

**ANALISIS PRODUKTIVITAS PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA BERDASARKAN *MALMQUIST
PRODUCTIVITY INDEX***
(Survei pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2014 - 2018)

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam



Disusun Oleh :
Apik Nurfikasari
1502040

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN KEUANGAN ISLAM
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA
BERDASARKAN *MALMQUIST PRODUCTIVITY INDEX***

Oleh :

Apik Nurfikasari

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

© Apik Nurfikasari 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2019

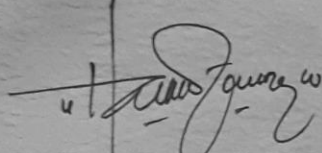
Hak cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian,
dicetak ulang di foto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Produktivitas Perbankan Syariah di Indonesia
Berdasarkan *Malmquist Productivity Index*
(Survei pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2014 –
2018)
Penyusun : Apik Nurfikasari
NIM : 1502040
Program Studi : Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam

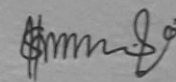
Bandung, Agustus 2019

Dosen Pembimbing I



Dra. Heraeni Tanuwatmodjo, M.M.
NIP. 19620111 198903 2 001

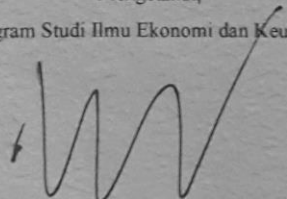
Dosen Pembimbing II



Suci Apriliani Utami, S.Pd., M.E.Sy.
NIP. 19880430 201504 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Islam



Dr. A. Jajang W. Mahri, M.Si
NIP. 19641203 199302 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Analisis Produktivitas Perbankan Syariah di Indonesia Berdasarkan *Malmquist Productivity Index***” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2019
Yang Membuat Pernyataan

Apik Nufikasari
NIM. 1502040

Apik Nurfikasari (1502040) “**Analisis Produktivitas Perbankan Syariah di Indonesia Berdasarkan *Malmquist Productivity Index***”, di bawah bimbingan Dra. Heraeni Tanuatmodjo, M.M dan Suci Apriliani Utami, S.Pd., M.E.Sy.

ABSTRAK

Bank Umum Syariah di Indonesia masih belum mampu meningkatkan produktivitasnya dalam mengelola dana keuangan seluruhnya disebabkan oleh ketidakmampuan dalam merespon perubahan teknologi. Hal ini yang menjadikan Bank Syariah di Indonesia masih belum mampu bersaing dengan bank konvensional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran produktivitas perbankan syariah berdasarkan *Malmquist Productivity Index*. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan analisis deskriptif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Populasi penelitian ini adalah bank umum syariah di Indonesia periode 2014-2018, dengan sampel sebanyak 12 bank. Penarikan sampel dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan Bank BNI Syariah merupakan bank syariah yang paling produktif selama periode 2014-2018 dan dari ke 12 bank syariah yang diteliti dan hanya BCA Syariah yang mengalami penurunan produktivitas pada periode 2014-2018.

Kata Kunci : Produktivitas, *Malmquist Productivity Index*, Bank Umum Syariah

Apik Nurfikasari (1502040) " Analysis of the Productivity of Islamic Banking in Indonesia Based Islamicity Performance Malmquist Productivity Index ", supervised by Dra. Heraeni Tanuatmodjo, M.M dan Suci Apriliani Utami, S.Pd., M.E.Sy.

ABSTRACT

Syariah Commercial Banks in Indonesia have not been able to increase their productivity in managing financial funds entirely due to the inability to respond technological changes. This is what makes Syariah Banks in Indonesia still unable to compete with conventional banks. The purpose of this study was to determine the picture of Syariah banking productivity based on the Malmquist Productivity Index. This research is a quantitative study using descriptive analysis. The data used in this research are secondary datas. The population of this study is Islamic commercial banks in Indonesia in the 2014-2018 period, with a sample of 12 banks. Sampling is done by using purposive sampling method. The results showed that BNI Syariah Bank was the most productive Islamic bank during the 2014-2018 period and of the 12 Islamic banks studied and only BCA Syariah experienced a decrease in productivity in the 2014-2018 period.

Keywords: *Productivity, Malmquist Productivity Index, Islamic Bank*

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Produktivitas	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Manfaat Pengukuran Produktivitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Tujuan Pengukuran Produktivitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Pengukuran Produktivitas	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 <i>Malmquist Productivity Index</i> (MPI).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Produktivitas Berdasarkan Pandangan Islam.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB III OBJEK, METODE DAN DESAIN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

3.3 Desain Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

 3.3.1 Definisi Operasional Variabel **Error! Bookmark not defined.**

 3.3.2 Populasi dan Sampel Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

 3.3.3 Teknik Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

 3.3.4 Teknik Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.1 Bank Muamalat Indonesia **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.2 Bank Victoria Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.3 Bank BRI Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.4 Bank Jabar Banten Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.5 Bank BNI Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.6 Bank Syariah Mandiri **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.7 Bank Mega Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.8 Bank Panin Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.9 Bank Syariah Bukopin **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.10 Bank BCA Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.11 BTPN Syariah **Error! Bookmark not defined.**

 4.1.12 Maybank Syariah Indonesia **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI **Error! Bookmark not defined.**

defined.

