

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab sebelumnya, telah dipaparkan mengenai hasil dan juga pembahasan atas pengujian untuk melihat pengaruh rasio keuangan terhadap efisiensi. Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. LDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi perusahaan perbankan.
2. ROA berpengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi perusahaan perbankan.
3. CAR tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap efisiensi perusahaan perbankan.

Hal tersebut dapat disimpulkan bahwa perusahaan yang memanfaatkan penggunaan rasio keuangan cenderung dapat memaksimalkan efisiensi perusahaan.

5.2. Keterbatasan

Penelitian ini memiliki keterbatasan, yaitu:

1. Penelitian ini hanya terbatas mengukur efisiensi perbankan menggunakan pendekatan intermediasi.

5.3. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang dijelaskan maka saran yang diberikan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan input output yang digunakan dalam penelitian menggunakan pendekatan yang berbeda, serta menambahkan variabel-variabel independen yang lebih beragam sehingga faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi perbankan bisa dilihat dan dijelaskan dengan sudut pandang yang berbeda dan lebih luas.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperluas sampel penelitian agar hasil penelitian yang didapatkan lebih akurat tanpa harus mengurangi sampel.

DAFTAR PUSTAKA

- Afkar, T. (2017). Analisis pengaruh kredit macet dan kecukupan likuiditas terhadap efisiensi biaya operasional bank umum Syariah di Indonesia. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 2(02), 177-192.
- Alarussi, A. (2020). *Financial Ratios and Efficiency in Malaysian Listed Companies*. Asian Journal of Economics and Banking.
- Arhami, M., Nasir, M. (2020). Data Mining – Algoritma dan Implementasi. Penerbit Andi.
- Arifin, J., Syukri, M. (2006). Apl. Excel Bisnis Perbankan Terapan. Elex Media Komputindo.
- Artarina, Octa dan Gregorius N. Masdjojo, (2013), Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Rentabilitas Pada BPR Di Kabupaten Blora, Jurnal Akuntansi Keuangan dan Perbankan Vol.2 No.1 Mei 2013, Hal: 44-51. Universitas Stikubank Semarang.
- Barney, J. B., Clark, D. N. (2007). *Resource-Based Theory: Creating and Sustaining Competitive Advantage*. United Kingdom: OUP Oxford.
- Berger C., Blauth, R., & Boger D. (1993). Kano Methods for Understanding Customer-Defined Quality, *Hinshitsu: Journal of the Japanese Society for Quality Control*.
- Berger, A. N., & Mester, L. J. (1997). Inside the black box: what explains differences in the efficiencies of financial institutions. *Journal of Banking and Finance*, 21(7), 895–947
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2013). *Fundamentals of Financial Management* (13th ed.). Mason: South-Western Cengage Learning.
- Candra, S., & Yulianto, A. (2015). Analisis Rasio Keuangan Terhadap Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah (Two Stage SFA). *Accounting Analysis Journal*, 4(4).
- Charnes, A., Cooper, W.W., & Rhodes, E. (1978). Measuring the Efficiency of Decision Making Units. *European Journal of Operational Research*, 2(4), 429-444.
- Fahmi, I. (2012). Analisis Kinerja Keuangan: Panduan bagi Akademisi, Manajer, dan Investor untuk Menilai dan Menganalisis Bisnis dari Aspek Keuangan.

- Fahrial, F. (2018). Peranan bank dalam pembangunan ekonomi nasional. *Ensiklopedia of Journal*, 1(1).
- Fathony, M. (2012). Estimasi dan faktor-faktor yang memengaruhi efisiensi bank domestik dan asing di Indonesia. *Jurnal keuangan dan perbankan*, 16(2), 223-237.
- Fauzi, A. (2019). Teknik Analisis Keberlanjutan. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi 9). Semarang, Indonesia : BP UNDIP.
- Grant, R. M. (1991). The resource-based theory of competitive advantage: implications for strategy formulation. *California management review*, 33(3), 114-135.
- Halim, I. (2021). Analisis laporan keuangan.
- Harsono, M. (2002). Prosedur pengujian variabel kontrol dan moderator dalam penelitian perilaku dengan menggunakan SPSS 10.00.
- Hartono, J. (2016). Metodologi Penelitian Bisnis : Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman (Edisi 6). Yogyakarta, Indonesia: BPFE.
- Haryanto, S. (2018). Determinan Efisiensi Bank: Analisis Bank Di Indonesia. *Accounting and Financial Review*, 1(1), 46-52.
- Idroes, Ferry N. (2008). Manajemen Risiko Perbankan, Pemahaman Pendekatan 3 Pilar Kesepakatan Basel II Terkait Aplikasi Regulasi dan Pelaksanaannya di Indonesia. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir, (2016). Analisis Laporan Keuangan, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2010). Dasar-dasar Perbankan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Leon, B., Ericson, S. Manajemen Aktiva Pasiva Bank Non Devisa: Pengetahuan Dasar bagi Mahasiswa dan Praktisi Perbankan. Grasindo
- Lestari, V. N. S. (2018). Analisis Rasio Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Pt. Indofood Sukses Makmur, Tbk, Di Bursa Efek Surabaya (Bes) Periode 1998–2002.
- M. Hanafi Mahmud dan Abdul Halim, (2005), Analisis Laporan Keuangan, Yogyakarta, AMP YKPN
- Mahadi, Tendi. *Begini peran kredit perbankan terhadap pertumbuhan PDB Indonesia*. (17 Agustus 2020). Dipetik April 3, 2022. Dari

