



ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH MILIK BUMN SEBELUM DAN SESUDAH MERGER

RANI LARAS WATI



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

BOGOR

2023



@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 mengumunkan 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 Umum Syariah Milik BUMN Sebelum dan Sesudah Merger” 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, Februari 2023

Rani Laras Wati
H54180001

@Hak cipta milik IPB University

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



ABSTRAK

RANI LARAS WATI. Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Milik BUMN Sebelum dan Sesudah Merger. Dibimbing oleh RESFA FITRI.

Perkembangan Bank Umum Syariah (BUS) yang positif, membuat bank syariah dituntut untuk dapat memperkuat struktur perbankan. Sehingga pemerintah ingin melakukan merger terhadap BNI Syariah, BRI Syariah, dan Bank Syariah Mandiri menjadi Bank Syariah Indonesia. Dengan begitu akan terjadi perubahan kinerja bank. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terkait efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan serta menganalisis efisiensi maupun perbedaan efisiensi dan melihat faktor-faktor apa saja yang memengaruhi efisiensi BUS. Penelitian ini terdiri dari dua tahap analisis, tahap pertama mengukur efisiensi menggunakan *Data Envelopment Analysis*. Pada tahap kedua menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi efisiensi dengan metode regresi Tobit. Hasil penelitian tahap pertama menunjukkan bahwa bank syariah sesudah merger mengalami peningkatan efisiensi dibandingkan dengan bank sebelum merger serta terdapat perbedaan efisiensi antara bank sebelum dan sesudah merger. Kemudian, tahap kedua menghasilkan bahwa variabel ROA, CAR, dan FDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger. Kemudian variabel NPF, GDP, dan inflasi tidak berpengaruh terhadap efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger.

Kata Kunci: Bank Umum Syariah, DEA, Efisiensi, Merger, Regresi Tobit

ABSTRACT

RANI LARAS WATI. Efficiency of State-Owned Sharia Commercial Banks Before and After Merger. Supervised by RESFA FITRI.

The positive development of Islamic Commercial Banks (BUS) requires Islamic banks to be able to strengthen the banking structure. So that the government wants to merge BNI Syariah, BRI Syariah, and Bank Syariah Mandiri into Bank Syariah Indonesia. That way there will be changes in bank performance. Therefore, it is necessary to conduct further studies related to the efficiency of BUS before and after the merger. This research aims to describe and analyze the efficiency as well as the difference in efficiency and see what factors affect the efficiency of BUS. This research consists of two stages of analysis, the first stage measures efficiency using Data Envelopment Analysis. The second stage analyzes the factors that influence efficiency using Tobit regression method. The result of the first stage showed that Islamic banks after the merger experienced an increase in efficiency compared to banks before the merger and there was a difference in efficiency between banks before and after the merger. Then, the second stage resulted that the variables of ROA, CAR, and FDR had a positive and significant effect on the efficiency of Islamic banks before and after the merger. Then the variables of NPF, GDP, and inflation have no effect on the efficiency of BUS before and after the merger.

Keywords: DEA, Efficiency, Islamic Commercial Bank, Merger, 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 2023
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.



@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.

ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH MILIK BUMN SEBELUM DAN SESUDAH MERGER

RANI LARAS WATI

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

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**



@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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr.rer.pol. Mohammad Iqbal Irfany, S.E, M.App.Ec
- 2 Marhamah Muthohharoh, S.E, M.Ec

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Milik BUMN Sebelum dan Sesudah Merger

Nama : Rani Laras Wati

NIM : H54180001

Pembimbing 1:

Dr. Ir. Resfa Fitri, M.PL.St

Disetujui oleh

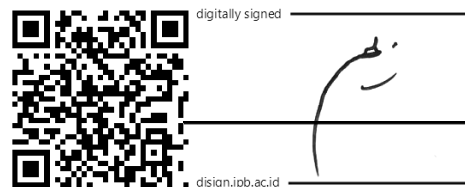


Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:

Dr. Asep Nurhalim, Lc, M.Pd.I

197305062005011003



Tanggal Ujian:

02 Februari 2023

Tanggal Lulus:

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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak Februari 2022 sampai Januari 2023 ini ialah “Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Milik BUMN Sebelum dan Sesudah Merger”. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan kenikmatan, kemudahan, dan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Orang tua penulis yaitu Bapak Rudi dan Ibu Sukirah beserta kakak penulis yaitu Rospiani atas doa dan dukungan yang telah diberikan.
3. Ibu Dr. Ir. Resfa Fitri, M.PL.St selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu, kritik, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr.rer.pol. Mohammad Iqbal Irfany, S.E, M.App.Ec selaku dosen penguji utama dan Ibu Marhamah Muthohharoh, S.E, M.Ec selaku dosen penguji komdik yang telah memberikan saran dan kritik untuk menyempurnakan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.
6. Kerabat dekat yaitu Rizka, Olga, dan Isti serta teman-teman Ekonomi Syariah 55 lainnya atas bantuan, saran, semangat serta pelajaran yang telah diberikan.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulis skripsi ini, mohon maaf tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Bogor, Februari 2023

