

**Analisis Perbandingan Efisiensi antara BPR
Konvensional dan BPR Syariah di Surakarta dengan
menggunakan Metode Data Envelopment Analysis (DEA)
(periode tahun 2011.4 - 2013.3)**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Di susun oleh:

NURLAILI ADILHO
B 300 100 068

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul
**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI ANTARA BPR
KONVENSIONAL DAN BPR SYARIAH DI SURAKARTA DENGAN
MENGUNAKAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS
(DEA)PERIODE 2011.4 - 2013.3.**

Yang ditulis oleh:

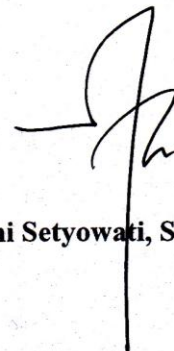
NURLAILI ADILHO

B300 100 068

Penandatanganan ini berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat
untuk diterima.

Surakarta, 14 Maret 2014

Pembimbing



(Eni Setyowati, SE, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Triyono, M.Si)

NIP : 642

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **NURLAILI ADILHO**

NIM : **B300100068**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI ANTARA
BPR KONVENSIONAL DAN BPR SYARIAH DI
SURAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE
DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE
2011.4 - 2013.3**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 15 Maret 2014
Yang Membuat Pernyataan



Nurlaili Adilho

MOTTO

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubahnya. (QS Ar-Rad Ayat 11)

Manusia yang belum pernah mengalami penderitaan tidak akan pernah mengalami kebahagiaan (Kahlil Gibran)

Apapun yang terjadi dalam harimu yakinlah bahwa semuanya adalah kehendak dan rencana Allah untuk kebahagiaanmu (Mutiara Islam)

Bunga yang mekar dalam kesulitan adalah yang paling langka dan paling indah dari semua.

Kamu hanya hidup sekali, tapi jika kamu hidup dengan benar, sekali itu sudah sangat cukup.

Jangan membenci mereka yang mengatakan hal buruk untuk menjatuhkanmu. Karena merekalah yang membuatmu semakin kuat setiap hari.

PERSEMBAHAN

Dengan ketulusan hati dan penuh kebanggaan, karya kecil ini kupersembahkan untuk:

- ✓ *Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk kepada para hambanya.*
- ✓ *Orang tua tercinta, yang selalu menjadi motivasi terbesar dalam hidup.*
- ✓ *For my sisters (Lucky, Philo, dan Dila) yang selalu memberikan dukungan.*
- ✓ *Sahabat2ku Bf2 (Lies, Ais, Lilis) untuk keceriaannya selama ini.*
- ✓ *Almamater2.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BPR KONVENSIONAL DAN BPR SYARIAH DI SURAKARTA DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2011.4 - 2013.4**”.

Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Dr. Triyono, M.Si selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus menjadi pembimbing akademik
4. Eny Seyowati, SE, M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa pendidikan.
6. For my parents, thanks for everythings, menjadi motivasi terbesar penulis dalam menyelesaikan masa studi ini. Terimakasih atas segala kasih sayang, pengertian, dan doa yang selalu terucap untuk penulis.
7. Kakak-kakakQ Lucky dan Philo yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk mengerjakan skripsi ini.
8. My sister, dilla (ceplis) yang selalu ada disampingQ, selalu ada ketika penulis mengalami kesulitan.
9. Untuk sahabat'Q (BF2), Lilis, Ais, Lies, Dessy, thx untuk semua yang kalian berikan untuk penulis. Thx untuk persahabatan, untuk keceriaan, canda, dan tawa kalian.
10. Temen-temen asisten (MbK Nur, Arifin, Kuncoro, dan Jihad). Pengalaman ngasisteni bersama kalian tak mungkin terlupakan.
11. Kawan-kawan seperjuangan angkatan 2010, untuk pertemanan, semangat dan motivasinya selama ini.

12. Alumni IESP (Yusuf faishol, mas Tommy, mas Nano, mas Bambang),
terimakasih atas segala bantuan, masukan, dan kritik yang membangun
untuk penulis.
13. Teman-teman HIMEPA yang telah berbagi pengalaman bersama selama 3
tahun. Thx untuk pengalaman yang tak mungkin terlupakan. Moga sampe
kapanpun kita akan tetap satu jiwa.
14. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak
kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang
membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat
bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 15 Maret 2014