<https://keuangan.kontan.co.id/news/begini-peran-kredit-perbankan-terhadap-pertumbuhan-pdb-indonesia?page=2>

- Mardiyanto, Handoyo. 2009. *Intisari Manajemen Keuangan*. Jakarta: PT Grasindo.
- Marsondang, A., Purwanto, B., & Mulyati, H. (2019). Pengukuran Efisiensi Serta Analisis Faktor Internal dan Eksternal Bank yang Memengaruhinya. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 10(1), 48-62.
- Muharto. (2020). *Pariwisata Berkelanjutan: Kombinasi Strategi Dan Paradigma Pembangunan Berkelanjutan*. Deepublish.
- Muljawan, D., Hafidz, J., Astuti, R. I., dan Oktapiani, R. (2014). Faktor-faktor Penentu Efisiensi Perbankan Indonesia serta Dampaknya Terhadap Perhitungan Suku Bunga Kredit. Working paper Bank Indonesia wp/2/2014. Bank Indonesia.
- Muzaroh, S. E. (2014). *PENGUKURAN EFISIENSI DAN FAKTOR PENENTU TINGKAT EFISIENSI BANK DI INDONESIA* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Niswati. (2014) Analisis efisiensi kinerja menggunakan model data Data Envelopment Analysis (DEA) pada PT XYZ. ISSN: 1979-276X
- Nurwulan, N., Mahfud, M. K., & Arfianto, E. D. (2012). *ANALISIS PENGARUH BANK SIZE, NPL, ROA, KAPITALISASI, DAN CAR TERHADAP EFISIENSI PERBANKAN (Studi Pada Bank Umum dengan Total Aset Lebih dari Rp 30 Triliun Periode Tahun 2008-2010)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Othman, F., Mohd., Rasid, S., Vakilbashi, A., & Mokhber, M. (2016). Data Envelopment Analysis: A Tool of Measuring Efficiency in Banking Sector. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 6(3), 911-916.
- Permana., Fafa, Y. (2015). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang
- Perwitaningtyas, G. A., & Pangestuti, I. R. D. (2015). Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi bank di Indonesia periode tahun 2008-2012. *Diponegoro Journal Of Management*, 28-41.
- Prastiyaningtyas, Fitriani, (2010), Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Perbankan Studi Kasus Bank Umum Go Public yang Listed di BEI Tahun 2005-2008, Skripsi, Universitas Diponegoro Semarang
- Rahayu, Dr. (2020). Dampak Piutang Macet Bagi Bank Desa. Nas Media Pustaka.

- Ramly, A. R., & Hakim, A. (2017). Pemodelan efisiensi bank di Indonesia: Perbandingan antara bank Syariah dan bank konvensional. *Esensi: Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 7(2), 131-148.
- Saryanto, Rochmi, A., Hatidja, S., Basyah, N., Azis, A., Wardhana, A., Niar, H., Christianty, R., Thaha, S., Setiawati, Martono, A., Ansari, Safii, M., Rahima, P., Hartini, Dr., S.E., M.M. (2021). Manajemen Risiko (Prinsip dan Implementasi). Media Sains Indonesia
- Sengaji, M. (2016). *Analisis Determinan Efisiensi Perbankan Di Indonesia Dengan Menggunakan Data Envelopment Analisis (Studi Kasus Pada Bank Pembangunan Daerah Di Indonesia Periode 2005-2014)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Septiana, A. (2019). ANALISIS LAPORAN KEUANGAN Konsep Dasar dan Deskripsi Laporan Keuangan. Duta Media Publishing.
- Simamora, I., & Sinuhaji, F. (2021). Analisis Tingkat Efisiensi Puskesmas Kota Medan Dengan Model Dea. *Jurnal Curere*, 5(1), 26-38.
- Suadi, A. (2007). Sistem Pengendalian Manajemen, Edisi 4. *Yogyakarta BPFE*.
- Sudarmanto, E., Astuti, Kato, I., Basmar, E., Simarmata, H., Yuningsih, Indrawati, Wisnujati, N., Siagian, V. (2021). Manajemen Resiko Perbankan. Yayasan Kita Menulis.
- Sukamulja, S. (2019). Analisis laporan keuangan sebagai dasar pengambilan keputusan investasi.
- Tariman, (2018) “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia (Studi Empiris pada Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2012-2016),” (Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018).
- Winarso, E., & Hutabarat, F. M. (2021). Analysis of Factor Affecting Profitability of State Owned Banks in Indonesia and Notable Bank in Singapore as Basis for Bank Management Decision Making to Its Stakeholder.
- Yudhistira, E., Giyatno, Y, Tohir. (2012). Pengaruh Tingkat Likuiditas, Solvabilitas dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di bursa Efek Indonesia. *Jurnal Pro Bisnis*, Vol. 5, No 1. Universitas Jenderal Soedirman.
- Peraturan Bank Indonesia Nomor 17/11/PBI/2015. (2015). Tentang Perubahan Atas Peraturan Bank Indonesia Nomor 15/15/PBI/2013 Tentang Giro Wajib Minimum Bank Umum Dalam Rupiah dan Valuta Asing Bagi Bank Umum Konvensional. Jakarta.
- Peraturan Bank Indonesia Nomor 17/22/PBI/2015. (2015). Tentang Kewajiban Pembentukan *Countercyclical Buffer*. Jakarta.