

**KOLABORASI RISET
DOSEN DAN MAHASISWA**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI
BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATRA
DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC
FRONTIER APROACH (SFA)***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Pendidikan Sarjana
Program Studi Manajemen



Oleh :

SITI IMROATUN AZIZAH
2014210780

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS
SURABAYA
2018**

**KOLABORASI RISET
DOSEN DAN MAHASISWA**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI
BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATRA
DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC
FRONTIER APROACH (SFA)***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Pendidikan Sarjana
Program Studi Manajemen



Oleh :

SITI IMROATUN AZIZAH
2014210780

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS
SURABAYA
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI
BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATERA
DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC
FRONTIER APPROACH* (SFA)**

Diajukan Oleh :

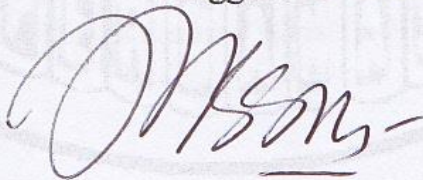
SITI IMROATUN AZIZAH

2014210780

Skripsi ini telah dibimbing
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing

Tanggal : 19 Januari 2018



(Hj. Anggraeni, S.E., M.Si.)

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATRA DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC FRONTIER APPROACH* (SFA)

Disusun oleh

SITI IMROATUN AZIZAH

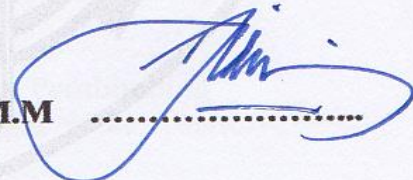
2014210780

Dipertahankan di depan Tim Penguji
Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi
pada tanggal: 7 Februari 2018

Tim Penguji

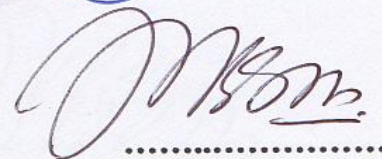
Ketua

: Dr. Drs. Emanuel Kristijadi, M.M



Sekretaris

: Hj. Anggraeni S.E., M.Si



Anggota

: Dr. Drs. Ec. Abdul Mongid, M.A.



PENGESAHAN SKRIPSI

N a m a : Siti Imroatun Azizah
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 24 Februari 1997
N.I.M : 2014210780
Program Studi : Manajemen
Program Pendidikan : Sarjana
Konsentrasi : Manajemen Perbankan
J u d u l : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruh
Efisiensi BankPembiayaan Rakyat Syariah
di Pulau Sumatera Dengan Pendekatan
Stochastic Frontier Aproach (SFA).

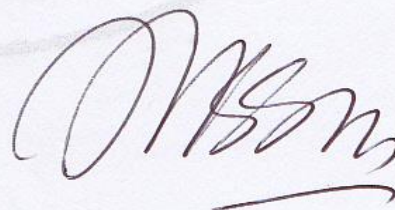
Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Studi Sarjana Manajemen
Tanggal : 20 februari 2018



(Dr. Muazaroh, S.E., M.T)

Dosen Pembimbing
Tanggal : 20 februari 2018



(Hj. Anggraeni, S.E., M.Si.)



“Apapun Saya BISA ! Jika Saya MAU”

Halaman Persembahan

Kupersembahkan skripsi ini untuk orang tercinta dan tersayang atas kasihnya yang berlimpah.

Assalamualaikum. Wr.Wb saya Siti Imroatun Azizah akan menyampaikan rasa terimakasih dan mempersembahkan kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi dari awal saya memasuki gerbang kehidupan diperkuliahan sampai dengan saat ini.

Pertama saya tak henti-hentinya mengucapkan dan kupanjatkan kepada Allah SWT kerana selalu bersamaku dimanapun saya berada yang selalu memberikan warna warni kehidupan di dunia maupun akhirat. Serta papa, mama, yuk rizka, dan adek bungsuku dini yang selalu mengganggu disaat aku dirumah mengerjakan skripsi malah di ajakin keluar namun mereka tetap memberikan semangat , doa dan motivasi walaupun menjalankan kuliah itu sangat berat hingga akhirnya terselesaikan skripsi ini.

Terimakasih kepada kampus hijau STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan peluang bagi saya untuk dapat ilmu lebih dalam di bidang bisnis dan perbankan, terima kasih juga kepada dosen pembimbing tercinta saya bu Anggiek, bu muas selaku dosen yang menawarkan saya kolaborasi riset, pak mongit selaku yang membantu mengolah SFA saya sampai saya bisa, serta terima kasih kepada dosen-dosen yang telah memberikan ilmu selama saya kuliah di STIE Perbanas.

