

# **ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH (BUS) DAN UNIT USAHA SYARIAH (UUS) DI INDONESIA SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19**

**DHIKA NUR CHOFIFAH**



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

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



**IPB University**  
Bogor Indonesia

- 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.

Perpustakaan 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.

## **PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) dan Unit Usaha Syariah (UUS) di Indonesia 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, Bulan Tahun 2021

*Dhika Nur Chofifah*  
H54170043

- 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

DHIKA NUR CHOFIFAH. Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) dan Unit Usaha Syariah (UUS) di Indonesia Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19. Dibimbing oleh RANTI WILIASIH dan MARHAMAH MUTHOHAROH.

Perbankan syariah di Indonesia terus mengalami perkembangan, termasuk pada Bank Umum Syariah (BUS) dan Unit Usaha Syariah (UUS). Terjadi perubahan kinerja pada BUS dan UUS bersamaan dengan masuknya pandemi COVID-19 di Indonesia diperlukan adanya pengkajian ulang terhadap kinerja BUS dan UUS melalui efisiensi. Penelitian ini bertujuan menggambarkan, menganalisis dan membandingkan efisiensi BUS dan UUS di Indonesia sebelum dan selama pandemi COVID-19. Penelitian menggunakan data sekunder berupa panel data dari data *cross section* dan *time series*. Sampel penelitian oleh 8 BUS dan 5 UUS di Indonesia. Analisis deskriptif dan kuantitatif digunakan dengan pendekatan nonparametrik *Data Envelopment Analysis* (DEA). Nilai standar deviasi menunjukkan terdapat perbedaan besar pada perolehan DPK, pendapatan operasional dan biaya tenaga kerja diantara BUS dan UUS. Rata-rata skor efisiensi BUS dan UUS mengalami penurunan selama pandemi COVID-19. Terdapat 13 *Decision Making Unit* (DMU) memiliki skor efisiensi 1 dan hasil Uji *independent sample t-test* menunjukkan terdapat perbedaan signifikan rata-rata nilai efisiensi BUS dan UUS sebelum dan selama Pandemi COVID-19.

Kata Kunci: BUS, DEA, Efisiensi, Pandemi COVID-19, UUS.

## ABSTRACT

DHIKA NUR CHOFIFAH. Analysis Comparative Efficiency of Islamic Commercial Banks (BUS) and Sharia Business Units (UUS) in Indonesia Before and During Pandemic COVID-19. Supervised by RANTI WILIASIH and MARHAMAH MUTHOHAROH.

Sharia banking in Indonesia continues to develop, including in Sharia Commercial Banks (BUS) and Sharia Business Units (UUS). There has been change in the performance of BUS and UUS along with the entry of the pandemic COVID-19 in Indonesia, it is necessary to review the performance of BUS and UUS through efficiency. This study aims to describe, analyze and compare the efficiency of BUS and UUS in Indonesia before and during the pandemic COVID-19. This study uses secondary data in the form of panel data from cross section and time series data. The research sample by 8 BUS and 5 UUS in Indonesia. Descriptive and quantitative analysis was used with a nonparametric approach to *Data Envelopment Analysis* (DEA). The standard deviation value shows that there is a big difference in the acquisition of DPK, operating income and labor costs between BUS and UUS. The average efficiency scores of BUS and UUS have decreased during the pandemic COVID-19. There are 13 *Decision Making Units* (DMU) that have an efficiency score of 1 and the results of the *independent sample t-test* show that there are significant differences in the average efficiency values of BUS and UUS before and during the pandemic COVID-19.

Keywords: BUS, DEA, Efficiency, Pandemic COVID-19, UUS.



© 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.*

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.

# **ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH (BUS) DAN UNIT USAHA SYARIAH (UUS) DI INDONESIA SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19**

**DHIKA NUR CHOFIFAH**

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 Tita Nursyamsiah, S.E, M.Sc**
- 2 Dr. Neneng Hasanah, S.Ag, MA**



Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) dan Unit Usaha Syariah (UUS) di Indonesia Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19

