

Analisis Efisiensi KB Bank Syariah Periode 2018-2023 Menggunakan Pendekatan DEA

Oleh:

Adinda Meyta Saharani,

Ninda Ardiani

Perbankan Syariah

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2025



Pendahuluan

Saat ini dengan adanya pengetahuan tingkat efisiensi suatu bank kita dapat melihat dan menganalisis bagaimana kemampuan bank untuk memaksimalkan sumberdaya yang dimilikinya, maka tingkat efisiensi merupakan salah satu hal yang tengah genting dan dituntut oleh sektor perbankan syariah di Indonesia. Maka efisiensi dapat dikatakan apabila sebuah perusahaan menggunakan input lebih kecil dibandingkan dengan perusahaan lain atau rentang waktu tertentu dan menghasilkan output lebih besar. Sehingga indikator terpenting dalam mengukur kinerja keseluruhan dari aktivitas suatu bank adalah indikator efisiensi.

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. Bagaimana peforma nilai efisiensi KB Bank Syariah pada periode 2018-2023?
2. Apa sajakah sumber inefisiensi pada periode yang inefisien?
3. Periode manakah yang lebih memiliki nilai efisiensi sempurna ?

Metode

DEA(Data Envelopment Analysis) merupakan metode yang dipilih dalam penelitian ini dengan tujuan mendapatkan gambaran objektif dari hasil analisis tingkat efisiensi Kb Bank Syariah, serta mengetahui sumber input yang memberikan hasil output dan apa saja yang dipengaruhi, pendekatan yang digunakan yakni pendekatan intermediasi dengan pemodelan VRS (Variable Return To Scale) dengan Variabel input DPK, Total Asset dan Biaya Tenaga Kerja dan variabel output nya yakni pembiayaan dan pendapatan oprasional. Dengan total periode data yang digunakan yakni 24 Kuartal dalam kurun waktu 2018-2023.

Hasil

Yang menjadi dasar inefisiensi pada tahun 2018-2020 (Periode sebelum perpindahan saham utama KB Bank Syariah) adalah pada total asset, pendapatan oprasional dan pembiayaan yang disalurkan, didapati hasil bahwa dari total 12 kuartal selama 3 tahun pada periode ini, 6 kuartal diantaranya telah mencapai nilai efisien dan 6 kuartal lainnya mengalami inefisien / dapat dikatakan belum mencapai titik efisiensi sempurna. Sedangkan pada uraian tahun 2021-2023 (Periode setelah perpindahan saham utama KB Bank Syariah) didapati hasil bahwa dari total 12 kuartal dalam periode tersebut KB Bank Syariah menncapai titik efisiensi sebanyak 6 kali, dan 6 kuartal lainnya mengalami inefisien.

Pembahasan

penyebab inefisiensi pada periode 2020-2023 lebih kompleks jika dibandingkan dengan periode 2018-2020, penyebab inefisiensi pada periode 2018-2020 adalah a. total asset, b. pembiayaan yang disalurkan c. pendapatan oprasional, sedangkan penyebab inefisiensi pada periode sesudah perpindahan saham utama bertambah yakni a. total asset, b. biaya tenaga kerja, c. pembiayaan yang disalurkan dan d. pendapatan oprasional. Kendati demikian adanya peningkatan presentase kepemilikan saham di tahun 2023 turut memperbaiki nilai efisiensi dan kinerja yang dihasilkan oleh KB Bank Syariah (KBBS). Dibuktikan dengan diperolehnya nilai efisiensi sempurna pada 3 kuartal di tahun 2023.

Temuan Penting Penelitian

Temuan terbaik dalam penelitian ini adalah 2023 merupakan tahun terbaik selama Periode setelah berpindahnya kepemilikan saham pada Induk utama Kb Bank Syariah dimana pada tahun 2023 Kb Bank Syariah mampu menunjukkan performa luarbiasanya dengan pencapaian nilai efisiensi sempurna hampir di seluruh kuartal pada tahun tersebut. Trend ini sebanding lurus dengan adanya penambahan jumlah presentase kepemilikan saham pada PT Bank Kb Bukopin Tbk yang sebelum nya ada di angka 92.778 % penguasaan ini naik menjadi 95.916% di tahun 2023. Dan dapat dilihat dengan grafik dibawah ini

Manfaat Penelitian

Penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak KB Bank Syariah untuk terus me maintace bagaimana tingkat efisiensi yang dihasilkannya berdasarkan dengan besarnya saham yang dimilikinya.