5.1 Simpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Implikasi dan Rekomendasi **Error! Bookmark not defined.**

 5.2.1 Implikasi **Error! Bookmark not defined.**

 5.2.2 Rekomendasi **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAxi

LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

- Alviya, I. (2011). Efisiensi dan Produktivitas Industri Kayu Olahan Indonesia Periode 2004 - 2007 dengan Pendekatan Non Parametrik Data Envelopment Analysis. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol.8 No.2*.
- Aponno, C. (2017). Pengukuran Produktivitas Kinerja Usaha Mikro Gula Merah Saparua. *Jurnal Maneksi VOL 6, No.2*.
- Avenzora, A., & Jossy, M. (2009). *Analisis Produktivitas dan Efisiensi Industri Tekstil dan Produk Tekstil di Indonesia*. Jakarta: Parallel Session IVB: Industri dan Manufaktur.
- Bank BCA Syariah. (2019, August 13). *Profil BCA Syariah*. Diambil kembali dari Bank BCA Syariah: <https://www.bcasyariah.co.id/profil-korporasi/sejarah/>
- Bank BJB Syariah. (2019, August 13). *Profil Bank BJB Syariah*. Diambil kembali dari Bank BJB Syariah: <http://www.bjbsyariah.co.id/profil>
- Bank BNI Syariah. (2019, August 13). *Sejarah Bank BNI Syariah*. Diambil kembali dari Bank BNI Syariah: <https://www.bnisyariah.co.id/id-id/perusahaan/tentangbnisyariah/sejarah>
- Bank BRI Syariah. (2019, August 13). *Profil Bank BRI Syariah*. Diambil kembali dari Bank BRI Syariah: https://www.brisyariah.co.id/tentang_kami.php?f=sejarah
- Bank Mega Syariah. (2019, August 13). *Profil Bank Mega Syariah*. Diambil kembali dari Bank Mega Syariah: <http://www.megasyariah.co.id/>
- Bank Panin Syariah. (2019, August 13). *Profil Bank Panin Syariah*. Diambil kembali dari Bank Panin Syariah: <https://www.paninbanksyariah.co.id/index.php/mtentangkami>
- Bank Syariah Bukopin. (2019, August 13). *Profil Bank Syariah Bukopin*. Diambil kembali dari Bank Syariah Bukopin: <https://www.syariahbukopin.co.id/id/tentang-kami/profil-perusahaan>

- Bank Victoria Syariah. (2019, August 13). *Profil Bank Victoria Syariah*. Diambil kembali dari Bank Victoria Syariah: <https://bankvictoriasyariah.co.id/page/sub/profil>
- Baqi, M. (2017). *Hadits Shahih Bukhari - Muslim*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Basalamah, J. (2014). Penilaian Kinerja Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan . *Jurnal Bisnis*.
- BSM. (2019, August 13). *Profil Bank Syariah Mandiri*. Diambil kembali dari Bank Syariah Mandiri: <https://www.mandirisyariah.co.id/tentang-kami/sejarah>
- BTPN Syariah. (2019, August 13). Diambil kembali dari <https://www.btpnsyariah.com/web/guest/profil>
- Coelli, T. (1996). A Guide to DEAP Version 2.1: a Data Envelopment Analysis (computer) Program. *CEPA Working Paper 96/8, Departement of Econometrics, University of New England, Armidale*.
- Coelli, T. (2005). *Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Darmawan, D. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Dendawijaya, L. (2009). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Depag. (2015). *Al-Quran dan Terjemahannya*. Bandung: CV Darus Sunnah.
- Fadzlan, S. (2010). Evolution in the efficiency of the Indonesian banking sector: a DEA approach. Malaysia. *Int. J. Applied Management Science, Vol. 2, No.4*.
- Fare, R., Lindgren, S., B., & And Ross, P. (1989). Productivity Development in Swedish Hospital: a Malmquist Output Index Approach. in *Charnes, A., Cooper, W.W., Lewin, A. and Seiford, L. (Eds), Data Envelopment Analysis: Theory, Methodology and Applications*, Kluwer Academic Publishers, Boston, MA.
- Ferdinand, A. (2014). *Metode Peneitian Manajemen*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Fitri, M. (2016). Peran Dana Pihak Ketiga Dalam Kinerja Lembaga Pembiayaan Syariah Dan Faktor-Faktor Yang Memengaruhinya. *Economica Volume VII/Edisi 1/Mei 2016, 8*.