Nama : Dhika Nur Chofifah  
NIM : H54170043

Disetujui oleh

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



Pembimbing 2:  
Marhamah Muthohharoh, S.E, M.Ec



Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:  
20 Agustus 2021

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 syukur kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah yang berjudul “Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) dan Unit Usaha Syariah (UUS) Di Indonesia 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 Suwarno dan Retno Widayati beserta kakak penulis yaitu Gilang terima kasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan.
2. Ibu Ranti Wiliasih, S.P, M.Si dan Ibu Marhamah Muthohharoh, S.E, M.Ec selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, waktu, kritik, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
3. Ibu Tita Nursyamsiah S.E, M.Sc selaku dosen penguji utama dan Ibu Dr. Neneng Hasanah, S.Ag, MA 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 bimbingan Ragita dan Shannaya, serta teman-teman Ekonomi Syariah 54 atas bantuan, saran, semangat serta pelajaran yang telah diberikan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, mohon maaf tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Bogor, Agustus 2021

*Dhika Nur Chofifah*

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perbankan Syariah	6
2.2 Efisiensi dan Pengukuran Efisiensi	7
2.3 Efisiensi dalam Islam	8
2.4 Laporan Keuangan	8
2.5 Pandemi COVID-19	10
2.6 Penelitian Terdahulu	10
2.7 Kerangka Pemikiran	15
2.8 Hipotesis Penelitian	16
III METODE	17
3.1 Jenis Penelitian	17
3.2 Metode Pengolahan dan Analisis Data	18
3.3 <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	18
3.4 Independent Sample T-test	20
3.5 Definisi Variabel Operasional	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Gambaran Umum dan Perkembangan Variabel Penelitian	21
4.2 Hasil Analisis Efisiensi	31
4.3 <i>Potential Improvement</i>	35
4.4 Perbandingan Nilai Efisiensi	39
V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	50



## DAFTAR TABEL

1	Perkembangan jumlah unit BUS dan UUS periode 2015 - 2020	1
2	Ringkasan penelitian terdahulu	11
3	BUS dan UUS sebagai sampel penelitian	17
4	Definisi variabel penelitian	20
5	Statistik deskriptif variabel input dan output BUS dan UUS di Indonesia periode Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19	21
6	Statistika deskriptif tingkat efisiensi	31
7	Nilai efisiensi BUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	32
8	Nilai efisiensi UUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	33
9	Pembagian nilai skor dan kategori efisiensi	33
10	Kategori skor efisiensi BUS dan UUS	34
11	Nilai <i>potential improvement input</i> total DPK BUS dan UUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	36
12	Nilai <i>potential improvement input</i> biaya tenaga kerja BUS dan UUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	37
13	Nilai <i>potential improvement input</i> total aset BUS dan periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	37
14	Nilai <i>potential improvement output</i> total pembiayaan BUS dan UUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	38
15	Nilai <i>potential improvement output</i> pendapatan operasional BUS dan UUS periode sebelum dan selama pandemi COVID-19	39
16	Uji Independent sample t-test rata-rata efisiensi BUS dan UUS periode sebelum pandemi COVID-19	40
17	Uji Independent Sample t-test Rata-rata Efisiensi BUS dan UUS Periode Selama Pandemi COVID-19	40

## DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan BUS dan UUS di Indonesia periode 2018 - 2020	2
2	Perkembangan BOPO BUS dan UUS di Indonesia periode Desember 2019 - Juli 2020	3
3	Kerangka pemikiran penelitian	16
4	Perkembangan total DPK BUS di Indonesia	22
5	Perkembangan total DPK UUS di Indonesia	23
6	Perkembangan rata-rata total DPK BUS dan UUS di Indonesia	23
7	Perkembangan biaya tenaga kerja BUS di Indonesia	24
8	Perkembangan biaya tenaga kerja UUS di Indonesia	25
9	Perkembangan Rata-rata biaya tenaga kerja BUS dan UUS di Indonesia	25
10	Perkembangan total aset BUS di Indonesia	26
11	Perkembangan total aset UUS di Indonesia	26
12	Perkembangan Rata-rata total aset UUS di Indonesia	27
13	Perkembangan total pembiayaan BUS di Indonesia	28
14	Perkembangan total pembiayaan UUS di Indonesia	28

15	Perkembangan Rata-rata total pembiayaan BUS dan UUS di Indonesia	29
16	Perkembangan pendapatan operasional BUS di Indonesia	29
17	Perkembangan pendapatan operasional UUS di Indonesia	30
18	Perkembangan Rata-rata pendapatan operasional BUS dan UUS di Indonesia	31

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Data Variabel BUS dan UUS (dalam jutaan rupiah)	46
2	Lampiran 2 Hasil uji normalitas	49
3	Lampiran 3 Hasil uji normalitas sampel BUS dan UUS periode selama pandemi COVID-19.	49

@Hak cipta milik IPB University

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.