Penulis



NURLAILI ADILHO

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8

E. Metode Penelitian.....	9
F. Sistematika Penulisan.....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. TEORI PERBANKAN	12
1. Pengertian Perbankan	12
2. Aktivitas Perbankan	14
3. Jenis dan Usaha Bank	15
4. Bank Perkreditan Rakyat	16
5. Perbedaan BPR Konvensional dan Syariah	21
B. TEORI PRODUKSI	22
1. Fungsi Produksi	22
2. Teori Produksi dengan Satu Faktor Berubah	24
3. Teori Produksi dengan Dua Faktor Berubah	26
4. Teori Biaya Produksi	28
C. TEORI EFISIENSI.....	31
1. Konsep Efisiensi	31
2. Pengukuran Efisiensi	33
3. Efisiensi Produksi	34
4. Efisiensi Perbankan	35
D. PENELITIAN SEBELUMNYA	40

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Objek Penelitian	44
B. Jenis dan Sumber Data	44

C. Populasi dan Sampel	46
D. Definisi Operasional.....	48
E. Alat Analisis	49

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. ANALISIS PERBANDINGAN INPUT DAN OUTPUT BPR KONVENSIONAL DAN SYARIAH.....	57
B. INPUT OUTPUT YANG DIGUNAKAN DALAM PENELITIAN	59
C. ANALISIS EFISIENSI BPR BERDASARKAN DEA	66
D. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
1. Inefisiensi BPR Central Syariah Utama	68
2. Inefisiensi BPR Dana Amanah.....	71
3. Inefisiensi BPR Nguter Surakarta	74
4. Inefisiensi BPR Binalanggeng Mulia	76
5. Inefisiensi BPR Rejeki Insani	77

BAB V PENUTUP

A. SIMPULAN	81
B. KETERBATASAN PENELITIAN.....	82
C. SARAN	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan BPR konvensional skala Nasional.....	3
Tabel 1.2 Perkembangan BPRS Nasional berdasarkan Total Aset.....	4
Tabel 2.1 Perbedaan Bank Umum dan BPR	16
Tabel 2.2 Perbedaan bunga dan bagi hasil	21
Tabel 4.1 Perkembangan Input Output BPR.....	58
Tabel 4.2 Perkembangan Variabel DPK	60
Tabel 4.3 Perkembangan Jumlah Biaya bunga/bagi hasil.....	61
Tabel 4.4 Perkembangan Jumlah Biaya Operasional lainnya	63
Tabel 4.5 Perkembangan Jumlah pendapatan bunga/bagi hasil.....	64
Tabel 4.6 Perkembangan Jumlah Pendapatan Operasional lainnya.....	65
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Technical Efficiency DEA	67
Tabel 4.8 Nilai Actual, target, radial dan slack movement BPR Central Syariah Utama	69
Tabel 4.9 Nilai Actual, target, radial dan slack movement BPR Dana Amanah	72
Tabel 4.10 Nilai Actual, target, radial dan slack movement BPR Nguter Surakarta	74
Tabel 4.11 Nilai Actual, target, radial dan slack movement BPR Binalangggeng Mulia	76
Tabel 4.12 Nilai Actual, target, radial dan slack movement BPR Rejeki Insani	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Kurva <i>Isoquant</i>	26
Gambar II-2 Kurva <i>Isocost</i>	27
Gambar II-3 Kurva Biaya Produksi	30

ABSTRAK

Sektor keuangan terutama industri perbankan berperan sangat penting bagi aktivitas perekonomian suatu negara. BPR juga merupakan bagian dari sistem perbankan yang mempunyai peranan besar dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui dan menjelaskan perbandingan tingkat efisiensi antara BPR konvensional dengan BPR syariah dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis (DEA). Pengukuran efisiensi teknik yang menggunakan *multi* input dan output ini diharapkan dapat mengukur dan mengetahui perbandingan kinerja antara BPR konvensional dengan syariah di Surakarta.

BPR dikatakan memiliki kinerja yang efisien jika memiliki skor efisiensi 1 atau 100% dan dikatakan semakin tidak efisien jika mendekati 0. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 6 BPR, yang terdiri dari 3 BPR konvensional dan 3 BPR syariah selama periode 2011.4 sampai 2013.3. Input yang digunakan dalam penelitian ini adalah DPK, biaya bunga atau biaya bagi hasil, dan biaya operasional lainnya. Sedangkan outputnya adalah jumlah pendapatan dari penyaluran dana dan pendapatan operasional lainnya. Hasil analisis dengan menggunakan DEA menunjukkan bahwa hanya ada 1 BPR yang kinerjanya sudah efisien, dimana BPR tersebut masuk dalam kategori BPR syariah. Sedangkan BPR yang mengalami inefisiensi paling tinggi masuk dalam kategori BPR konvensional. Akhir dari penelitian ini adalah saran bagi BPR yang tidak efisien untuk melakukan kebijakan yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas kinerja BPR.

Kata Kunci : *BPR, efisiensi, Data Envelopment Analysis (DEA)*