

**ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT EFISIENSI OPZ SEBELUM DAN
SAAT PANDEMI DI INDONESIA METODE *DATA ENVELOPMENT*
*ANALYSIS***

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN

DALAM MEMPEROLEH GELAR

SARJANA EKONOMI ISLAM



Oleh :

ULFI SASABEL CHUMAIROH

NIM : 041811433002

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI ISLAM

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**COMPARISONAL ANALYSIS OF EFFICIENT LEVEL OF OPZ BEFORE
AND DURING PANDEMIC IN INDONESIA DATA ENVELOPMENT
ANALYSIS METHOD**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIEREMENT
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ISLAMIC ECONOMICS**



By:

ULFISASABEL CHUMAIROH

NIM: 041811433002

ISLAMIC ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT EFISIENDI OPZ SEBELUM DAN SAAT
PANDEMI DI INDONESIA METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS***

DIAJUKAN OLEH:
ULFI SASABEL CHUMAIROH
NIM: 041811433002

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,**



LINA NUGRAHA RANI, S.E., M.SEL.
NIP : 198207102015042001

TANGGAL, 29 JULI 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



BAYU ARIE FIANTO, S.E., MBA., Ph.D.
NIP. 198502102010121004

TANGGAL, 29 JULI 2022

PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI

Saya, (Ulfi Sasabel Chumairoh, 041811433002) menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, Juli 2022



Ulfi Sasabel Chumairoh
NIM: 041811433002

DECLARATION

I, (Ulfi Sasabel Chumairoh, 041811433002), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledgment or referred to by quoting the authors's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT atas karunia dan kehendaknya penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Tingkat Efisiensi OPZ Sebelum dan Saat Pandemi di Indonesia Metode *Data Envelopment Analysis*” dengan baik. Shalawat dan salam tetap tercurahkan kepada tauladan terbaik yaitu Nabi Muhammad.

Skripsi ini merupakan bagian dari pemenuhan persyaratan akademik untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi Islam di Program Studi Ekonomi Islam, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Airlangga. Penulis menyadari bahwa penulisan ini sangat terbatas, baik dari segi bahasa maupun topik skripsi yang diangkat. Penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih dengan hati yang tulus kepada:

1. Orang Tua penulis Bapak Ngadi dan Ibu Suparni, dan saudara kandung Penulis Julia Rustio Ningrum yang senantiasa mendoakan, mendukung dan menyayangi penulis dengan setulus hati selama 22 tahun terakhir ini. Serta menjadi penyemangat penulis untuk segera lulus dan mendapatkan gelar sarjana.
2. Prof. Hj. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga beserta jajarannya.
3. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si. selaku Ketua Departemen Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Bapak Bayu Arie Fianto, S.E., MBA., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga dan juga sebagai dosen wali selama masa perkuliahan.
5. Ibu Lina Nugraha Rani, SE., M.SEI. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan selama proses penulisan skripsi.

6. Ibu Suharti selaku guru olimpiade Ilmu Pengetahuan Sosial sewaktu SMP yang telah memberikan dedikasinya yang luar biasa dalam mengajar. Serta teman-teman seperjuangan Putri Pramita, Lilis, Eva, Wulan, Inita dan Dika Ayu yang telah memberikan *support* dalam mewujudkan semua mimpi yang dimiliki.
7. Tim Ekspedisi Nusantara Jaya dan Kesatria Maritim Project yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa bergabung pada kegiatan pengabdian masyarakat dengan semangat totalitas tinggi, yang tidak akan pernah penulis lupakan.
8. Sahabat SMA Erna, Deby, Yuni, Angel, Tika, Noni, Fitri, Dita, Fery, Ryan, Ilham, dan Riwanda Yuda yang tetap menjadi *support system* sampai saat ini.
9. Sahabat penulis sejak awal masa perkuliahan Sania, Shelma dan Alfinnurin terimakasih telah menerima penulis dengan baik selalu menemani dan membantu dengan tulus apabila sedang berada pada kondisi sulit. Serta semua teman-teman S1 Ekonomi Islam Angkatan 18 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
10. Keluarga besar AcSES FEB UNAIR yang telah memberikan tempat kepada penulis untuk be
11. Teman-teman yang selalu memberikan *positive vibes* dan semangat selama perkuliahan Adhiajna Putri, Nasrul Benaya, Iswandi Zulkarnain, Nisa Qurota A'yun, dan Najla Tiara Ummah.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan penulisan skripsi.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Surabaya, 15 Juli 2022

