

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI
BANK KONVENSIOANAL DI INDONESIA TAHUN 2016 - 2018**

LELY PRAMITASARI

8236167040



**Tesis ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Magister Manajemen**

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020


ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji mengenai efisiensi pada sektor industri perbankan di Indonesia. Banyak pengujian efisiensi yang dilakukan di Indonesia, namun hanya membahas tentang efisiensi teknis. Dalam penelitian ini membahas efisiensi lebih jauh lagi. Efisiensi yang diuji pada penelitian ini meliputi efisiensi teknis, efisiensi alokatif, dan efisiensi biaya. Pengujian efisiensi dalam penelitian ini menggunakan kategori BUKU 1, BUKU 2, BUKU 3, dan BUKU 4. Selain menguji efisiensi pada perbankan penelitian ini melakukan regresi Tobit untuk melakukan uji regresi data panel hasil output efisiensi yang dijadikan variabel terikat dengan variabel independen, yaitu CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL. Hasil penelitian pada penelitian ini menunjukkan bahwa efisiensi pada kategori BUKU 1, BUKU 2, BUKU 3, dan BUKU 4 masih terjadi fluktuatif selama periode pengujian, yaitu 2016-2018. Disamping itu pada variabel independen yang diujikan dengan regresi Tobit terdapat hasil yang berbeda-beda pada tiap hasil uji yang dilakukan pada setiap jenis efisiensi kategori BUKU yang diujikan. Pengujian efisiensi pada penelitian ini menggunakan DEAP 2.1 dan pengujian regresi Tobit menggunakan STATA 15.

Kata kunci: Efisiensi teknis, efisiensi, alokatif, efisiensi biaya, Regresi Tobit, CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL, DEAP 2.1, STATA 15

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Ari Saptono SE,M.Pd
NIP : 197207152001121001

NO	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Ari Saptono SE,M.Pd NIP 197207152001121001	Ketua		12 Februari 2020
2.	Dr. Agung Wahyu Handaru ST,MM NIP 197811272006041001	Sekretaris		13 Februari 2020
3.	Dr. Gatot Nazir Ahmad M.Si NIP 197205062006041002	Pembimbing 1		13 Februari 2020
4.	Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupi SE,M.Si NIP 196612131993032003	Pembimbing 2		12 Februari 2020
5.	Agung Dharmawan Buchdadi MM.Ph.D NIP 197509162006041001	Penguji 1		12 Februari 2020
6.	Dr. Harya Kuncara Wiralaga SE,MS.i NIP 197002072008121001	Penguji 2		13 Februari 2020

Nama : Lely Prमितasari

No.Registrasi : 8236167040

Tanggal Lulus : 10 Februari 2020

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tesis ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Magister pada Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Tesis ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta

Jakarta, 31 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Lely Pramitasari



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lely Pramitasari
NIM : 8236167040
Fakultas/Prodi : Magister Manajemen
Alamat email : lelypramita@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain

yang berjudul :

Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Bank Konvensional di Indonesia Tahun 2016 - 2018.

Dengan hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara fulltext untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 Februari 2020
Penulis

(Lely Pramitasari)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala berkah dan rahmat Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal tesis ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Bank Konvensional Di Indonesia Tahun 2016 - 2018”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Agung Wahyu Handaru, S.T., M.M. selaku Koordinator Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Gatot Nazir Ahmad, M. Si. selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, serta bimbingan dalam penyusunan proposal tesis ini.
3. Ibu Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupi, S.E., M. Si., Ak. CA. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, serta bimbingan dalam penyusunan proposal tesis ini.
4. Seluruh dosen Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
5. Seluruh staf Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 31 Januari 2020

Lely Pramitasari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	17
2.1 Telaah Pustaka	17
2.1.1 Kegiatan Usaha Bank	17
2.1.2 Konsep Dasar Efisiensi	19
2.1.3 Jenis Efisiensi	22
2.1.4 Pengukuran Efisiensi Bank	28
2.1.5 Model Pengukuran Efisiensi	36
2.1.6 Input dan Output Efisiensi	38
2.2 Penelitian yang Relevan	48

2.2.1	Pendekatan Produksi atau Operasional	40
2.2.2	Pendekatan Produksi Intermediasi	41
2.2.3	Pendekatan Gabungan	42
2.3.	Penelitian Terdahulu	45
2.4.	Desain Penelitian	66
2.5.	Rumusan Hipotesis	67
BAB III METODE PENELITIAN		70
3.1	Unit Analisis dan Ruang Lingkup	70
3.1.1	Objek Penelitian	70
3.1.2	Tempat dan Waktu Penelitian	70
3.2	Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	70
3.2.1	Populasi	70
3.2.2	Sampel	71
3.2.3	Operasi Pengukuran DEA	74
3.3	Metode Penelitian	76
3.4	Definisi Variabel	77
3.5	Metode Analisis Data	79
3.5.1	<i>Data Envelopment Analysis</i>	79
3.5.2	Pendekatan Data Envelopment Analysis	83
3.5.3	Model Pengukuran Efisiensi	86
3.5.4	Input output DEA	88
3.5.5	Metode Tobit	91
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		97
4.1	Deskripsi Data	97

