA BI, DAN *GROSS DOMESTIC PRODUCT* (GDP) TERHADAP RASIO *NON PERFORMING LOAN* (NPL) PADA BANK UMUM DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 2013-2016**

Oleh :

Riska Dwi Wulandari

**ABSTRAKSI**

Perbankan merupakan lembaga keuangan yang menghimpun dana dan menyalurkan kembali dana ke masyarakat dalam bentuk kredit. Bank sebagaimana lembaga keuangan lain memiliki motif untuk mendapatkan keuntungan yang dimana selalu dihadapkan dengan adanya resiko, yang dikenal dengan istilah rasio NPL dalam dunia perbankan. Rasio NPL dalam perbankan memiliki peran penting dalam menilai kesehatan perbankan, yang dimana sektor makro ekonomi turut mempengaruhi kesehatan perbankan salah satunya yaitu rasio NPL. Oleh sebab itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah inflasi, suku bunga BI, dan *Gross Domestic Product* memiliki pengaruh terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh inflasi, suku bunga BI, dan GDP terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia tahun 2013-2016.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Statistik Perbankan Indonesia yang diterbitkan oleh Otoritas Jasa Keuangan dalam kurun waktu periode 2013-2016. Dalam penelitian ini menggunakan teknik Analisis Regresi Linier Berganda dengan menggunakan alat bantu computer software program SPSS (*Statistic Program For Social Sciene*) versi 21 yang menunjukkan pengaruh secara signifikan antara variabel bebas dan terikat.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan secara parsial inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia dan pada suku bunga BI berpengaruh negatif signifikan terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia serta pada GDP berpengaruh positif signifikan terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia. Sedangkan secara simultan inflasi, suku bunga BI, dan GDP berpengaruh signifikan terhadap rasio NPL pada bank umum di Indonesia.

Kata Kunci : Rasio *Non Performing Loan* (NPL), Tingkat Inflasi, Suku Bunga BI, *Gross Domestic Product* (GDP)

## **SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riska Dwi Wulandari  
NIP : 1511010082  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah murni merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri ,tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
2. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur maupun di perguruan tinggi lain.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan mencantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini

Surabaya, 28 Maret 2019  
Yang membuat pernyataan,

Riska Dwi Wulandari



## KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Allah SWT, oleh karena anugerah dan karunia-Nya yang melimpah, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “**Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga BI, dan Gross Domestik Product (GDP) Terhadap tingkat Rasio Non Performing Loan (NPL) Pada Bank Umum Di Indonesia Periode Tahun 2013-2016**” guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis , Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Atas terselesaikannya skripsi ini,penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada Ibu **Dr. Sri Muljaningsih, SE, MP** sebagai dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan meluangkan waktu untuk proses pembimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Atas terselesaikannya skripsi ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT** selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan izin guna pelaksanaan skripsi ini

2. Bapak **Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT** selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak **Drs. Ec. Wiwin Priana, MT** selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Pimpinan dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah membantu dalam memperlancar skripsi penulis.
6. Kedua orang tua penulis dan saudara-saudara yang telah memberikan dukungan baik dukungan secara moral, doa, materil dan dorongan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik.
7. Teman-teman saya yang selalu memberi semangat dan memotivasi saat penulis menempuh skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan naskah skripsi ini.

Rasa hormat dan terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya semoga Allah membalas segala kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis. Amin. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki

penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Ekonomi Pembangunan.

Surabaya, November 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN PLAGIARISME</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.1.1 Peneliti Terdahulu yang Relevan .....	9
2.1.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Sekarang ...	14
2.2 Landasan Teori .....	15
2.2.1 Pengertian Bank .....	15
2.2.2 Jenis-Jenis Bank.....	16
2.2.3 Pengertian Bank Umum.....	19



2.2.4 Kredit .....	21
a. Pengertian Kredit .....	21
b. Unsur-Unsur Kredit.....	23
c. Resiko Kredit .....	25
2.2.5 Kredit Bermasalah .....	28
a. Pengertian Kredit Bermasalah.....	28
b. Faktor-Faktor Penyebab Kredit Bermasalah.....	30
c. Rasio <i>Non Performing Loan</i> (NPL).....	33
2.2.6 Inflasi .....	35
a. Pengertian Inflasi .....	35
b. Jenis-Jenis Inflasi .....	37
c. Teori Inflasi.....	39
d. Pengaruh Inflasi Terhadap Rasio NPL.....	40
2.2.7 Suku bunga .....	41
a. Pengertian Suku Bunga .....	41
b. Jenis-Jenis Suku Bunga Dalam Perbankan .....	43
c. Pengaruh Suku Bunga BI Terhadap Rasio NPL .....	43
2.2.8 <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) .....	44
a. Pengertian <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) .....	44
b. Jenis-Jenis <i>Gross Domestic Product</i> (GDP).....	46
c. Pengaruh <i>Gross Domestic Product</i> Terhadap Rasio NPL .....	47
2.3 Kerangka Pikir.....	48
2.4 Hipotesis .....	50