- Gaspersz, V. (2010). *Manajemen Produktivitas Total*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hasan, I. (2012). *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Hidayat, G. (2012). Sistem Penghimpunan dan Penyaluran Dana Masyarakat. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*.
- Jääskeläinen, A. (2009). Productivity, Identifying a Suitable Approach for Measuring and Managing Public Service. *Electronic Journal of Knowledge Management Volume 7 Issues 4*, pp447 - 458.
- Kasmir. (2010). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan, Edisi Satu, Cetakan Ketujuh*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Komaryatin, N. (2010). Analisis Efisiensi Teknis Industri BPR di Eksaresidenan Pati. *Pasca Sarjana Universitas Diponegoro*, 45.
- Mali, P. (1978). *Improving Total Productivity*. Canada: John Wiley and Sons. Inc.
- Maybank Syariah Indonesia. (2019, August 13). *Profil Maybank Syariah Indonesia*. Diambil kembali dari Maybank Syariah Indonesia: <http://maybanksyariah.co.id/pages/27/selayang-pandang>
- Muamalat. (2019, August 13). *Profil Bank Muamalat Indonesia*. Diambil kembali dari Bank Muamalat Indonesia: <https://www.bankmuamalat.co.id/profil-bank-muamalat>
- Muchdarsyah, S. (2010). *Produktivitas : Apa dan Bagaimana*. Bandung: Mandar Maju.
- Muhammad. (2014). *Manajemen Dana Bank Syariah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Muhammad. (2013). *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Mulyadi. (1991). *Akuntansi Biaya* . Yogyakarta: STIE Yayasan Keluarga Pahlawan Negara.
- Pambuko, Z. B. (2019). *Analisis Produktivitas Finansial dan Sosial pada Perbankan Syariah di Indonesia*. Magelang: Unimma Press.

- Pitaloka, J. M., Cholis, N., Islamiyah, A., & Pambuko, Z. B. (2018). Determinan Produktivitas Sosial Perbankan Syariah di Indonesia : Two-Stage Malmquist Productivity Index.
- Priyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Sidoarjo: Zifatama Publishing.
- Rahman, A. (2018, March 18). *Ini Sebab Bank Syariah Nasional Sulit Bersaing dengan Konvensional*. Diambil kembali dari Bisnis.com: <https://finansial.bisnis.com/read/20180319/232/751467/ini-sebab-bank-syariah-nasional-sulit-bersaing-dengan-konvensional>
- Rani, e. (2017). Analisis Perubahan Total Faktor Produksi Perbankan Syariah. *Jurnal Ekonomi*.
- Riyadi, S. (2015). *Banking Assets And Liability Management*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Rustam, B. R. (2018). *Manajemen Risiko Perbankan Syariah di Indonesia*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Rusydiana, A. S. (2018). Indek Malmquist Untuk Pengukuran Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Vol 26, No.1*, 49.
- Sahupala, V. (2012). Pengaruh Foreign Direct Investment (FDI) terhadap pertumbuhan total productivity (TFP) pada Industri Perbankan di Indonesia Periode 2006-2010. *Skripsi, Program Studi Ilmu Administrasi Niaga, FISIP UI Depok (tidak Publikasi)*.
- Sahupala, V. N. (2012). Pengaruh Foreign Direct Investment terhadap Pertumbuhan Total Factor Productivity (TFP) Pada Industri Perbankan di Indonesia.
- Sarjono, H. (2011). Model Pengukuran Produktivitas Berdasarkan Pendekatan Rasio Output Per Input. *Journal The WINNERS, Vol. 2 No. 2*.
- Siamat, D. (2000). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sjahdeni, S. R. (2014). *Perbankan Syariah Produk-Produk dan Aspek-Aspek*. Jakarta: Kencana.
- Sujarningsih, N., & Permono, P. (2015, May 21). Dinamika Total Factor Productivty Industri Besar dan Sedang Indonesia. *Dinamika Total Factor Productivty*

Industri Besar dan Sedang Indonesia, hal.
<http://www.bi.go.id/id/publikasi/jurnal->.

- Sujarweni, V. (2015). *Metodologi Penelitian Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sukma, N. P. (2013). Penilaian Kinerja Berbasis Balanced Scorecard pada Bank Utama. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* .
- Surjaningsih, N., & Permono, B. (2014). Dinamika Total Factor Productivity Industri Besar dan Sedang di Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan*, 280.
- Suryana. (2010). *Metodologi Penelitian*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suryani, & Hendrayadi. (2015). *Metode Riset Kuantitatif Teori dan Aplikasi pada Penelitian Bidang Manajemen dan Ekonomi Islam*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Sutiyono. (2010). Analisis Produktivitas Berdasarkan Pendekatan Metode American Productivity Centre di PT GFI Sidoarjo.
- Suzuki, Y., & Sastrosuwito, S. (2011). Efficiency and Productivity Change of the Indonesian Commercial Banks. *International Conference on Economics, Trade and Development*.
- Tanna, S. (2009). The impact of Foreign Direct Investment on Total Factor Productivity growth: international evidence from the Banking industry. *Managerial Finance*.
- Umam, K. (2013). *Manajemen Perbankan Syariah*. Bandung: Cv. Pustaka Setia.
- Veithzal Rivai, e. a. (2010). *Islamic Banking*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Wahyudi, B. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Sulita.
- Yang, H., & Pollitt, M. (2007). Incorporating Undersirable Outputs Into Malmquist TFP Index: Environmental Performance Growth of Chinese Coal-Fire Power Plant. *Workig Paper No. CWPE 0740 and EPRG0716 Cambridge Electricity Policy Research Grup, Univercity of Cambridge*.