4.1.1	Pengujian Persyaratan Analisis.	97
4.2	Tingkat Efisiensi dengan DEA	98
4.2.1	Tingkat Efisiensi dengan DEA BUKU 1	98
4.2.2	Tingkat Efisiensi dengan DEA BUKU 2	99
4.2.3	Tingkat Efisiensi dengan DEA BUKU 3	101
4.2.4	Tingkat Efisiensi dengan DEA BUKU 4	102
4.2.5	Efisiensi dengan DEA Kelompok Pada Kelompok BUKU	102
4.3	Hasil Perhitungan Tobit	103
4.3i	Efisiensi SFA	104
4.3.1	Hasil Perhitungan Tobit BUKU 1	107
4.3.2	Hasil Perhitungan Tobit BUKU 2	110
4.3.3	Hasil Perhitungan Tobit BUKU 3	115
4.3.4	Hasil Perhitungan Tobit BUKU 4	120
4.4	Pembahasan	124
4.4.1	Pembahasan Metode DEA	124
4.4.2	Regresi Tobit	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		145
5.1	Kesimpulan	145
5.2	Implikasi	148
5.2.1	Implikasi Akademis	149
5.2.2	Implikasi Non Akademis	149
5.3	Saran	150
DAFTAR PUSTAKA		152
LAMPIRAN		156

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 NIM Bank Konvensional Indonesia	3
Gambar 1.2 BOPO Bank Konvensional Indonesia	7
Gambar 1.3 CAR, BOPO, LDR, NIM, ROA Bank Konvensional	11
Gambar 2.1 Efisiensi Teknis dan Alokatif	24
Gambar 2.2 Kurva Input Oriented	27
Gambar 2.3 Kurva Output Oriented	28
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	67
Gambar 4.1 Output Tobit variabel TE BUKU 1	108
Gambar 4.2 Output Tobit variabel AE BUKU 1	109
Gambar 4.3 Output Tobit variabel CE BUKU 1	110
Gambar 4.4 Output Tobit variabel TE BUKU II	112
Gambar 4.5 Output Tobit variabel AE BUKU II	113
Gambar 4.6 Output Tobit variabel CE BUKU II	115
Gambar 4.6 Output Tobit variabel TE BUKU III	117
Gambar 4.8 Output Tobit variabel AE BUKU III	118
Gambar 4.9 Output Tobit variabel CE BUKU III	120
Gambar 4.10 Output Tobit variabel TE BUKU IV	121
Gambar 4.11 Output Tobit variabel AE BUKU IV	123
Gambar 4.12 Output Tobit variabel CE BUKU IV	124

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. NIM Periode 2012-2018	4
Tabel 1.2. BOPO Periode 2012-2018	8
Tabel 1.3. CAR, LDR, ROA Periode 2012-2018	9
Tabel 2.1 Kombinasi Input-Output DEA	39
Tabel 2.2 Input Ouput pendekatan produksi	41
Tabel 2.3 Input Ouput pendekatan intermediasi	42
Tabel 2.4 Input Ouput pendekatan Gabungan	44
Tabel 2.5 Matrix Review Penelitian Terdahulu	56
Tabel 3.1 Bank Umum Berdasarkan Kelompok BUKU	72
Tabel 3.2 Bank Umum Berdasarkan Kelompok BUKU Tahun 2017.....	72
Tabel 3.3 Kombinasi Input-Output DEA	90
Tabel 3.4 Input Output dalam Penghitungan DEA	90
Tabel 4.1 Output DEA BUKU 1 Periode 2016-2018	99
Tabel 4.2 Output DEA BUKU 2 Periode 2016-2018	100
Tabel 4.3 Output DEA BUKU 3 Periode 2016-2018	101
Tabel 4.4 Output DEA BUKU 4 Periode 2016-2018	102
Tabel 4.5 Perbandingan Output DEA BUKU1-BUKU 4.....	103
Tabel 4.6 Output SFA BUKU 1 Periode 2016-2018	105
Tabel 4.7 Output SFA BUKU 2 Periode 2016-2018	105
Tabel 4.8 Output SFA BUKU 3 Periode 2016-2018	106
Tabel 4.9 Output SFA BUKU 4 Periode 2016-2018	106