Selama saya kuliah di perbanas saya telah dikenalkan dengan organisasi yang banyak memberikan pengalaman, kesempatan, pembelajaran dan amanah sehingga saya dapat merasakan lika liku kehidupan berorganisasi itu seperti apa. Dulu pada saat saya awal mengenal

organisasi saya masih menjadi anggota biasa setelah satu tahun mengikuti organisasi saya di percaya untuk memegang di divisi bendahara pada saat proket Try Out dan hingga akhirnya saya menjadi bendahara ormawa. Saya banyak terima kasih kepada UKM Paduan Suara STIE Perbanas dan terima kasih untuk 3 periodenya khususnya di periode 2016/2017 (vio sebagai manajer aku yang paling sabar, fe sebagai vice manajer aku yang suka marah-marah tapi dia hatinya baik aslinya hehe, citra dan niki sebagai sekretaris aku yang kalo rapat irit banget ngomongnya alias gak pernah ngomong dan terakhir partner aku sekaligus adek kedua aku tirani yang selalu nurut kalo tak suruh suruh tapi aku sayang kamu kok dek maafin mbak atun juga kalo suka marah-marah hehe jangan lupa ajakin aku jalan jalan lagi ya jangan sibuk terus). Terima kasih banyak buat BPHku yang telah memberikan suka dan duka selama 1 periode kita menjabat.

Skrripsi ini juga saya persembahkan kepada kamu yang super cuek Faizehan Ewanggamarsono tapi dia aslinya baik dan sayang karena selalu menemani mengerjakan skripsi, ngajakin aku makan-makan terus, ngajakin aku nonton tapi akunya suka tidur di bioskop, dan suka ninggalin aku ngegame seharian dan masih banyak hal lagi yang tak bisa aku ungkapkan dengan kata-kata. Semoga Allah memberikan jalan agar kita sampai di gerbang menuju halal. Aminnnn

Terimakasih buat sahabat-sahabat aku yang sudah kenal dari SMA sampai sekarang yang masih setia denganku (Ocha, Dila, Ciyo dan Anggik) kita memang jarang sekali bertemu namun kalo sekali ketemu kayak enggak habis habis cerita yang mau di bicarakan. Mereka bagi aku buka sekedar sahabat lagi sudah seperti saudara sendiri. Jarang sekali kita tengkar walaupun jarang ketemu, selalu bikin ketawa, kalo ketemu selalu membahasan masalah "kapan nikah nih" terutama ciyo. Love you my best friend, semoga sampai tua kita kayak gini terus ya.

Buat temen-teman aku dimasa kuliah (Tulit dan Desi) terima kasih telah menemaniku selama 7 semesternya, dari yang masih belum kenal sama sekali sampai sekarang udah mau lulus aja. Mereka orang yang selalu happy seperti tanpa ada beban. Walaupun pas waktu aku sudah sibuk dengan kegiatan UKM kita jadi jarang ketemu namun kita masih berteman tetep satu kelas tetep bisa ketawa bareng. Tetapi maaf ya teman teman aku lulus duluan, bukan karena aku tidak setia kawan karena mungkin ini sudah tuntutan dari orang tua. Semoga kita kelak setelah lulus masih berteman dan bertegur sapa sampai nanti kita sudah sukses dan memiliki suami. Aminnnnnn

Buat temen kos aku (dian) terima kasih telah menemani aku tidur selama aku kuliah di perbanas, dia selalu mengerti aku dengan kesibukan yang aku lakuin, walaupun jarang jalan jalan bareng tapi kita tetep sering bersama, makan-makan bersama, masak-masak bersama, bersihin kamar bareng-bareng, cerita sampe larut malam dan kadangan juga aku sering ditinggal sendirian di kos terkadang juga sebaliknya, hehe. Tetep menjadi temen kos yang baik hati ya dian semoga kita tetep bersama-sama.

Terima kasih buat temen-teman kolaborasi aku (gadis, fia, dan tamara) mereka super duper rempong. Gadis orangnya super judes dan gak mau kalah sukanya tengkar sama tamara, tapi dia orangnya kadangan juga enakan kalo hatinya lagi tenang, dan suka ngajarin kalo aku gak bisa / gak paham. Fia anak yang super cuek tapi sebenarnya dia peduli, super slow tapi ujung-ujungnya selesai, suka panikan kalo ndak bisa, dan doyan makan. Dan terakhir tamara dia orangnya suka baperan kalo di bilangin gadis mangkanya suka ndak akur sama gadis, sukanya gupuhan, tapi aslinya dia rajin ngerjain di perpustakaan ngajakin aku. Hehe temen ketemu

skripsi, jangan lupa sama aku ya temen-teman walaupun kalian sudah jauh nanti dan jangan lupa undang-undang kalo mau nikah.

