

Pengaruh *Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, Return on Assets* dan *Dana Pihak Ketiga* Terhadap Pembiayaan Musyarakah

Manajemen

Ismi Mahpiani^{1*}, Amirah²

^{1,2} Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pancasakti Tegal

*Email: ismimahfiani068@gmail.com

Information Article

History Article

Submission: 01-11-2024

Revision: 17-11-2024

Published: 17-11-2024

DOI Article:

10.24905/konsentrasi.v4i2.61

A B S T R A K

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, return on asset*, dan *dana pihak ketiga* terhadap pembiayaan musyarakah. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan tahun 2019, 2020, 2021, 2022 dan 2023 dengan menggunakan teknik purposive sampling dari 13 Bank Umum Syariah. Dari penelitian yang dilakukan dengan menggunakan uji parsial diperoleh hasil bahwa *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif signifikan terhadap pembiayaan musyarakah, *Financial to Deposit Ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap pembiayaan musyarakah, *return on asset* berpengaruh negatif signifikan terhadap pembiayaan musyarakah, dan *dana pihak ketiga* berpengaruh positif signifikan terhadap pembiayaan musyarakah. Secara parsial, *Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, return on asset*, dan *dana pihak ketiga* memiliki pengaruh terhadap pembiayaan musyarakah.

Kata Kunci: *Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, Return on Assets, Third Party Funds, and Musyarakah Financing*

A B S T R A C T

This research aims to determine the effect of Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, Return on Assets, and third party funds on musyarakah financing. The data analysis method uses multiple linear regression analysis. The data used is secondary data obtained from the financial reports of Sharia Commercial Banks registered with the Financial Services Authority in 2019, 2020, 2021, 2022 and 2023 using a purposive sampling technique from 13 Sharia Commercial Banks. From research conducted using partial tests, the results showed that the Capital Adequacy Ratio had a significant negative effect on musyarakah financing, the Financial to Deposit Ratio had no

Acknowledgment

significant effect on musyarakah financing, Return on Assets had a significant negative effect on musyarakah financing, and third party funds had a significant positive effect on musyarakah financing. Simultaneously, Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, Return on Assets, and third party funds have an influence on Musyarakah financing.

Key word: *Capital Adequacy Ratio, Financial to Deposit Ratio, Return on Assets, Third Party Funds, and Musyarakah Financing*

©2024 Published by Konsentrasi. Selection and/or peer-review under responsibility of Konsentrasi

PENDAHULUAN

Setelah ddigemparkan oleh virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh, yaitu corona virus disease 19 atau COVUD-19, sehingga ekonomi Indonesia berangsur-angsur pulih yang diikuti peningkatan aktivitas dan mobilitas masyarakat. Perbankan melakukan peran penting dalam menghimpun dan menyalurkan dana masyarakat untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan stabilitas nasional, yang merupakan salah satu faktor penyebab pemulihan yang terjadi. karena peran perbankan yang sangat penting dalam pertumbuhan ekonomi, tidak hanya perbankan konvensional yang pulih tetapi juga perbankan syariah.

Pasal 1 Undang-Undang No. 21 tahun 2008 mencakup perbankan syariah dan unit usaha syariah, termasuk kelembagaan, bisnis, dan metode dan prosedur operasi. Bank mengumpulkan dana untuk disimpan kemudian memberikan dana itu kepada individu dengan kredit atau cara lain untuk meningkatkan kualitas hidup mereka. Menurut Lembaga keuangan, tujuan utama bank adalah mengumpulkan uang untuk diberikan kepada orang-orang yang membutuhkan dalam jangka waktu tertentu. Akibatnya, pengumpulan dana dalam bentuk simpanan sangat penting untuk pertumbuhan bank. dana yang dikumpulkan dapat digunakan untuk kredit penanaman dana. Sehingga perbankan syariah memiliki posisi yang sangat penting dan menguntungkan (Pandia, 2012:16).

