

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., Ong, W., & Sanusi, N. A. (2019). Efficiency measures of islamic banks using data envelopment analysis frontier: Evidence from Malaysia. *ICIC Express Letters, Part B: Applications*, 10(8), 689-695.
- Antonio, Muhammad Syafi'i. 2011. Bank Syariah dari Teori ke Praktik. Jakarta: Gema Insani Press.
- Ascarya & Diana Yumanita. 2006. Bank Syariah: Gambaran Umum. Jakarta: Pusat Pendidikan dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank Indonesia.
- Ascarya, Diana Y. & Guruh S. R. 2008. Analisis Efisiensi Perbankan Konvensional dan Perbankan Syariah di Indonesia dengan Data Envelopment Analysis (DEA). Paper dalam Buku Current Issues Lembaga Keuangan Syariah Tahun 2009, TIM IAEL. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Balci, E., & Ayvaz, B. (2020). Efficiency and productivity analysis in Turkish banking sector with data envelopment analysis and malmquist index. *Southeast Europe Journal of Soft Computing*, 9(1).
- Bank Indonesia. 2016. Laporan Perkembangan Perbankan Syariah (LPPS).
- Bank Indonesia. 2021. Laporan Perkembangan Perbankan Syariah (LPPS).
- Bank Muamalat Indonesia. 2023. Laporan Tahunan Bank Muamalat Indonesia Tahun 2023.
- Banker, R. D., Charnes, A., & Cooper, W. W. (1984). Some models for estimating technical and scale inefficiencies in data envelopment analysis. *Management Science*, 30(9), 1078-1092.
- Cahaya, Ardias Rifki Khaerun. (2015). Efisiensi Kinerja Bank Umum Syariah Di Indonesia Menggunakan Data Envelopment Analysis. *Economics Development Analysis Journal*, 4(3), 223-232.
- Charnes, A., Cooper, W. W., & Rhodes, E. (1978). "Measuring the Efficiency of Decision Making Units." *European Journal of Operational Research*, 2(6), 429-444.
- Coelli, T. J., Rao, D. S. P., O'Donnell, C. J., & Battese, G. E. (2005). "An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis."
- Cooper, W. W., Seiford, L. M., & Tone, K. (2007). "Data Envelopment Analysis: A

Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA-Solver Software.”

- Davies, N. O. (2017). Empirical analysis of commercial banks in Malaysia using data envelopment analysis (DEA) Model. *International Journal of Banking and Finance Research*, 3(1), 40-48.
- Dendawijaya, Lukman. 2009. Manajemen Perbankan. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Falhanawati, Yudnina. 2013. Analisis Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah Dengan Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) (Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Mandiri Syariah dan BRI Syariah Periode 2010-2012). *Jurnal Manajemen*.
- Farandy, A. R., Suwito, D. A., & Dabutar, L. K. (2017). Efficiency of Islamic banks in Indonesia: Data envelopment analysis. *International Journal of Economics, Management and Accounting*, 25(2), 337-354.
- Farrell, M. J. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society*, 120(3), 253-290.
- Faturohman, T., Maharani, A. K., Sudrajad, O. Y., Irawan, A. 2019. Data Envelopment Analysis (DEA) Efficiency of Islamic Banks In Asean: A Cross-Country Comparative Examination Of Intermediation And Production Efficiency Approach. *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Bisnis*, Vol. 6 No. 3, November 2019.
- Firmansyah, I. (2022). Kajian Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Islam*.
- Gumilar, I., & Komariah, S. (2011). Pengukuran efisiensi kinerja dengan metode stochastic Frontier Approach pada perbankan syariah. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, Vol. 7 No. 2, Januari 2011, 163-187.
- Haider, M. A., Raza, Q., Jameel, S., & Pervaiz, K. (2019). A comparative study of operational efficiency of Pakistani and Malaysian islamic banks: Data envelopment analysis approach. *Asian Economic and Financial Review*, 9(5), 559.
- Hartomo, D. D., & Wijayanti, D. E. (2018). Efisienkah Bank Umum Syariah Di Indonesia?. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*, 18(1), 53-67.

- Hassan, T., Mohamad, S., & Khaled I. Bader, M. (2009). Efficiency of conventional versus Islamic banks: evidence from the Middle East. *international Journal of Islamic and middle eastern finance and management*, 2(1), 46-65.
- Hibatullah, I., & Nurcahyani, A. (2022). Analysis Efficiency of Islamic Bank in Indonesia and Saudi Arabia With Data Envelopment Analysis Approach. *Islamiconomic: Jurnal Ekonomi Islam*, 12(2).
- Ibrahim, A. (2017). Persaingan dalam Perbankan Syariah: Tinjauan dari Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*.
- Ibrahim, A. (2018). Strategi Pengembangan Perbankan Syariah di Indonesia: Tinjauan dari Aspek Infrastruktur dan Edukasi. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan Syariah*.
- Komaryatin, N. (2006). *Analisis Efisiensi Teknis Industri BPR di Eks Karesidenan Pati* (Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- Kumar, S., & Gulati, R. (2008). Evaluation of Technical Efficiency and Ranking of Sector Banks in India: An Analysis from Cross-Sectional Perspective. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 57(7), 540-568.
- Maharani, S. (2014). *Analisis Efisiensi Distribusi Produk Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) (Studi Kasus Pada UD Sabar Jaya Malang)* (Malang: Universitas Brawijaya).
- Majeed & Zanib. (2016). Efficiency analysis of Islamic banks in Pakistan. *Humanomics*, Vol. 32 Iss 1 pp. 19-32.
- Majid, M. A., Saal, D. S., & Battisti, G. (2011). Efficiency in Islamic and Conventional Banking: An International Comparison. *Journal of Productivity Analysis*.
- Mardani, R. (2020). Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah di Indonesia: Perspektif DEA. *Jurnal Keuangan Islam*.
- Maulidiyah, Hikmah & Laila, Nisful. (2016). Membandingkan Efisiensi Bank Syariah Di Indonesia Dan Malaysia Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori Dan Terapan*, Vol. 3 No. 4 (2016), hlm. 336.
- Mousa, G. A. (2015). Financial ratios versus data envelopment analysis: the efficiency