Referensi

- [1] Akbar, Nasher. 2019. "Analisis Efisiensi Organisasi Pengelola Zakat Nasional Dengan Pendekatan Data." 4(2):760–84.
- [2] Aziz, Roikhan Mochamad, Jesyca Lulu Precilia Putri, Rahma Nurcahyani Safitri, Qonita Lutfiah, And Mohammad Rafli Syahputra. 2023. "Analysis Of Efficiency And Reflexivity Of Bank Syariah Indonesia With Islamic Values." *Al-Amwal: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syari'ah* 15(1):57. Doi: 10.24235/Amwal.V15i1.11962.
- [3] Bank Syariah Bukopin. 2020. *Laporan Tahunan 2020: Bank Syariah Bukopin*.
- [4] Budi Gautama Siregar, Aswadi Lubis, And Muhammad Salman. 2023. "Efisiensi Operasional Bank Umum Syariah." *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (Jensi)* 7(2):264–78. Doi: 10.33059/Jensi.V7i2.8571.
- [5] Cahya, Ardias Rifki Khaerun. 2015. "Efisiensi Kinerja Bank Umum Syariah Di Indonesia Menggunakan Data Envelopment Analysis." *Economics Development Analysis Journal* 4(2):223–32.
- [6] Dinar Standard. 2022. *Global Islamic Fintech Report 2023*.
- [7] Hadini, Maulida Lizzaida, And Danny Wibowo. 2021. "Komparasi Efisiensi Bank Konvensional Dan Bank Syariah Di Indonesia Berdasarkan Data Envelopment Analysis (Dea)." *Jira : Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi* 10(1):1–25.
- [8] Harianto, Syawal, Saparuddin Siregar, And Sugianto. 2022. "Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Total Aset, Dan Non-Performing Finance Terhadap Pembiayaan Bagi Hasil." *Jurnal Emt Kita* 6(1):126–35. Doi: 10.35870/Emt.V6i1.542.
- [9] Haris, Helmi, And Nuning Sri Hastuti. 2023. "Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Devisa Di Indonesia Dengan Metode Data Envelopment Analysis Studi Pada Bank Muamalat Indonesia Dan Bank Syariah Mandiri." *Muqtasid: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah* 4(1):1–25. Doi: 10.18326/Muqtasid.V4i1.1-25.
- [10] Keuangan, Otoritas Jasa. Statistik Perbankan Syariah 2017.
- [11] Keuangan, Otoritas Jasa. Statistik Perbankan Syariah 2018.
- [12] Keuangan, Otoritas Jasa. Statistik Perbankan Syariah 2019.
- [13] Keuangan, Otoritas Jasa. Statistik Perbankan Syariah 2020.
- [14] Keuangan, Otoritas Jasa. Statistik Perbankan Syariah 2021.
- [15] Kb Bank Syariah. 2024. *Profile Kb Bank Syariah 2024*.
- [16] Khairunnisa, Aziza Hanifa, And Nisful Laila. 2020. "Efisiensi Pembiayaan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (Bprs) Di Jawa Timur Periode 2014-2017. Analisis Dengan Metode Dea (Cr, Vrs, Dan Skala)." *Afebi Islamic Finance And Economic Review* 3(01):15. Doi: 10.47312/Aifer.V3i01.251.
- [17] Khalifaturofi'ah, Sholikhha Oktavi. 2018. "Cost Efficiency, Total Assets, And Profitability: Evidence From Islamic Bank." *Jurnal Keuangan Dan Perbankan* 22(4):769–78. Doi: 10.26905/Jkdp.V22i4.2402.

