PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

BAMBANG WIDIYATMOKO

NIM

: 222641209

Jenjang

: Magister

Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa naskah tesis magister yang berjudul "Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) Periode Tahun 2020-2022" ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya sesuai dengan ketentuan berlaku di dunia akademik.

Apabila dikemudian hari ternyata terbukti secara meyakinkan bahwa Sebagian maupun keseluruhan dari tesis ini merupakan hasil plagiat, saya bersedia menerima sanksi dan konsekuensinya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

> Serang, Juni 2024 Saya yang menyatakan,

BAMBANG WIDIYATMOKO NIM. 222641209

ABSTRAK

Bambang Widiyatmoko: Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) Periode Tahun 2020-2022

Provinsi Banten merupakan salah satu daerah yang mempunyai potensi yang cukup tinggi dalam penghimpunan dana zakat, infaq serta sedekah. Namun demikian penduduk miskin di Provinsi selama periode 2020-2022 masih mengalami fluktuasi. Hal tersebut dapat dilihat dari table yang disajikan diatas yang mana pada tahun 2020 penduduk miskin Provinsi Banten sebanyak 775,99 ribu mengalami kenaikan pada tahun 2021 menjadi sebanyak 867,23 ribu, dan pada tahun 2022 mengalami penurunan angka kemiskinan yaitu menjadi sebanyak 814,02 ribu. Sejalan dengan tujuan utama pengelolaan zakat, yaitu untuk meningkatkan manfaat zakat dan meningkatkan efisiensi pelayanan masyarakat. Pemikiran masyarakat yang semakin kritis juga menuntut sistem tata kelola yang baik pada lembaga pengelola zakat. Efisiensi adalah ketika sesuatu dilakukan dengan benar (usaha, kerja) tanpa membuang waktu, tenaga, atau uang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana efisiensi dan produktivitas Baznas yang ada di Provinsi Banten. Metode yang digunakan adalah metode *Data Envelopment Analysis (DEA)*. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder, yang mana didapat dari laporan keuangan yang dipublikasi oleh Baznas Provinsi dan Baznas Kabupaten/Kota di Provinsi Banten. Teknik pengumpuan data melalui studi kepustakaan, dokumen, dan *browsing* di internet.

Hasil penelitian ini menujukan bahwa berdasarkan hasil analisis melalui Data Envelopment Analysis (DEA) diperoleh bahwa pada periode 2020-2022 rata-rata tingkat efisiensi Baznas di Provinsi Banten adalah sebesar 75%. Sedangkan pada sisi produktivitas Baznas di Provinsi Banten pada periode tahun 2020-2022 berdasarkan hasil analisis melalui Malmquist Index (MI) memiliki nilai rata-rata TFPch (perubahan total faktor produktivitas) sebesar 1.241 atau masih masuk kedalam kategori produkrivitasnya baik.

Kata Kunci : Efisiensi, Produktivitas, Baznas, dan Data Envelopment
Analysis (DEA)

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth. Direktur Pascasarjana UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten di Serang

Assalamu'alaikum wr.wh

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis magister yang berjudul:

"Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) Periode Tahun 2020-2022"

Yang ditulis oleh:

Nama

: BAMBANG WIDIYATMOKO

NIM

: 222641209

Jenjang

: Magister

Program Studi : Ekonomi Syariah

Kami telah bersepakat bahwa tesis magister tersebut sudah dapat diajukan kepada Program Magister Pascasarjana UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten untuk diajukan guna mengikuti UJIAN TESIS MAGISTER dalam rangka memperoleh gelar M.E (Magister Ekonomi. Wassalamu'alaikum wr.wb

Pembimbing I

Pembimbing II

NIP. 19780314 200501 1 005

PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER

Tesis Berjudul

: Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan

Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten

Dengan Metode Data Envelopment Analysis

(DEA) Periode Tahun 2020-2022

Nama

: BAMBANG WIDIYATMOKO

NIM

: 222641209

Program Studi

: Ekonomi Syariah

Telah disetuijui tim penguji ujian munaqosah:

| etua | : | <u>Dr. Efi Syarifudin, S.Ag., M.M</u> NIP. 19780314 200501 1 005 | MV |
|--------------|-----|---|-----------|
| eketaris | : | <u>Dr. Aspandi, M.H.I</u> NIP. 19830605 202203 1 001 | Ceir Line |
| enguji I | : | <u>Dr. Wazin Baihaki, M.Si</u> NIP. 19630225 199003 1 005 | whose |
| enguji II | : | <u>Dr. Anis Fauzi, M.Si</u> NIP. 19671028 199802 1 001 | |
| embimbing I | : | Prof. Dr. Itang, M.Ag NIP. 19710804 199803 1 003 | |
| embimbing II | : | <u>Dr. Efi Syarifudin, S.Ag., M.M</u> NIP. 19780314 200501 1 005 | /WV |
| Dinitte | - 4 | Serang nada tanggal 11 Juni 2024 | |