Ulfi Sasabel Chumairoh

**ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT EFISIENSI OPZ SEBELUM
DAN SAAT PANDEMI DI INDONESIA METODE *DATA ENVELOPMENT
ANALYSIS***

Ulfi Sasabel Chumairoh

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan tingkat efisiensi OPZ sebelum dan saat pandemi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) yang berorientasi pada output. Pendekatan DEA yang digunakan adalah pendekatan produksi. Variabel input yang digunakan meliputi total biaya gaji amil, total biaya sosialisasi dan total biaya operasional. Sedangkan variabel output meliputi jumlah dana terhimpun dan jumlah dana tersalurkan. Jenis data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari laporan keuangan pada tahun 2019 dan 2020. Teknik pengambilan sampel yang penulis gunakan adalah *Purposive Sampling* yaitu mengambil 9 OPZ tingkat nasional yang terdiri dari BAZNAS, LMI, Dompot Dhuafa, Rumah Zakat, Panti Yatim dan Zakat, Dewan Da'wah Islamiyah Indonesia, Rumah Yatim Arrahman Indonesia, Darul Qur'an Nusantara dan LAZISNU. Hasil menunjukkan bahwa secara rata-rata, nilai efisiensi OPZ pada tahun 2019 sebesar 0,74 dan pada tahun 2020 sebesar 0.70. trend ini menunjukkan bahwa adanya penurunan efisiensi pada OPZ. Dalam Uji T juga memperlihatkan bahwa derajat kebebasan (df) = 16. Harga t hitung lebih kecil dari t table. dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan dari hasil efisiensi OPZ sebelum pandemi dan saat pandemi. Terdapat 4 OPZ yang mengalami efisiensi secara terus-menerus pada tahun 2019 dan 2020 yaitu : LMI, Dewan Da'wah Islamiyah Indonesia, Panti Yatim, dan LAZISNU. Sedangkan untuk lima OPZ lainnya masih belum mengalami efisiensi. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi dan bahan pertimbangan pengambilan kebijakan di OPZ dan lembaga/unit kerja yang relevan dalam mencapai efisiensi pengelolaan dana sosial.

Kata Kunci: Efisiensi, Evaluasi, OPZ, Covid-19, *Data Envelopment Analysis*

**Comparisional Analysis Of Efficient Level Of Opz Before And During
Pandemic In Indonesia Data Envelopment Analysis Method**

Ulfi Sasabel Chumairoh

ABSTRACT

This study aims to compare the level of efficiency of OPZ before and during the pandemic. This research is a quantitative research with the output-oriented Data Envelopment Analysis (DEA) method. The DEA approach used is the production approach. The input variables used include the total cost of amil salaries, total socialization costs and total operational costs. While the output variables include the amount of funds collected and the amount of funds channeled. The type of data used is secondary data originating from financial reports in 2019 and 2020. The sampling technique that the author uses is Purposive Sampling, which takes 9 national-level OPZs consisting of BAZNAS, LMI, Dompot Dhuafa, Rumah Zakat, Orphanage and Zakat. , Indonesian Islamic Da'wah Council, Arrahman Indonesia Orphanage House, Darul Qur'an Nusantara and LAZISNU. The results show that on average, the OPZ efficiency value in 2019 was 0.74 and in 2020 it was 0.70. This trend indicates that there is a decrease in efficiency in the OPZ. The T test also shows that the degrees of freedom (df) = 16. The value of t count is smaller than t table. it can be concluded that there is no significant difference in the results of OPZ efficiency before the pandemic and during the pandemic. There are 4 OPZs that experience continuous efficiency in 2019 and 2020, namely: LMI, Indonesian Islamic Da'wah Council, Orphanage, and LAZISNU. Meanwhile, the other five OPZs have yet to experience efficiency. The results of this study can be used as a reference and consideration for policy making in OPZ and relevant institutions/work units in achieving efficiency in the management of social funds.