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	51
3.2 Teknik Penentuan Sampel .....	53
3.2.1 Populasi .....	53
3.2.2 Sampel .....	53
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	54
3.3.1 Jenis Data .....	54
3.3.2 Sumber data .....	54
3.3.3 Pengumpulan Data .....	54
3.4 Teknik Analisis Data .....	55
3.4.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	56
3.2.1 Uji Hipotesis .....	57
1) Uji Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R<sup>2</sup></i> ) .....	57
2) Uji Signifikan simultan ( <i>F-test</i> ) .....	57
3) Uji Signifikan Parsial ( <i>t-test</i> ) .....	59
3.4.3 Pengujian Asumsi Klasik .....	61
2) Uji Multikolomeritas .....	61
3) Uji Heterokedasitisitas .....	62
4) Uji Autokorelasi .....	62
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	64
4.1.1 Gambaran Umum Perbankan nasional .....	64
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	68

4.2.1 <i>Non Performing Loan</i> (NPL).....	69
4.2.2 Tingkat Inflasi.....	72
4.2.3 Suku Bunga Acuan BI.....	74
4.2.4 <i>Gross Domestic Product</i> (GDP).....	76
4.3 Analisis dan Pengujian Hipotesis.....	79
4.3.1 Persamaan Regresi.....	79
4.3.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	81
4.3.3 Pengujian Hipotesis.....	82
1) Uji F (Simultan).....	82
2) Uji t (Parsial).....	83
4.3.4 Uji Asumsi Klasik.....	88
1.1 Uji Multikolinieritas.....	88
2.1 Uji Heterokerdasitas.....	89
3.1 Uji Autokorelasi.....	90
4.1 Pembahasan.....	93
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran.....	96
<b>Daftar Pustaka</b> .....	98
<b>Lampiran</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uji Autokorelasi Dengan Durbin-Watson.....	63
Tabel 4.1 Perkembangan <i>Non Performing Loan</i> (NPL) pada Bank Umum di Indonesia 2013-2016.....	69
Tabel 4.2 Perkembangan Tingkat Inflasi di Indonesia 2013-2016 .....	72
Tabel 4.3 Perkembangan Suku Bunga Acuan Bank Indonesia 2013-2016 .....	76
Tabel 4.4 Perkembangan <i>Gross Domestic Product</i> Indonesia 2013-2016.....	77
Tabel 4.5 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	79
Tabel 4.6 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	81
Tabel 4.7 Uji Secara Simultan Variabel Bebas .....	82
Tabel 4.8 Uji Secara Parsial Variabel Bebas .....	84
Tabel 4.9 Uji multikolinieritas .....	89
Tabel 4.10 Uji heterokerdasitas.....	90
Tabel 4.11 Uji Autokorelasi .....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka berpikir.....	49
Gambar 3.1 Kurva Distribusi F.....	59
Gambar 3.2 Kurva Distribusi t.....	60
Gambar 4.1 Distribusi Kriteria Penerimaan Dan Penolakan Hipotesis Secara Simultan variabel inflasi, suku bunga BI, dan GDP terhadap rasio NPL pada bank umum .....	83
Gambar 4.2 Distribusi Kriteria Penerimaan Dan Penolakan Hipotesis Secara parsial variabel inflasi terhadap rasio NPL pada bank umum .....	85
Gambar 4.3 Distribusi Kriteria Penerimaan Dan Penolakan Hipotesis Secara parsial variabel suku bunga BI terhadap rasio NPL pada bank umum .....	86
Gambar 4.3 Distribusi Kriteria Penerimaan Dan Penolakan Hipotesis Secara parsial variabel GDP terhadap rasio NPL pada bank umum .....	87
Gambar 4.4 Kurva uji DW-test .....	92

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 matriks penelitian terdahulu yang relevan.....	102
Lampiran 2 Data triwulan <i>Non Performing Loan</i> (NPL) Bank umum di Indonesia tahun 2013-2016.....	107
Lampiran 3 Data triwulan Tingkat Inflasi di Indonesia tahun 2013-2016.....	108
Lampiran 4 Data triwulan Suku Bunga Bank Indonesia tahun 2013-2016 .....	109
Lampiran 5 Data triwulan <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) Indonesia tahun 2013-2016.....	110
Lampiran 6 Hasil Uji Regresi Linier Berganda dan Koefisien Determinasi ...	111
Lampiran 7 Hasil Uji F dan Uji t .....	112
Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinieritas Dan Uji Autokorelasi .....	113
Lampiran 9 Hasil Uji Heterokedastitas.....	114
Lampiran 10 Distribusi Tabel F .....	115
Lampiran 11 Distribusi Tabel t .....	116
Lampiran 12 Distribusi Tabel DW.....	117