Diujikan di Serang pada tanggal 11 Juni 2024

Waktu

: 10.00 - 11.30 WIB

Hasil/Nilai

: 3,98

Predikat

: Memuaskan/Sangat Memuaskan/Cumlaude

PENGESAHAN

Tesis Berjudul

: Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan

Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten

Dengan Metode Data Envelopment Analysis

(DEA) Periode Tahun 2020-2022

Nama

: BAMBANG WIDIYATMOKO

MIM

: 222641209

Jenjang

: Magister

Program Studi

: Ekonomi Syariah

Tanggal Ujian

: 11 Juni 2024

Telah dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi (M.E).

Serang, Juni 2024

Direktur

Prof. Dr. H. Ilzamudin, M.A NIP. 19610829 199003 1 002

PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya Ayahanda H. Soewarno dan Ibunda Hj. Soewarti, yang telah membuat saya sampai sejauh ini, senantiasa mendidik dari kecil hingga dewasa, serta selalu memotivasi dan mendukung saya baik cara moril dan materil.

Selanjutnya, tesis ini juga saya persembahkan kepada istri beserta anakanak saya yang selalu setia mendampingi dalam penyusunan tesis ini.

Selain itu juga, kepada rekan-rekan mahasiswa Program Pascasarjana khususnya jurusan Ekonomi Syariah, yang selalu mendukung dan bersama-sama melalui perjalanan dalam menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan.

MOTTO

وَاتِ ذَا الْقُرْبِي حَقَّهُ وَالْمِسْكِيْنَ وَابْنَ السَّبِيْلِ وَلَا تُبَدِّرْ تَبْذِيْرًا

"Dan berikanlah kepada keluarga-keluarga yang dekat akan haknya, kepada orang miskin dan orang yang dalam perjalanan dan janganlah kamu menghambur-hamburkan (hartamu) secara boros" (QS. Al-Isra' :26)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Bambang Widiyatmoko lahir di Karanganyar Pada tanggal 16 Juni 1963, anak kelima dari 8 bersaudara, buah kasih pasangan dari Ayahanda "H. Soewarno" dan Ibunda "Hj. Soewarti". Penulis menempuh pendidikan tepat pada umur 7 tahun di SDN Cangakan Karanganyar tahun 1970 dan selesai Pada Tahun 1976, dan Pada Tahun yang sama penulis melanjutkan di Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Karanganyar selesai Pada Tahun 1979, dan Pada

Tahun yang sama penulis melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) pada SMAN 01 Karanganyar. Penulis mengambil Jurusan IPA dan selesai Pada Tahun 1982. Pada Tahun yang sama Penulis melanjutkan di Akademi Fisioterapi Surakarta dan selesai Pada Tahun 1985. Pada Tahun 1997 penulis terdaftar Pada salah satu Perguruan Tinggi Kesehatan Indonesia Maju, Gedung Patrajasa Gatot Subroto Jakarta Selatan Fakultas Kesehatan Masyarakat dan selesai pada tahun 1999 dengan judul skripsi 'Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja PT. Mitsubishi Chemical Indonesia.'

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan segala karunia, rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad Salaluhu''alaihiwassalam dan semoga tercurah pula kepada keluarganya, para sahabannya serta seluruh pengikutnya yang mengikuti ajarannya beliau sampai hari akhir kelak. Tiada kekuatan dan pertolongan selain dari Allah Subhanahuwata'ala sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Badan Amil Zakat Nasional Di Provinsi Banten Dengan Metode Data Envelopment Analysis (Dea) Periode Tahun 2020-2022".