Mengumpulkan atau mendapatkan dana dari masyarakat secara keseluruhan disebut dana. Setelah dikumpulkan dalam bentuk simpanan, dana tersebut dikembalikan ke masyarakat yang membutuhkan untuk digunakan sebagai pembiayaan melalui perbankan. Pembiayaan kepada pelanggan tidak selalu berhasil, ada beberapa faktor yang memengaruhi pembiayaan dari perbankan dan Lembaga keuangan lainnya. Untuk menilai kondisi bisnis, faktor yang

mempengaruhi pembiayaan dimasukkan ke dalam beberapa rasio keuangan. Beberapa diantaranya adalah *Financial to Deposit Ratio* dan *Return on Assets*. Selain kedua faktor tersebut, terdapat faktor tambahan, yaitu dana pihak ketiga, dan *Capital Adequacy Ratio* (Umiyati & Ana, 2020). Berikut ini disajikan data fluktuasi rasio keuangan pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023



Gambar 1. Fluktuasi Rasio Keuangan

Berdasarkan gambar diatas rasio keuangan mengalami fluktuasi, dapat dilihat pada *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah tahun 2022 mengalami peningkatan sebesar 39,47% dibanding pada tahun 2019 sebesar 22,95%. Hal tersebut membuktikan bahwa *Capital Adequacy Ratio* yang terus mengalami peningkatan dapat mengakibatkan pembiayaan Musyarakah yang semakin tinggi. *Financial to Deposit Ratio* (FDR) tahun 2020 mengalami peningkatan sebesar 92,13% sementara pada tahun 2021 mengalami penurunan sebesar 77,95%, pada *Financial to Deposit Ratio* jika dari tahun ke tahun mengalami peningkatan maka semakin rendahnya likuiditas bank, sehingga jika penghasilan naik laba juga akan naik.

Pada *Return On Asset* tahun 2022 mengalami peningkatan sebesar 2,15% sedangkan tahun 2021 mengalami penurunan sebesar 0,96%, dapat dikatakan bahwa semakin besar return on asset maka semakin efisien penggunaan aktiva perusahaan atau jumlah aktiva yang serupa dapat menhasilkan laba yang lebih besar. Sementara pada Dana Pihak Ketiga (DPK) tahun 2023 tertinggi sebesar 30,67% dan tahun 2019 terendah sebesar 30,29%, hal ini dapat dikatakan jika dana pihak ketiga yang dimiliki oleh bank syariah semakin besar maka jumlah pembiayaan yang disalurkan ke masyarakat juga akan meningkat.

Modal sangat penting untuk mempertahankan kepercayaan masyarakat dan pertumbuhan dan kemajuan bank. menyediakan modal minimum, yang dapat dihitung dengan persentase tertimbang risiko adalah wajib. *Capital Adequacy Ratio* adalah rasio kewajiban penyediaan

modal minimum antara modal risiko. Semakin tinggi rasio ini, semakin baik kemampuan bank untuk menanggung risiko dari semua kredit dan aktiva yang beresiko. Oleh karena itu, jumlah modal yang diliki suatu bank akan memengaruhi seberapa efisien operasinya. Akibatnya, bank Indonesia menetapkan standar Bank for International Securities (BIS) sebesar 8% (Kusmyati, 2019:47).

Dana yang dipercayakan oleh masyarakat untuk disimpan di bank syariah, seperti deposito, giro, dan tabungan dikenal sebagai dana pihak ketiga. Semakin banyak dana pihak ketiga yang disimpan, semakin percaya nasabah untuk menanamkan dananya diperbankan syariah. Semakin besar bank mengumpulkan dana dari masyarakat, semakin besar bank memperoleh pendapatan. Ini sesuai dengan tujuan perbankan, yaitu untuk menghasilkan uang yang paling banyak untuk kliennya (Pandia, 2012). Faktor internal dalam pembiayaan dapat dilihat dari *Return on Assets* merupakan rasio yang menunjukkan perbandingan antara laba (sebelum pajak) dan total aset bank, rasio ini menunjukkan seberapa efisien bank mengelola asetnya.