Keywords: Efficiency, Evaluation, OPZ, Covid-19, Data Envelopment Analysis

التحليل المقارن للمستوى الفعال لمنظمات إدارة الزكاة قبل وأثناء الوباء في إندونيسيا طريقة تحليل بيئة البيانات

أولفي صساب خميره

الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى مقارنة مستوى كفاءة هيئات إدارة الزكاة قبل الجائحة وأثناءها. هو بحث كمي باستخدام طريقة تحليل غلاف البيانات الموجهة نحو المخرجات. نهج إدارة مكافحة المخدرات المستخدم هو نهج الإنتاج. تتضمن متغيرات المدخلات المستخدمة التكلفة الإجمالية لرواتب زكاة العمل وإجمالي تكاليف التنشئة الاجتماعية وإجمالي التكاليف التشغيلية. بينما تشمل متغيرات المخرجات مقدار الأموال المحصلة ومقدار الأموال الموجهة. نوع البيانات المستخدمة هي بيانات ثانوية مستمدة من البيانات المالية لعامي 2019 و 2020. أسلوب أخذ العينات الذي يستخدمه المؤلف هو أخذ العينات الهادفة ، أي أخذ تسع منظمات إدارة زكاة على المستوى الوطني تتكون من الوكالة الوطنية للزكاة ، معهد إنفاق للإدارة ، دومبيت ضفة ، زكاة رماح ، مؤسسات الأيتام والزكاة ، مجلس الدعوة الإسلامي الإندونيسي ، دار الرحمن الإندونيسي للأيتام ، دار القرآن نوسانتارا ولازيسنو. تظهر النتائج أن قيمة الكفاءة في المتوسط في عام 2019 هي 0.74 وفي عام 2020 تبلغ 0.70. يشير هذا الاتجاه إلى وجود انخفاض في الكفاءة. يظهر الاختبار أيضاً أن درجات يمكن الاستنتاج أنه لا توجد فروق ذات دلالة t. القيمة المحسوبة أصغر من جدول $t = 16$ (df) الحرية إحصائية في نتائج كفاءة هيئات إدارة الزكاة قبل الجائحة وأثناء الجائحة. كانت هناك أربع شركات شهدت كفاءة مستمرة في عامي 2019 و 2020 ، وهي: معهد إنفاق للإدارة ، ومجلس الدعوة الإسلامي الإندونيسي ، ودار الأيتام ، ومؤسسة زكاة نهضة العلماء. وفي الوقت نفسه ، لا يزال الخمسة الآخرون لا يتمتعون بالكفاءة. يمكن استخدام نتائج هذه الدراسة كمرجع واعتبار لصنع السياسات في المؤسسات / وحدات العمل ذات الصلة في تحقيق الكفاءة في إدارة الصناديق الاجتماعية

الكلمات المفتاحية: الكفاءة ، التقييم ، هيئة إدارة الزكاة ، كوفيد -19 ، تحليل غلاف البيانات

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman Transliterasi Arab Latin ini berdasarkan Surat Keputusan Bersama (SKB) Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 158 Tahun 1987 dan Nomor 0543b/U/1987.

1. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab, yang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan

No.	Arab	Latin	Keterangan
1	ا	-	Tidak dilambangkan
2	ب	b	-
3	ت	t	-
4	ث	ṡ	s (dengan titik di atasnya)
5	ج	j	-
6	ح	ḥ	h (dengan titik di bawahnya)
7	خ	kh	-
8	د	d	-
9	ذ	z	z (dengan titik di atasnya)
10	ر	r	-
11	ز	z	-
12	س	s	-
13	ش	sy	-
14	ص	ṣ	s (dengan titik di bawahnya)
15	ض	ḍ	d (dengan titik di bawahnya)

No.	Arab	Latin	Keterangan
16	ط	ṭ	t (dengan titik di bawahnya)
17	ظ	ẓ	z (dengan titik di bawahnya)
18	ع	‘	koma terbalik terletak di atas
19	غ	g	-
20	ف	f	-
21	ق	q	-
22	ك	k	-
23	ل	l	-
24	م	m	-
25	ن	n	-
26	و	w	-
27	ه/هـ	h	-
28	ء	’	Apostrof
29	ي	y	-

tanda secara bersama-sama. Di bawah ini daftar huruf Arab dan transliterasinya

2. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong.

a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal dalam bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf latin	Nama
اَ	<i>Fathah</i>	A	A
اِ	<i>Kasrah</i>	I	I
اُ	<i>Dammah</i>	U	U

b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf, yaitu;

Tanda	Nama	Huruf latin	Nama
اَيَّ	Fathah dan ya	Ai	A dan I
اَوَّ	Fathah dan wau	Au	A dan U

3. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang lambangnya berupa harkat huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

Harkat dan Huruf	Nama	Huruf dan tanda	Nama
اَ ... اِ ...	<i>fathah</i> dan <i>alif</i> atau <i>va</i>	ā	a dan garis di atas
اِ ...	<i>kasrah</i> dan <i>ya</i>	ī	i dan garis di atas
اُ ...	<i>dammah</i> dan <i>wau</i>	ū	u dan garis di atas

4. Ta marbu>t}ah

Transliterasi untuk *ta marbu>t}ah* ada dua, yaitu *ta marbu>t}ah* yang hidup atau mendapat harakat *fath}ah*, *kasrah*, dan *d}ammah*, transliterasinya adalah (t). Sedangkan *ta marbu>t}ah* yang mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah (h), contoh جماعة ditulis *jamā'ah*, kecuali untuk kata-kata arab yang sudah terserap menjadi bahasa Indonesia seperti Shalat, Zakat, dan sebagainya.

Kalau pada kata yang berakhir dengan *ta marbu>t}ah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al-* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta marbu>t}ah* itu ditransliterasikan dengan (h).

5. *Syaddah (Tasydi>d)*

Syaddah atau *tasydi>d* yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda *tasydi>d* (ّ), dalam transliterasi ini dilambangkan dengan perulangan huruf (konsonan ganda) yang diberi tanda *syaddah*. Jika huruf ى ber-tasydid di akhir sebuah kata dan didahului oleh huruf kasrah (ِ), maka ia ditransliterasi seperti huruf *maddah* (i>)

6. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf (*alif lam ma'arifah*). Dalam pedoman transliterasi ini, kata sandang ditransliterasi seperti biasa, al-, baik ketika ia diikuti oleh huruf *syamsiah* maupun huruf *qamariah*. Kata sandang tidak mengikuti bunyi huruf langsung yang mengikutinya. Kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikutinya dan dihubungkan dengan garis mendatar (-)

7. *Hamzah*

Aturan transliterasi huruf *hamzah* menjadi *apostrof* (') hanya berlaku bagi *hamzah* yang terletak di tengah dan akhir kata. Namun, bila *hamzah* terletak di awal kata, ia tidak dilambangkan, karena dalam tulisan Arab ia berupa *alif*

8. Penulisan Kata Arab yang Lazim Digunakan dalam Bahasa Indonesia

Kata, istilah atau kalimat Arab yang ditransliterasi adalah kata, istilah atau kalimat yang belum dibakukan dalam bahasa Indonesia. Kata, istilah atau kalimat yang sudah lazim dan menjadi bagian dari pembendaharaan bahasa Indonesia, atau sudah sering ditulis dalam tulisan bahasa Indonesia, tidak lagi ditulis menurut cara transliterasi di atas. Misalnya kata *Al-Qur'an* (dari al-Qur'a>n), *Sunnah*, *khusus* dan *umum*. Namun, bila kata-kata tersebut menjadi bagian dari satu rangkaian teks Arab, maka mereka harus ditransliterasi secara utuh

9. *Lafz} al-Jala>lah (الله)*

Kata “Allah” yang didahului partikel seperti huruf *jarr* dan huruf lainnya atau berkedudukan sebagai *mud}a>f ilaih* (frasa nominal), ditransliterasi tanpa huruf *hamzah*. Adapun *ta marbu>t}ah* di akhir kata yang disandarkan kepada *lafz} al-jala>lah*, ditransliterasi dengan huruf [t]

10. Huruf Kapital

Walau sistem tulisan Arab tidak mengenal huruf kapital, dalam transliterasinya huruf-huruf tersebut dikenai ketentuan tentang penggunaan huruf kapital berdasarkan pedoman ejaan Bahasa Indonesia yang berlaku.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TITLE PAGE.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI.....	iv
DECLARATION.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
المخلص	x
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Kesenjangan Penelitian	8
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Landasan Teori	12
2.1.1. Teori Zakat	12
2.1.2. Organisasi Pengelola Zakat (OPZ).....	13
2.1.3. Pandemi COVID 19.....	14