Untuk yang terakhir temen ketemu di semester 7 (dinda, putri tiara, leni, dan dieke) kalian temen baru kenal serasa udah kenal lama, sukanya rasan-rasan kalo di hall B, terima kasih telah memberikan warna di masa masa aku kuliah dan di penghujung perkuliahanku. See you again kawan semoga kita bertemanan setelah lulus kelak.

Terima kasih kepada semua pihak yang belum saya sebutkan, semoga skripsi ini berguna untuk yang membaca dan bermanfaat bagi yang membutuhkan. Semoga kita semua sukses dunia dan akhirat Amin Allahumma Amin. ☺

Siti Imroatun Azizah

2014210780

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini, dengan judul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUH EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATRA DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC FRONTIER APROACH (SFA)*”.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program Sarjana Manajemen konsentrasi Perbankan STIE Perbanas Surabaya.

Pada kesempatan kali ini, mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, khususnya kepada :

1. Ibu Hj. Anggraeni, SE., M.Si Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingan hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Papa, Mama, Mbak dan Adek tercinta terimakasih atas segala doa, kepercayaan, cinta kasih yang tiada henti diberikan kepada penulis, dan senantiasa memberikan motivasi yang luar biasa sehingga mampu memberikan pencerahan dan penguatan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Ibu Dr. Muazaroh S.E., M.T. Selaku Ketua Jurusan Manajemen STIE Perbanas Surabaya dan Dosen Pembimbing Kolaborasi Riset Dosen dan

Mahasiswa yang memberikan pengarahan selama menjadi mahasiswa di STIE Perbanas Surabaya.

4. Bapak Drs. Ec. Abdul Mongide, MA, Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Riset Dosen dan Mahasiswa yang telah mengarahkan dan membimbing hingga Skripsi ini selesai.
5. Bapak Dr. Lutfi S.E., M Fin Selaku Pimpinan STIE Perbanas Surabaya.
6. Ibu Emma Julianti, S.E., MM. Selaku dosen wali di STIE Perbanas Surabaya.
7. Segenap dosen dan karyawan STIE Perbanas Surabaya yang telah membantu kelancaran selama menjadi mahasiswa di STIE Perbanas Surabaya.

Demikian semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu berkenan melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya kepada semua pihak atas bantuan yang telah diberikan, dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Surabaya, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DI UJI	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK/RINGKASAN	xvii
ABSTRAK/ RINGKASAN	
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Sistematis Penulisan	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
2.1 Penelitian Terdahulu	13
2.2 Landasan Teori	16
2.3 Kerangka Pemikiran	27
2.4 Hipotesis Penelitian	29
 BAB III METODE PENELITIAN	 30
3.1 Rancangan Penelitian	30
3.2 Batasan Penelitian	30
3.3 Identifikasi Variabel	31
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	32
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data	34
3.7 Teknik/Metode Analisis Data	35
 BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	 41 41
4.1 Gambaran Subyek Penelitian	41
4.2 Analisis Data	51
4.3 Pembahasan	64

BAB V	PENUTUP	71
	5.1 Kesimpulan	71
	5.2 Keterbatasan Penelitian	72
	5.3 Saran	73