Referensi

- [18] Lestari, Andri, And Nurul Huda. 2020. "Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Pendekatan Data Envelopment Analysis (Dea) (Periode 2015-2019)." *Jeba (Journal Of Economics And Business Aseanomics)* 5(1):14–32. Doi: 10.33476/J.E.B.A.V5i1.1402.
- [19] Muftias, Anisa, And Imron Rosyadi. 2017. "Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah Di Indonesia Dengan Menggunakan Data Evelopment Analysis (Dea)." *Jeba (Journal Of Economics And Business Aseanomics)* 5(1):14–32. Doi: 10.33476/J.E.B.A.V5i1.1402.
- [20] Ninda Ardiani, Fitri Nur Latifah. 2024. "An Examination Of Zakat Institutions' Level Of Productivity Before And Following The Covid-19 Pandemic." *Journal Of Social Comunity Services (Jscs)* 1(1):86–95. Doi: 10.61796/Jscs.V1i1.33.
- [21] Puspitasari, Anita, Didit Purnomo, And Triyono Triyono. 2018. "Penggunaan Data Envelopment Analysis (Dea) Dalam Pengukuran Efisiensi Bank Umum Syari'ah Di Indonesia." *Bisnis : Jurnal Bisnis Dan Manajemen Islam* 5(2):293–304. Doi: 10.21043/Bisnis.V5i2.3015.
- [22] Rafif, Ghaissan, Balqis Zaskia Olivia Putri, Andjani Putri Ramadhini, Ika Nuroksihah Putri Sandy, And Farah Margaretha Leon. 2024. "Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Bank Pada Sektor Perbankan Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8(1):4982–97.
- [23] Ramand, Bella, And Supiya Anggraini. 2023. "Analisis Risiko Pembiayaan Musyarakah Lembaga Keuangan Syariah." 2:886–96.
- [24] Ramly, Ar Royyan, And Abdul Hakim. 2017. "Pemodelan Efisiensi Bank Di Indonesia: Perbandingan Antara Bank Syariah Dan Bank Konvensional." *Esensi: Jurnal Bisnis Dan Manajemen* 7(2):1–22. Doi: 10.15408/Ess.V7i2.4989.
- [25] Riani, Desmy, And Surya Hendrawan. 2020. "Data Envelopment Analysis (Dea): Perbandingan Efisiensi Bank Syariah Dan Bank Konvensional Periode 2014-2018." *Neraca Keuangan : Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan* 15(2):25–41. Doi: 10.32832/Neraca.V15i2.3498.
- [26] Salma, Fauziah, Djoni Djatnika, And Fifi Afiyanti Triuspitorini. 2022. "Pendekatan Data Envelopment Analysis Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Bank Bjb Periode Tahun 2015-2020." *Indonesian Journal Of Economics And Management* 2(3):508–16. Doi: 10.35313/Ijem.V2i3.3076.
- [27] Sari, Putri Zanufa, And Erwin Saraswati. 2017. "The Determinant Of Banking Efficiency In Indonesia (Dea Approach)." *Journal Of Accounting And Business Education* 1(2):208–29. Doi: 10.26675/Jabe.V1i2.8489.
- [28] Setyono, Fredi, Yussufia Nur Azizah Istiqomah, Shila Ilmundhita, And Abdul Mujib. 2021. "Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Data Envelopment Analysis (Dea)." *I-Finance: A Research Journal On Islamic Finance* 7(1):11–30. Doi: 10.19109/Ifinance.V7i1.8434.
- [29] Susila, Muktar Redy, Wawan Cahyo Nugroho, And Dian Arini. 2024. "Komparasi Efisiensi Bank Umum Konvensional Pemerintah Dan Bank Umum Konvensional Swasta Dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis." *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis* 15(1):162–73. Doi: 10.33059/Jseb.V15i1.7695.
- [30] Syairozi, M. Imam, Noer Rafikah Zulyanti, And Ratna Handayati. 2020. "Analisis Efisiensi Perbankan Syariah (Unit Usaha Syariah) Indonesia Periode 2013-2015: Pendekatan Dea (Data Envelopment Analysis)." *Jurnal Ekonomi Dan Hukum Islam* 8(2):154–73.
- [31] Syariah, Bank Kb Bukopin. 2021. *Transformasi Berkelanjutan*.
- [32] Syariah, Kb Bank. 2023. *Laporan Tahunan Kb Bank Syariah 2023*.