2.1.4.	Konsep Efisiensi.....	16
2.1.5	Pengukuran Efisiensi.....	17
2.1.6	Konsep Input dan Output	18
2.1.7	Metode Data Envelopment Analysis.....	19
2.1.8	Keunggulan VRS dibandingkan dengan CRS.....	21
2.2	Penelitian Terdahulu.....	22
2.3	Hipotesis.....	27
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	28
3.1.	Pendekatan Penelitian.....	28
3.2.	Model Empiris	28
3.3	Definisi Operasional Variabel	29
3.3.1	Variable input :.....	29
3.3.1.1.	Beban Operasional	29
3.3.1.2.	Beban Sosialisasi.....	30
3.3.1.3.	Beban Gaji Amil.....	30
3.3.2	Variabel Output :.....	30
3.3.2.1.	Total Dana ZIS Terhimpun	30
3.3.2.2.	Total Dana ZIS Tersalurkankan	30
3.4.	Jenis Sumber Data	31
3.5.	Populasi dan Sampel.....	31
3.6.	Teknik Analisis.....	32
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1.	Gambaran Umum Subjek Penelitian	34
4.2.	Deskripsi Statistika Variabel	34
4.2.1	Variabel Input.....	35

4.2.1.3 Beban Operasional	37
4.2.2 Variabel Output	38
4.3. Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	40
4.3.1 Tingkat Efisiensi OPZ pada periode di tahun 2019 dan 2020.....	41
4.3.2 Potential Improvement OPZ Tahun 2019 dan Tahun 2020	42
4.3.3 <i>Return to Scale</i>	45
4.3.4 Perbedaan Efisiensi OPZ Sebelum dan Saat Pandemi Covid 19	47
4.4. Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	47
4.4.1 Tingkat efisiensi 9 OPZ sebelum dan saat pandemi Covid-19	47
4.4.2. Perbedaan efisiensi 9 OPZ sebelum dan saat pandemic Covid-19	50
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Ringkasan Hasil Penelitian	54
5.2 Simpulan	55
5.3 Saran	56
Daftar Pustaka.....	58
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar OPZ Sebagai Sampel Data.....	7
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	22
Tabel 3.1 Variabel Input dan Output Pendekatan Produksi.....	30
Tabel 3.2 Organisasi Pengelola Zakat.....	32
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel Input Beban Gaji Amil.....	35
Tabel 4.2 Deskripsi Statistik Variabel Input Beban Sosialisasi	36
Tabel 4.3 Deskripsi Statistik Variabel Input Beban Operasional.....	37
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Variabel Output Total Dana ZIS Terhimpun.....	39
Tabel 4.5 Deskripsi Variabel Output Total Dana ZIS Tersalurkan.....	40
Tabel 4.6 Tingkat Efisiensi OPZ Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	41
Tabel 4.7 <i>Potential Improvement</i> Variabel Input Tahun 2019 dan 2020.....	43
Tabel 4.8 <i>Potential Improvement</i> Variabel Output Tahun 2019 dan 2020.....	44
Tabel 4.9 <i>Return to Scale</i> Efisiensi OPZ Tahun 2019 dan 2020.....	46
Tabel 4.10 t-Test : Two-Sample Assuming Equal Variances	48
Tabel 4.11 <i>Reference Frequencies</i> Tahun 2019 dan 2020	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2019-2021	2
Gambar 1.2 Pertumbuhan Penghimpunan Zakat 2002 – 2020	4
Gambar 4.1 Trend Nilai Efisiensi OPZ Pada 2019 dan 2020	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Populasi OPZ Nasional	63
Lampiran 2 : Hasil Olah Data Nilai Efisi OPZ 2019	65
Lampiran 3 : Hasil Olah Data Nilai Efisi OPZ 2020	65
Lampiran 4 : Hasil Olah Data Reference Frequencies 2019	66
Lampiran 5 : Hasil Olah Data Reference Frequencies 2020	66
Lampiran 6 : Hasil Olah Data Potential Improvemetn Variabel Input	67
Lampiran 7 : Hasil Olah Data Potential Improvemetn Variabel Output.....	68

DAFTAR SINGKATAN

DEA	<i>Data Envelopment Analysis</i>
PUSPAS	Pusat Pengelolaan Dana Sosial
VRS	<i>Variable Return to Scale</i>
CRS	<i>Constant Return to Scale</i>
IRS	<i>Increasing Return to Scale</i>
DRS	<i>Decreasing Return to Scale</i>
UNAIR	Universitas Airlangga
ZIS	Zakat, infak, sedekah