Financial to Deposit Ratio menunjukkan tingkat kemampuan bank untuk memenuhi permintaan pembiayaan dana disimpn oleh masyarakat. Ini menunjukkan bahwa semakin rendah kemampuan likuiditas bank yang bersangkutan atau semakin besar kredit, semakin banyak pembiayaann yang dapat disalurkan. Hal ini menunjukkan bahwa memperhatikan pembiayaan dalam penyaluran pembiayaan bank syariah. Berdasarkan permasalah dan uraian diatas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian terkait pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah. Adapun tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, return on asset, dan dana pihak ketiga terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023 secara parsial dan simultan.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Menurut Siyoto (2015:17) penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang menggunakan metode sistematis, direncanakan dan terstruktur dengan jelas dari awal hingga akhir. Jenis data yang digunakan yaitu menggunakan data sekunder. Populasi dalam penelitian ini adalah Bank Umum Syariah yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan tahun 2019-2023 dan tercatat sebanyak 13 Bank Umum Perusahaan. Adapun teknik pengambilan sampel tersebut

menggunakan teknik purposive sampling. Teknik purposive sampling merupakan teknik menentukan sampel dengan menggunakan seleksi khusus atau perimbangan tertentu (Sugiyono, 2018:85). Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda untuk membangun persamaan dan persamaan tersebut untuk membuat prediksi. Prediksi ini memiliki fungsi bahwa nilai prediksi tidak selalu benar dengan nilai sebenarnya (Sulyianto, 2018).

Hipotesis

H₁: *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023

H₂: *Financial to Deposit Ratio* berpengaruh terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023

H₃: *Return on Assets* berpengaruh terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023

H₄: Dana pihak ketiga berpengaruh terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023

HASIL

Tabel 1. Uji Regresi Linier Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	23.055	5.609	4.110	.000
	CAR	-1.386	.436	-.321	-3.178 .003
	FDR	-.010	.008	-.119	-1.332 .189
	ROA	-.248	.060	-.412	-4.119 .000
	DPK	-.375	.157	.246	2.386 .021

Sumber: Data SPSS (2023)

Nilai hitung (-3,178%) < nilai ttabel 1,676% sehingga dapat diartikan bahwa *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif signifikan terhadap Pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah Tahun 2019-2023. Nilai hitung (-1,332%) < nilai ttabel 1,676% sehingga dapat diartikan bahwa *Financial to Deposit Ratio* tidak berpengaruh terhadap Pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah Tahun 2019-2023. Nilai hitung (-4,119%) < nilai ttabel 1,6765 dapat diartikan bahwa *Return on Assets* berpengaruh negatif signifikan terhadap Pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah 2019-2023. Nilai hitung (2,386%) > nilai

Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 5, No. 1, December 2024, p. 182-192

tabel 1,676% dapat diartikan Dana Pihak Ketiga berpengaruh positif terhadap Pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah Tahun 2019-2023.

Tabel 2. Uji F

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	124,102	4	31,026	20,651	,000 ^b
	Residual	75,119	50	1,502		
	Total	199,221	54			

Sumber: Data SPSS (2023)

Nilai Fhitung sebesar (20,651%) > nilai Ftabel sebesar (2,557%) maka dapat dibilang bahwa model regresi sesuai dengan model. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa variabel *Capital Adequacy Ratio* (X1), *Financial to Deposit Ratio* (X2), *Return on Assets* (X3), dan Dana Pihak Ketiga (X4) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023.

Tabel 3. Uji Koefisien Determinasi

odel	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,789 ^a	0,623	0,593	1,22571	2,01

Sumber: Data SPSS (2023)

Dari tabel diatas terdapat hasil analisis koefisien determinasi, mengindikasikan bahwa Adjusted R Square sebesar 0,593 atau 59,3%. Hal tersebut mengidentifikasi bahwa total variasi pada variabel Pembiayaan Musyarakah yang dipengaruhi oleh *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan Dana Pihak Ketiga adalah sebesar 59,3%, sementara sisanya sebesar 40,7% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dapat dijelaskan.

