



ANALISIS EFISIENSI BPRS DI WILAYAH JABODETABEK PERIODE SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19

RAGITA DIAZ ASTIZA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



@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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi BPRS di Wilayah Jabodetabek Periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19” 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, Juli 2021

Ragita Diaz Astiza
NIM H54170015

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

RAGITA DIAZ ASTIZA. Analisis Efisiensi BPRS di Wilayah Jabodetabek Periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19. Dibimbing oleh RANTI WILIASIH dan YEKTI MAHANANI.

Kinerja Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia mengalami perkembangan yang fluktuatif, termasuk BPRS yang berada di wilayah Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang dan Bekasi (Jabodetabek). Terjadinya perubahan kinerja BPRS serta pandemi COVID-19 masuk di Indonesia menyebabkan perlu adanya pengukuran kinerja BPRS. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi BPRS di Jabodetabek dan membandingkan rata-rata nilai efisiensi BPRS sebelum dan selama pandemi COVID-19. Sampel yang digunakan adalah 11 BPRS di Jabodetabek. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Metode kuantitatif yang digunakan pada penelitian ini adalah *Data Envelopment Analysis* (DEA). Besarnya nilai standar deviasi dari output yang digunakan menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang cukup besar dalam jumlah output yang dihasilkan BPRS. Hasil penelitian dengan DEA terdapat 10 *Decision Making Unit* (DMU) memiliki skor efisiensi sebesar 100 persen sebelum pandemi dan 9 DMU selama pandemi. Pada uji Mann-Whitney menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan rata-rata nilai efisiensi sebelum dan selama pandemi COVID-19.

Kata Kunci: BPRS, *Data Envelopment Analysis*, Efisiensi, Uji Mann-Whitney, Pandemi COVID-19.

ABSTRACT

RAGITA DIAZ ASTIZA. Analysis of BPRS efficiency in Greater Jakarta in the before period and during the COVID-19 pandemic. Supervised by RANTI WILIASIH and YEKTI MAHANANI.

The performance of Islamic Rural Banks (BPRS) in Indonesia has fluctuated, including BPRS in Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, and Bekasi (Jabodetabek). The purpose of this study is to assess BPRS efficiency in Jabodetabek and compare BPRS efficiency before and during the COVID-19 pandemic. In Jabodetabek, 11 BPRS were used as a sample. The analytical methods used are descriptive analysis and quantitative analysis. Data Envelopment Analysis was the quantitative method used in this study (DEA). The magnitude of the standard deviation of the output used indicates that there is a significant difference in the amount of output produced by the BPRS. According to the findings of the DEA study, 10 Decision Making Units (DMU) had an efficiency score of 100 percent before the pandemic and 9 DMU during the pandemic. According to the Mann-Whitney test, there is no difference in the average efficiency value before and after the COVID-19 pandemic.

Keywords : BPRS, COVID-19 Pandemic Data Envelopment Analysis, Efficiency, Mann-Whitney test



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 2021
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 BPRS DI WILAYAH JABODETABEK PERIODE SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19

RAGITA DIAZ ASTIZA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Departemen Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- 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 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Resfa Fitri, M.Pl. St
- 2 Marhamah Muthohharoh, SE., M.Ec



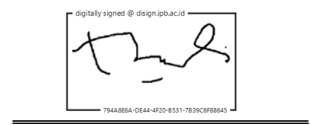
Judul Skripsi : Analisis Efisiensi BPRS di Wilayah Jabodetabek Periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19
Nama : Ragita Diaz Astiza
NIM : H54170015

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Ranti Wiliasih, S.P, M.Si



Pembimbing 2:
Yekti Mahanani, SE., M.Sc



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:
Dr. Asep Nurhalim, Lc, M.Pd.I.
197305062005011000





PRAKATA

Puji dan syukur kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah yang berjudul “Analisis Efisiensi BPRS di Wilayah Jabodetabek Periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19” ini berhasil diselesaikan.

Skripsi ini berhasil diselesaikan atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis yaitu Siswoto dan Suparmi beserta dengan kakak adik penulis yaitu Brian Bayu Pangestu dan Raditya Gilang Pradana terima kasih atas doa serta dukungan yang telah diberikan.
2. Ibu Ranti Wiliasih, S.P, M.Si dan Ibu Yekti Mahanani, SE., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu, kritik, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ir. Resfa Fitri, M.Pl. St selaku dosen penguji utama dan Ibu Marhamah Muthohharoh, SE., M.Ec selaku dosen penguji komisi pendidikan yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
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 satu bimbingan Tania, Dhika, Shanaya, Mia, Firly, Thomas, Ryan dan Afif atas saran, semangat yang telah kalian berikan.
6. Teman-teman Ekonomi Syariah 54 yang selalu memberi dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, mohon maaf tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan segala keterbatasan yang ada, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2021

Ragita Diaz Astiza



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS)	6
2.2 Efisiensi dan Pengukuran Efisiensi	7
2.3 Efisiensi dalam Islam	7
2.4 Laporan Keuangan	8
2.5 <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	10
2.5 Pandemi COVID-19	10
2.6 Penelitian Terdahulu	11
2.7 Kerangka Pemikiran	15
2.8 Hipotesis Penelitian	17
III METODE	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Sampel Penelitian	18
3.3 Metode Analisis dan Pengolahan Data	18
3.4 Pengukuran Efisiensi melalui <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	19
3.5 Uji <i>Mann-Whitney</i>	20
3.6 Batasan dan Definisi Operasional	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Gambaran Umum dan Perkembangan Variabel Penelitian	22
4.2 Hasil Analisis Efisiensi	27
4.3 Perbandingan Nilai Efisiensi	29
V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	37

DAFTAR TABEL

1	Ringkasan Penelitian Terdahulu	13
2	Definisi Variabel Penelitian	21
3	Statistik Deskriptif Variabel <i>Input</i> dan <i>Output</i> BPRS di Jabodetabek Periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19	22
4	Nilai Efisiensi BPRS	27
5	Kriteria dan Nilai Efisiensi	28
6	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>	30

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah Kantor Lembaga Keuangan Syariah di Indonesia	2
2	Perkembangan Rasio BOPO pada BPRS di Indonesia Januari 2020 - Maret 2011	3
3	Perkembangan Rasio ROA pada BPRS di Indonesia Januari 2020 - Maret 2011	4
4	Kerangka Pemikiran	17
5	Perkembangan Dana Pihak Ketiga	23
6	Posisi Beban Operasional	24
7	Perkembangan Total Aset	25
8	Perkembangan Total Pembiayaan	26
9	Perkembangan Pendapatan Operasional	26
10	Rata-rata Nilai Efisiensi	29

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Data Variabel BPRS (dalam juta rupiah)	35
---	---	----

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 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.