Tesis ini ditulis dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi di Prodi Ekonomi Syariah jenjang pendidikan Program Pascasarjana di Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Penulis menyadari bahwa tanpa doa, dorongan bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak akan sulit untuk menyelesaikan tesis ini. Oleh karenanya, pada kesempatan ini penulis mengucapakan terimakasih kepada kedua orangtua tercinta yang telah membesarkan, mendidik, memberi kasih sayang dan telah banyak berkorban untuk kebaikan masa

depan penulis serta tiada henti mendoakan dengan penuh kesabaran memberi nasihat serta motivasi yang sangat berharga dalam perjuangan penulis yang tidak mudah untuk mencapai tujuan hidup yang ingin diraih.

Pada kesempatan ini pula penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu berbagai hal dalam menyelesaikan tesis ini, yakni :

- Prof. Dr. H. Wawan Wahyuddin, M.Pd. Rektor Universitas Islam
 Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
- 2. Prof. Dr. H. Ilzamudin, M.A. Direktur Pascasarjana Universitas
 Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
- Dr. H. Efi Syarifudin, S.Ag., M.M. dan Dr. H. Sulaeman Jazuli,
 M.E.I. Ketua dan Sekretaris Prodi Ekonomi Syariah
 Pascasarjana;
- Seluruh Dosen Pascasarjana Prodi Ekonomi Syariah yang telah memberikan Ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan;
- Prof. Dr. Itang, M.Ag. Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dan dengan sabar membimbing penulis

serta banyak memberikan motivasi dan masukan yang bermanfaat dalam proses dan menyelesaikan Tesis ini;

- 6. Dr. H. Efi Syarifudin, S.Ag., M.M. Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dan dengan sabar membimbing penulis serta banyak memberikan motivasi dan masukan yang bermanfaat dalam proses dan menyelesaikan Tesis ini;
- 7. Seluruh rekan-rekan Pascasarjana khusunya jurusan Ekonomi Syariah, yang sudah berjuang bersama hingga saat ini.
- 8. Seluruh pimpinan Baznas se-Provinsi Banten yang telah bersedia membantu sehingga tesis ini dapat terselesaikan.

Semoga amal baik dan bantuan dalam bentuk apapun yang telah diberi balasan berlipat ganda oleh Allah SWT. Akhir kata penulis berharap agar tesis ini dapat menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi seluruh pembaca.

Serang, Juni 2024

Penulis

Bambang Widiyatmoko

DAFTAR ISI

| KATA I | PENGANTAR | i |
|--------|----------------------------------|------|
| DAFTA | AR ISI | iv |
| DAFTA | AR TABEL | viii |
| DAFTA | AR GAMBAR | X |
| BAB I | PENDAHULUAN | 1 |
| A. | Latar Belakang | 1 |
| B. | Idetifikasi Masalah | 18 |
| C. | Batasan Masalah | 18 |
| D. | Rumusan Masalah | 19 |
| E. | Tujuan Dan Manfaat | 19 |
| F. | Sistematika Penulisan | 21 |
| BAB I | I KAJIAN PUSTAKA | 23 |
| A. | Landasan Teori | 23 |
| | 1. Zakat | 23 |
| | a) Menurut Etimologi (Bahasa) | 23 |
| | b) Menurut Terminologi (Istilah) | 25 |

| | | c) Fungsi, Manfaat, dan Hikmah Zakat | 29 |
|---|--------|--------------------------------------|-----|
| | | d) Syarat Wajib Zakat Harta | 32 |
| | 2 | . Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) | 34 |
| | 3 | . Konsep Efisiensi | 40 |
| | 4 | . Poduktivitas | 49 |
| | B. | Penelitian Terdahulu | 73 |
| | C. | Kerangka Pemikiran | 79 |
| | D. | Jadwal Penelitian | 84 |
| B | AB III | METODE PENELITIAN | 86 |
| | A. L | okasi Penelitian | 86 |
| | B. P | opulasi dan Sampel | 89 |
| | C. Jo | enis dan Teknik Pengumpulan Data | 91 |
| | D. C | perasional Variabel Penelitian | 94 |
| | F. T | eknik Analisis Data | 97 |
| | | 1. Model Pengukuran Efisiensi DEA | 98 |
| | | 2. Malmquist Index | 101 |
| B | AB IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 109 |
| | Α. | Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 109 |