- assessment of banking sector in Bahrain bourse. *International Journal of Business and Statistical Analysis*, 2(2), 75-84.
- Muflihah, Hani., Yumsinah, Siti., & Melisa. (2024). Analisis Perbandingan Efisiensi Kinerja Bank Muamalat Indonesia Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 dengan Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis* (DEA). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 10(02), 2024, 2108-2113.
- Muhammad, A. (2021). The Importance of Financial Ratios in Evaluating Bank Performance: A Comparative Study Between Islamic and Conventional Banks. *International Journal of Islamic Economics and Finance*, 12(1), 34-47.
- Muharam & Pusvitasari (2007). Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Syariah Di Indonesia Dengan Metode *Data Envelopment Analysis* (Periode Tahun 2005). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, 2(3), 80-166.
- Nassir, A. M., Sufian, F., Kamarudin, F., Anwar, N. A. M., & Hussain, H. I. (2019). Bank Efficiency In Malaysia: a DEA Approach. *Journal of Central Banking Theory and Practice*, 2019, 1, pp. 133-162.
- Ningsih, Y. W., & Suprayogi, N. (2017). Analisis Efisiensi Asuransi Umum Syariah di Indonesia Tahun 2013-2015: Aplikasi Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, 4(9), 757-772.
- Noor, H. F. (2007). *Ekonomi manajerial*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Norfitriani, S. (2017). Analisis Efisiensi dan Produktivitas Bank Syariah Di Indonesia Sebelum dan Sesudah Spin Off. *JESI (Jurnal Ekonomi Syariah Indonesia)*, 6(2), 134-143.
- Novandra, R. (2014). Analisis Perbandingan Efisiensi Perbankan Syariah dan Konvensional di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 22(2), 183-193.
- Otoritas Jasa Keuangan. 2021. Laporan Perkembangan Keuangan Syariah Indonesia 2021. <https://ojk.go.id>.
- Otoritas Jasa Keuangan. 2023. Laporan Perkembangan Keuangan Syariah Indonesia 2023. <https://ojk.go.id>.
- Pajaria, Yusiresita., & Hestria, Nur. (2024). Analisis Tingkat Kesehatan Bank dengan Menggunakan Metode RGEC Pada Bank Muamalat Indonesia Periode 2016-2021. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Kewirausahaan (JIMAK)*, Vol. 3, No.1

Januari 2024.

- Purwanto, Rakhmat. (2010). Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Umum Konvensional (BUK) dan Bank Umum Syariah (BUS) di Indonesia dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA) (Periode 2006-2010). hal.48
- Puspitasari, A., Purnomo, D., & Triyono, T. (2018). Penggunaan Data Envelopment Analysis (DEA) dalam Pengukuran Efisiensi Bank Umum Syaria'ah di Indonesia. *BISNIS: Jurnal Bisnis dan Manajemen Islam*, 5(2), 293-304.
- Rahman, A., Wahab, N. A. (2019). Measuring Islamic Banks Efficiency in Malaysia: An Application of Data Envelopment Analysis. *Journal of Islamic Finance*, 8(1), 1-10.
- Sari, P. M., Bahrudin, M., & Nurmalia, G. (2020). Studi komparatif analisis efisiensi kinerja perbankan syariah di indonesia antara metode data envelopment analysis (DEA) dan stochastic frontier analysis (SFA). *Fidusia: jurnal keuangan dan perbankan*, 3(1).
- Shabir, S., Ali, K., & Yadav, V. (2018). Efficiency and performance of Islamic Banks: An Analysis of BOPO Ratios. *Journal of Islamic Banking & Finance*, 35(2), 25-38.
- Shawtari, F. A., Ariff, M., & Razak, S. H. A. (2015). Efficiency assessment of banking sector in Yemen using data envelopment window analysis. *Benchmarking: An International Journal*, Vol. 22 Iss 6 pp. 1115 – 1140.
- Sherman, H.D., & Zhu, J. (2006), *Service Productivity Management: Improving Service Performance Using Data Envelopment Analysis, (DEA)*. New York: Springer.
- Sufian, F. (2009). Determinans of Bank Efficiency During Unstable Macroeconomic Environment: Emperical Evidence from Malaysia. *Journal of Finance and Economic Policy*, 4(2), 153-172.
- Suhartini & Wulandari. (2020). Indonesian Banking Efficiency Study. *Jurnal Ekonomi Syariah dan Keuangan Islam*.
- Sutawijaya, A., & Lestari, E. P. (2009). Efisiensi teknik Perbankan Indonesia pasca krisis ekonomi: Sebuah studi empiris penerapan model DEA. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol. 10. No. 1.
- Undang-Undang Nomor 21 tahun 2008 tentang Perbankan Syariah.

Yuniarti & Suyatmi. (2021). Analisis Efisiensi Bank Syariah Menggunakan Metode DEA. *Jurnal Ekonomi Islam, STIE AAS Surakarta*.