Rani Laras Wati

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	8
2.1 Perbankan Syariah	8
2.2 Bank BUMN	8
2.3 Konsep Merger	9
2.4 Efisiensi dan Merger	11
2.5 Efisiensi dan Pengukuran Efisiensi	12
2.6 Konsep Efisiensi dalam Islam	15
2.7 Faktor-faktor yang Memengaruhi Efisiensi BUS	15
2.8 Penelitian Terdahulu	16
2.9 Kerangka Pemikiran	18
2.10 Hipotesis	19
III METODE	20
3.1 Jenis dan Sumber Data	20
3.2 Sampel Penelitian	20
3.3 Metode Pengolahan dan Analisis Data	20
3.4 <i>Data Envelopment Analysis</i>	20
3.5 Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i>	23
3.6 Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	23
3.7 Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	24
3.8 Regresi Tobit	24
3.9 Definisi Variabel Operasional	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Gambaran Umum Bank Umum Syariah Milik BUMN	27
4.2 Hasil Analisis Efisiensi	35
4.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Efisiensi BUS	43
4.4 Implikasi Kebijakan	45
V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	55

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



DAFTAR TABEL

1	Perkembangan indikator BUS periode 2017–2022	1
2	Statistik deskriptif variabel <i>input</i> dan <i>output</i> BUS sebelum dan sesudah merger	27
3	Statistik deskriptif tingkat efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger	36
4	Nilai efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger	36
5	Nilai <i>potential improvement</i> BNI Syariah	38
6	Nilai <i>potential improvement</i> BRI Syariah	39
7	Nilai <i>potential improvement</i> Bank Syariah Mandiri	39
8	Nilai <i>potential improvement</i> Bank Syariah Indonesia	40
9	Hasil uji normalitas selisih antara efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger	41
10	Hasil uji beda efisiensi BNI Syariah (sebelum merger) dan Bank Syariah Indonesia (sesudah merger) dengan uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	41
11	Hasil uji beda efisiensi BRI Syariah (sebelum merger) dan Bank Syariah Indonesia (sesudah merger) dengan uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	42
12	Hasil uji beda efisiensi Bank Syariah Mandiri (sebelum merger) dan Bank Syariah Indonesia (sesudah merger) menggunakan uji <i>Paired Sample T-Test</i>	42
13	Faktor-faktor yang memengaruhi efisiensi BUS sebelum dan sesudah merger	43

DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan kinerja BUS di Indonesia periode 2017–2022	2
2	Perkembangan kinerja BUS sebelum merger periode 2019–2020	3
3	Perkembangan BOPO BUS sebelum dan sesudah merger periode Desember 2017–Maret 2022	5
4	Garis <i>Frontier</i>	12
5	Kerangka Pemikiran	19
6	Perkembangan total aset BUS sebelum dan sesudah merger di Indonesia periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	28
7	Perkembangan dana pihak ketiga BUS sebelum dan sesudah merger di Indonesia periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	28
8	Perkembangan biaya tenaga kerja BUS sebelum dan sesudah merger di Indonesia periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	29
9	Perkembangan total pembiayaan BUS sebelum dan sesudah merger di Indonesia periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	30
10	Perkembangan pendapatan operasional BUS sebelum dan sesudah merger di Indonesia periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	30
11	Perkembangan <i>Return on Asset</i> BUS sebelum dan sesudah merger periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	31
12	Perkembangan <i>Capital Adequacy Ratio</i> BUS sebelum dan sesudah merger periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	32
13	Perkembangan <i>Non Performing Financing</i> BUS sebelum dan sesudah merger periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	33

14	Perkembangan <i>Financing to Debt Ratio</i> BUS sebelum dan sesudah merger periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	33
15	Perkembangan GDP periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	34
16	Perkembangan inflasi periode kuartal IV-2019 sampai kuartal I-2022	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Hasil uji normalitas selisih efisiensi bank sebelum (BNI Syariah, BRI Syariah, Bank Syariah Mandiri) dan sesudah merger (Bank Syariah Indonesia) menggunakan <i>Shapiro Wilk</i>	53
2	Lampiran 2 Hasil uji beda <i>Paired Sample T-Test</i> dan <i>Wilcoxon Sample Rank Test</i>	54





@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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.