DAFTAR RUJUKAN
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 : Posisi Beban Operasioal Pendapatan Operasional Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Di Pulau Sumatra Tahun 2012-2016	4
Table 1.2 : Perkembangan BPRS di Pulau Sumatra tahun2012-2016	5
Tabel 2.1 : Persamaan Dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Sekarang	16
Tabel 2.2 : Kriteria dan Nilai Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia	21
Tabel 3.1 : Populasi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Pulau Sumatra	33
Tabel 3.2 : Sampel penelitian	34
Tabel 4.1 : Posisi <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) Sampel Penelitian Periode Tahun 2012-2016	52
Tabel 4.2 : Posisi <i>Financing to Deposit Ratio</i> (FDR) Sampel Penelitian Periode Tahun 2012-2016	54
Tabel 4.3 : Posisi <i>Non Performing Financing</i> (NPF) Sampel Penelitian Periode Tahun 2012-2016	55
Tabel 4.4 : Posisi Efisiensi Produksi Sampel Penelitian Periode Tahun 2012-2016	56
Tabel 4.5 : Analisis Regresi Linier Berganda	57
Tabel 4.6 : Hasil Uji Parsial	61
Tabel 4.7 : Perbandingan Hasil Regresi Linier Berganda Dengan Teori	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji F)	37
Gambar 3.2 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji t sisi kanan)	39
Gambar 3.3 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (UJI t sisi kiri)	40
Gambar 4.1 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji F)	59
Gambar 4.2 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji t) <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR)	62
Gambar 4.3 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji t) <i>Financing to Deposit Ratio</i> (FDR)	63
Gambar 4.4 : Daerah penerimaan dan penolakan H_0 (uji t) <i>Non Performing Financing</i> (NPF)	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Posisi Capital Adequacy Ratio (CAR) Periode Tahun 2012-2016
- Lampiran 2 : Posisi Financing to Deposit Ratio (FDR) Periode Tahun 2012-2016
- Lampiran 3: Posisi Non Performing Financing (NPF) Periode Tahun 2012-2016
- Lampiran 4 : Posisi Efisiensi Produksi Periode Tahun 2012-2016
- Lampiran 5 : Data Output SPSS
- Lampiran 6 : Data Untuk Pengolahan SFA
- Lampiran 7 : Data Hasil Pengolahan SFA
- Lampiran 8 : Data SPSS
- Lampiran 9 : Tabel F
- Lampiran 10 : Tabel t

ANALYSIS AFFECTING FACTORS EFFICIENCY OF SYARI'A FINANCING BANK IN SUMATERA WITH STOCHASTIC FRONTIER APPROACH (SFA)

Siti Imroatun Azizah

2014210780

putryaazizah@gmail.com

ABSTRACT

The purpose of this research was to know significant influence of CAR, FDR, and NPF on production efficiency. Population that wear in this research is Syari'a Financing Bank in Sumatera. The sample were selected used purposive sampling technique. Sample in this research are BPRS Hikmah Wakilah, BPRS Muamalat Harkat, BPRS Anpek Angkek Candung, , BPRS Berkah Dana Fadhilah, BPRS Syarikat Madani, BPRS Kota Bumi, BPRS Tanggamus, BPRS Lampung Timur, BPRS Way Kanan, BPRS Bandar Lampung. This research use secondary data and data collection methods used documentation method. The methods of data analysis in this research using the Stochastic Frontier Approach (SFA) and multiple linear regression analysis. Based on the result of the calculation and analysis before the result of the research that the CAR, FDR, and NPF have significant effect for soundness on production efficiency. CAR have negative effect significant, FDR have positive effect significant, and NPF have negative effect not significant. Of the three variables studied NPF has dominant influence that is equal 4,58 percent among three other independent variables.

Key words : Ratio, Stochastic Frontier Approach (SFA), Production Efficiency

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFISIENSI
BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI PULAU SUMATERA
DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC
FRONTIER APPROACH (SFA)***

Siti Imroatus Azizah

2014210780

putryaazizah@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis signifikansi pengaruh dari rasio CAR, FDR, dan NPF secara bersama-sama berpengaruh yang signifikan terhadap efisiensi Produksi. Populasi penelitian ini adalah Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Pulau Sumatra. Pengambilan sampel dilakukan dengan *Purposive Sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah BPRS Hikmah Wakilah, BPRS Muamalat Harkat, BPRS Ampek Angkek Candung, BPRS Berkah Dana Fadhilah, BPRS Syarikat Madani, BPRS Kota Bumi, BPRS Tanggamus, BPRS Lampung Timur, BPRS Way Kanan, BPRS Bandar Lampung. Pada penelitian ini menggunakan data sekunder dan menggunakan metode pengumpulan dokumentasi. Metode analisis data pada penelitian ini menggunakan SFA dan analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil dari penghitungan dan analisis yang dilakukan sebelumnya hasil dari hipotesis penelitian bahwa CAR, FDR, dan NPF secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Efisiensi Produksi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah. Variabel bebas CAR memiliki pengaruh negatif yang signifikan, FDR memiliki pengaruh positif yang signifikan, dan NPF memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan. Dari tiga variabel yang diteliti NPF memiliki pengaruh yang paling dominan yaitu sebesar 4,58 persen diantara tiga variabel bebas lainnya.

Kata kunci : Rasio, Stochastic Frontier Approach (SFA), Efisiensi produksi