Pengaruh *Capital Adequacy Ratio* terhadap pembiayaan musyarakah

Hasil analisis menunjukkan bahwa, dari tahun 2019 sampai 2023 variabel *Capital Adequacy Ratio* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia. Dengan kata lain, penelitian ini menunjukkan dampak negatif yang artinya pembiayaan musyarakah yang akan diberikan akan lebih besar jika rasio kecukupan modal turun, dan pembiayaan musyarakah yang akan diberikan lebih kecil jika rasio

kecukupan modal meningkat. Hasil penelitian ini sama dengan penelitian yang dilakukan oleh Pujiana (2018), Citarayani et al., (2021), dan Sabarudin (2021) menyatakan bahwa *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif signifikan terhadap pembiayaan musyarakah.

Pengaruh *Financial to Deposit Ratio* terhadap pembiayaan musyarakah

Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh pada variabel *Financial to Deposit Ratio* terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023. Dengan kata lain, penelitian ini menunjukkan pengaruh negatif yang artinya jika *Financial to Deposit Ratio* turun, maka pembiayaan musyarakah turun, dan sebaliknya jika *Financial to Deposit Ratio* naik, maka pembiayaan musyarakah akan meningkat. Penelitian oleh Saputri & Rahayu (2019) dan Wildaniyati (2020) menemukan bahwa *Financial to Deposit Ratio* tidak memengaruhi pembiayaan musyarakah.

Pengaruh *Return on Assets* terhadap pembiayaan musyarakah

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel *Return on Assets* terhadap pembiayaan musyarakah Bank Umum Syariah di Indonesia selama tahun 2019-2023 memiliki pengaruh negatif signifikan. Dengan kata lain, yangberarti bahwa jika *Return on Assets* perusahaan menurun, perusahaan dianggap kurang baik, tetapi jika nilai *Return on Assets* perusahaan meningkat, maka perusahaan dianggap lebih baik. Penelitian ini memiliki hasil yang sama dengan penelitian yang dilakukan oleh Ni'mah (2015) yang menyatakan bahwa *Return on Assets* berpengaruh negatif signifikan terhadap pembiayaan.

Pengaruh dana pihak ketiga terhadap pembiayaan musyarakah

Hasil analisis menunjukkan bahwa ada terdapat pengaruh positif variabel dana pihak ketiga terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023. Dengan kata lain, hasil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh positif, semakin banyak dana pihak ketiga yang dimiliki bank syariah, maka semakin banyak pembiayaan yang diberikan kepada nasabah. Sebaliknya, semakin sedikit dana pihak ketiga yang dimiliki bank syariah, semakin sedikit pula pembiayaan yang diberikan kepada nasabah. Penelitian ini memiliki hasil yang sama dengan penelitian yang dilakukan oleh Harianto et al., (2022) yang menyatakan bahwa dana pihak ketiga berpengaruh positif terhadap pembiayaan bagi hasil.

Pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan dana pihak ketiga terhadap pembiayaan musyarakah

Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa variabel *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan dana pihak ketiga terhadap pembiayaan musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia tahun 2019-2023 memiliki pengaruh secara bersama-sama. Dengan kata lain, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jika *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan dana pihak ketiga secara bersama-sama mengalami kenaikan, maka pembiayaan musyarakah akan naik, sebaliknya jika *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan dana pihak ketiga secara bersama-sama mengalami penurunan, maka pembiayaan musyarakah akan menurun.