| B. Pengujian Data Penelitian114 |
|---|
| 1. Analisis Efisiensi (DEA)114 |
| 2. Analisis Malmquist Index |
| C. Pembahasan142 |
| 1. Efisiensi Baznas di Provinsi Banten142 |
| 2. Produktivitas Baznas di Provinsi Banten148 |
| a. Baznas Provinsi Banten150 |
| b. Baznas Kota Tangerang151 |
| c. Baznas Kota Tangerang Selatan |
| d. Baznas Kabupaten Pandeglang153 |
| e. Baznas Kota Cilegon |
| f. Baznas Kabupaten Lebak155 |
| g. Baznas Kabupaten Serang155 |
| BAB V PENUTUP158 |
| 1. Kesimpulan158 |
| 2. Saran160 |
| DAFTAR PUSTAKA162 |
| LAMPIRAN 1 : Data Awal168 |

| Lampiran | II | : Output | Pengolahan | Data17 | 70 |
|----------|----|----------|------------|--------|----|
|----------|----|----------|------------|--------|----|

DAFTAR TABEL

| Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di |
|--|
| Provinsi Banten Tahun 2020-2022 (Ribu Jiwa) |
| Tabel 1.2 Penerimaan Keuangan Baznas Provinsi Banten 2020-2022 .10 |
| Tabel 1.3 Penyaluran Keuangan Baznas Provinsi Banten 2020-202211 |
| Tabel 1.4 Data Penghimpunan dan Distribusi Keuangan Baznas se- |
| Provinsi Banten Tahun 2022 (Rupiah)14 |
| Tabel 2.1 Kriteria Efisiensi |
| Tabel 2.2 Jadwal Penelitian85 |
| Tabel 4.1 Kriteria Efisiensi |
| Tabel 4. 2 Malmquist Index Baznas Provinsi Banten |
| Tabel 4. 3 Malmquist Index Baznas Kota Tangerang |
| Tabel 4.4 Malmquist Index Baznas Kota Tangerang Selatan |
| Tabel 4. 5 Malmquist Index Baznas Kabupaten Pandeglang139 |
| Tabel 4.6 Malmquist Index Baznas Kota Cilegon140 |
| Tabel 4.7 Malmquist Index Baznas Kabupaten Lebak141 |
| Tabel 4.8 Malmquist Index Baznas Kabupaten Serang142 |
| Tabel 4.9 Nilai Efisiensi Baznas di Provinsi Banten Tahun 2020- |
| 2022145 |
| Tabel 4.10 Nilai Produktivitas Baznas di Provinsi Banten Tahun 2020- |

| | 1.40 |
|-----------|------|
| 2000 | 149 |
| 1(1, 1, 1 | 17/ |
| // | |
| 2022 | |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar 2.1 Kondisi Pendukung Produktivitas54 |
|--|
| Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran |
| Gambar 4.1 Output DEAP 2.1 Baznas Provinsi Banten Tahun 2020.115 |
| Gambar 4.2 Output DEAP 2.1 Baznas Provinsi Banten Tahun 2021.116 |
| Gambar 4.3 Output DEAP 2.1 Baznas Provinsi Banten Tahun 2023.117 |
| Gambar 4.4 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Tahun 2020.118 |
| Gambar 4.5 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Tahun 2021.119 |
| Gambar 4.6 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Tahun 2022.120 |
| Gambar 4.7 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Selatan Tahun |
| 2020121 |
| Gambar 4.8 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Selatan Tahun |
| 2021122 |
| Gambar 4.9 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Tangerang Selatan Tahun |
| 2022123 |
| Gambar 4.10 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Pandeglang Tahun |
| 2020124 |
| Gambar 4.11 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Pandeglang Tahun |
| 2021125 |
| Gambar 4.12 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Pandeglang Tahun |

| 2022126 |
|---|
| Gambar 4.13 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Cilegon Tahun 2020127 |
| Gambar 4.14 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Cilegon Tahun 2021128 |
| Gambar 4.15 Output DEAP 2.1 Baznas Kota Cilegon Tahun 2022129 |
| Gambar 4.16 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Lebak Tahun |
| 2020130 |
| Gambar 4.17 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Lebak Tahun |
| 2021131 |
| Gambar 4.18 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Lebak Tahun |
| 2022132 |
| Gambar 4.19 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Serang Tahun |
| 2020133 |
| Gambar 4.20 Output DEAP 2.1 Baznas Kabupaten Serang Tahun |
| 2021134 |