

ANALISIS EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI JAWA TENGAH PERIODE 2021-2023

NADYA FAIZA ZAFIRA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Jawa Tengah Periode 2021-2023” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Nadya Faiza Zafira
H5401201060

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



- 

ABSTRAK

NADYA FAIZA ZAFIRA. Analisis Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Jawa Tengah Periode 2021-2023. Dibimbing oleh JAENAL EFFENDI.

Kepadatan penduduk dan banyaknya jumlah BPRS di Jawa Tengah menjadi potensi bagi BPRS di Jawa Tengah dalam memberikan pembiayaan. BPRS di Jawa Tengah yang memiliki rasio NPF tinggi dan meningkat mengindikasikan bahwa BPRS mengalami pembiayaan bermasalah dan kinerja yang tidak efisien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi dan faktor-faktor yang memengaruhi efisiensi BPRS di Jawa Tengah periode 2021-2023. Pengukuran efisiensi dalam penelitian ini menggunakan metode *Two Stage Data Envelopment Analysis* (DEA). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 25 BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023 secara keseluruhan memiliki tingkat efisiensi yang fluktuatif dan inefisien. Tahap kedua pengujian yang dilakukan dengan regresi Tobit menunjukkan bahwa variabel FDR dan ROA memiliki pengaruh positif dan signifikan dan variabel CAR memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai efisiensi BPRS. Variabel NPF, Inflasi, dan Pertumbuhan GDP tidak berpengaruh signifikan terhadap efisiensi BPRS di Jawa Tengah. Rekomendasi untuk BPRS agar dapat memperbaiki penggunaan input dan pencapaian outputnya.

Kata Kunci: BPRS, DEA, efisiensi, regresi Tobit

ABSTRACT

NADYA FAIZA ZAFIRA. Analysis of Islamic Rural Bank Efficiency in Central Java Period 2021-2023. Supervised by JAENAL EFFENDI.

The population density and large number of BPRS in Central Java provide potential for BPRS in Central Java in providing financing. BPRS in Central Java have a high and increasing NPF ratio, which indicates that BPRS is experiencing financing problems and inefficient performance. This research aims to analyze the level of efficiency and factors that influence the efficiency of BPRS in Central Java for the 2021-2023 period. Efficiency measurement in this research uses the Two Stage Data Envelopment Analysis (DEA) method. The results show that the 25 Central Java BPRS as a whole have fluctuating and inefficient levels of efficiency. The second stage of testing using Tobit regression shows that the FDR and ROA variable has a positive and significant influence and the CAR variable has a negative and significant influence on the BPRS efficiency value. NPF, Inflation, and GDP growth variables do not have a significant effect on the efficiency of BPRS in Central Java. Recommendations for BPRS to be able to improving the use of input and achieving output.

Keywords: BPRS, DEA, efficiency, Tobit regression



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH DI JAWA TENGAH PERIODE 2021-2023

NADYA FAIZA ZAFIRA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Jawa
Tengah Periode 2021-2023

Nama : Nadya Faiza Zafira
NIM : H5401201060

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr.rer.nat Jaenal Effendi, S.Ag, M.A
197407292006041001



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:
Dr. Khalifah Muhamad Ali, S.Hut., M.Si
198603102014041001



Tanggal Ujian:
9 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah yang berjudul “Analisis Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Jawa Tengah Periode 2021-2023” ini berhasil diselesaikan. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua penulis yaitu Bapak Muhamad Faiza dan Ibu Feriani, kakak penulis yaitu Nadhira Faiza Aulia dan adik penulis yaitu Muhamad Faizal Arkan serta pihak keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr.rer.nat. Jaenal Effendi, S.Ag, M.A selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu, kritik dan saran sehingga skripsi ini dapat terselasaikan dengan baik.
3. Ibu Ranti Wiliasih, SP, M.Si selaku dosen penguji utama dan Ibu Mutiara Probokawuryan, S.E., M.Mgt selaku dosen penguji komisi pendidikan atas kritik dan saran penyempurnaan penelitian ini.
4. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.
5. Teman-teman Eksyar 57 yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Nadya Faiza Zafira



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS)	7
2.2 Efisiensi	7
2.3 Efisiensi dalam Islam	8
2.4 Data Envelopment Analysis (DEA)	8
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi BPRS	9
2.6 Penelitian Terdahulu	11
2.7 Kerangka Penelitian	14
2.8 Hipotesis Penelitian	16
III METODE	17
3.1 Jenis dan Sumber Data	17
3.2 Sampel Penelitian	17
3.3 Metode Analisis dan Pengolahan Data	18
3.4 Pengukuran Efisiensi melalui DEA	19
3.5 Pengujian Determinan terhadap Tingkat Efisiensi	20
3.6 Pengujian Estimasi Parameter Tobit	20
3.7 Definisi Variabel Operasional	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum BPRS Jawa Tengah berdasarkan Indikator Kinerja	23
4.2 Hasil Efisiensi BPRS	34
4.3 Faktor faktor yang Memengaruhi Efisiensi BPRS	40
V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51
RIWAYAT HIDUP	53

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Perkembangan kinerja BPRS di Indonesia periode 2021-2023	2
2	Perkembangan variabel NPF, ROA, dan FDR BPRS di Indonesia periode 2021-2023	3
3	Perkembangan kinerja BPRS di Jawa Tengah 2021 - 2023	5
4	Penelitian terdahulu	12
5	Daftar sampel BPRS di Jawa Tengah	17
6	Definisi variabel operasional	21
7	Statistik deskriptif variabel input dan output BPRS di Jawa Tengah periode 2021-2023	23
8	Nilai efisiensi BPRS di Jawa Tengah 2021-2023	35
9	BPRS Jawa Tengah berdasarkan urutan efisiensi	36
10	<i>Potential improvement</i> BPRS di Jawa Tengah 2021-2023	39
11	Uji <i>likelihood ratio</i>	40
12	Faktor-faktor yang memengaruhi efisiensi BPRS di Jawa Tengah periode 2021-2023	41

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah kantor lembaga keuangan syariah di Indonesia	1
2	Kerangka pemikiran	15
3	Total aset BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	24
4	Dana Pihak Ketiga BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	25
5	Beban operasional BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	26
6	Pembiayaan BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	27
7	Pendapatan operasional BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	28
8	<i>Non Performing Financing</i> BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	29
9	<i>Return on Asset</i> BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	30
10	<i>Financing to Deposit Ratio</i> BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	31
11	<i>Capital Adequacy Ratio</i> BPRS Jawa Tengah periode 2021-2023	32
12	Tingkat inflasi di Indonesia periode 2021-2023	33
13	Pertumbuhan <i>Gross Domestic Product</i> Indonesia periode 2021-2023	34
14	Dana Pihak Ketiga dan pembiayaan BPRS Gala Mitra Abadi	37
15	Dana Pihak Ketiga dan pembiayaan BPRS Meru Nusantara Mandiri	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil metode Tobit	51
---	--------------------	----