SIMPULAN

Hasil penelitian menemukan bahwa *Capital Adequacy Ratio* berpengaruh negatif terhadap pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023. *Financial to Deposit Ratio* tidak berpengaruh terhadap pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023. *Return on Assets* berpengaruh negatif terhadap pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023. Dana pihak ketiga berpengaruh positif terhadap pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023. *Capital Adequacy Ratio*, *Financial to Deposit Ratio*, *Return on Assets*, dan dana pihak ketiga berpengaruh secara simultan terhadap pembiayaan Musyarakah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Habibi, B. (2015). Pengaruh kompetensi manajerial kepala sekolah dan motivasi kerja guru terhadap profesionalisme guru SMK Bismen di Kota Tegal. *Dinamika Pendidikan Unnes*, 10(2), 62726. <https://dx.doi.org/10.15294/dp.v10i2.5104>
- Habibi, B. (2015). The Influence of principal managerial competence and work motivation on teacher professionalism of vocational high schools. *Dinamika Pendidikan*, 10(2), 119-124. <https://doi.org/10.15294/dp.v10i2.5104>
- Hanfan, A. (2021). Product configuration capability for improving marketing performance of small and medium metal industry in central java-indonesia. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, 23(2), 138-147. <https://doi.org/10.9744/jmk.23.2.138-147>

Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 5, No. 1, December 2024, p. 182-192

- Hanfan, A., Hapsari, I. M., Setiawan, A. I., & Nupus, H. (2023). Building Religious Product Advantage to Increase Marketing Performance of Micro, Small and Medium Halal Industry in Central Java-Indonesia. *JDM (Jurnal Dinamika Manajemen)*, 14(2), 191-204.
- Indriasiyah, D. (2017). Penentuan Profitabilitas Koperasi Melalui Efisiensi Modal Kerja dan Efektivitas Pengendalian Biaya. *Jurnal Kajian Akuntansi*, 1(1). <https://doi.org/10.33603/jka.v1i1.508>
- Indriasiyah, D., & Sulistyowati, W. A. (2021). The role of ethical orientation and moral intensity in improving ethical decision of an auditor. *Jurnal ASET (Akuntansi Riset)*, 13(2), 185-196. <https://doi.org/10.17509/jaset.v13i2.38962>
- Indriasiyah, D., & Sulistyowati, W. A. (2022). The Role of Commitment, Competence, Internal Control system, Transparency and Accessibility in Predicting the Accountability of Village Fund Management. *The Indonesian Accounting Review*, 12(1), 73-85. <https://doi.org/10.14414/tiar.v12i1.2650>
- Indriasiyah, D., Mulyantini, S., Fajri, A., & Rimbawan, T. (2023). Bridging the gender gap: women in fisheries industry policy on the North Coast of West Java, indonesia. *Otoritas: Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 13(3), 390-405. <https://doi.org/10.26618/ojip.v13i3.12872>
- Isnani, I., Utami, W. B., Susongko, P., & Lestiani, H. T. (2019). Estimation of college students' ability on real analysis course using Rasch model. *REiD (Research and Evaluation in Education)*, 5(2), 95-102. <https://doi.org/10.21831/reid.v5i2.20924>
- Kusnadi, Prabandari, S., Syarifudin, & Suyono. (2022). Potential of maggot and earthworm meals as protein sources for the growth of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*).
- Mariyono, J., Abdurrachman, H., Suswati, E., Susilawati, A. D., Sujarwo, M., Waskito, J., ... & Zainudin, A. (2020). Rural modernisation through intensive vegetable farming agribusiness in Indonesia. *Rural Society*, 29(2), 116-133. <https://doi.org/10.1080/10371656.2020.1787621>
- Mariyono, J., Gunistiyo, Waskito, J., Sumarno, Nurwildani, M. F., & Kuntariningsih, A. (2019). Role of Microcredit and Technology Adoption in Sustaining Farmersâ€™ Welfare. *Journal of Rural Development*, 38(1), 102-122. <https://doi.org/10.25175/jrd/2019/v38/i1/115094>
- Mariyono, J., Santoso, S. I., Waskito, J., & Utomo, A. A. S. (2021). Usage of mobile phones to support management of agribusiness activities in Indonesia. *Aslib Journal of Information Management*, 74(1), 110-134. <https://doi.org/10.1108/AJIM-02-2021-0053>
- Mariyono, J., Waskito, J., Suwandi, Tabrani, Kuntariningsih, A., Latifah, E., & Suswati, E. (2021). Farmer field school: Non-formal education to enhance livelihoods of

Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 5, No. 1, December 2024, p. 182-192

Indonesian farmer communities. *Community Development*, 52(2), 153-168.
<https://doi.org/10.1080/15575330.2020.1852436>

Mariyono, J., Waskito, J., Kuntariningsih, A., Gunistiyo, G. and Sumarno, S. (2020), "Distribution channels of vegetable industry in Indonesia: impact on business performance", *International Journal of Productivity and Performance Management*, Vol. 69 No. 5, pp. 963-987. <https://doi.org/10.1108/IJPPM-11-2018-0382>

Najhah, D., & Amin, M. A. N. (2024). Pengaruh Non Performing Loan, BOPO dan Firm Size Terhadap Profitabilitas. *Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 4(2), 80-95. <https://doi.org/10.24905/konsentrasi.v4i2.56>

Nik Sin, N. N., Mustafa, S., Suyono, & Shapawi, R. (2021). Efficient utilization of poultry by-product meal-based diets when fed to giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. *Journal of Applied Aquaculture*, 33(1), 53-72. <https://doi.org/10.1080/10454438.2019.1709599>

Rahmatika, D. N., Hamzani, A. I., Aravik, H., & Yunus, N. R. (2020). Sight Beyond Sight: Foreseeing Fraudulent Financial Reporting through the Perspective of Islamic Legal Ethics. *Al-Iqtishad: Jurnal Ilmu Ekonomi Syariah*, 12(2).

Rapina, R., Meythi, M., Rahmatika, D. N., & Mardiana, M. (2023). The impact of financial literacy and financial behavior in entrepreneurial motivation—evidence from Indonesia. *Cogent Education*, 10(2), 2282827. <https://doi.org/10.1080/2331186X.2023.2282827>

Sari, S. Y., & Rahmatika, D. N. (2017). Determinan Penerimaan Opini Audit Going Concern Pada Perusahaan Property Dan Real Estate. *Jurnal Kajian Akuntansi*, 1(1).

Setiawan, A. I., & Hanfan, A. (2017). ELABORATING THE ROLE OF NETWORK SYNERGY CAPACITY AS A SUPPLIER'S ALTERNATIVE TERMINAL FOR ACHIEVING MARKETING PERFORMANCE. *International Journal of Business and Society*, 18(2). <https://doi.org/10.33736/ijbs.481.2017>

Susongko, P. (2016). Validation of science achievement test with the rasch model. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 5(2), 268-277. <https://doi.org/10.15294/jpii.v5i2.7690>

Susongko, P. ., Yuenyong, C. ., & Zainudin, A. . (2022). Buddhist critical thinking assessment using Rasch model. *Kasetsart Journal of Social Sciences*, 43(2), 285–292. Retrieved from <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/kjss/article/view/258485>

Susongko, P. U. R. W. O., Arfiani, Y., & Kusuma, M. (2021). Determination of Gender Differential Item Functioning in Tegal Students' Scientific Literacy Skills with Integrated Science (SLiSIS) Test Using Rasch Model. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 10(2), 270-281. <https://doi.org/10.15294/jpii.v10i2.26775>

Konsentrasi: Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 5, No. 1, December 2024, p. 182-192

- Susongko, P., & Afrizal, T. (2018). The determinant factors analysis of Indonesian students' environmental awareness in PISA 2015. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 7(4), 407-419. <https://doi.org/10.15294/jpii.v7i4.10684>
- Susongko, P., & Fatkhurrahman, M. A. (2017). DETERMINANTS FACTORS ANALYSIS OF INDONESIAN STUDENTS'PHYSICS ACHIEVEMENT IN TIMSS 2011. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 13(1), 49-58. <https://doi.org/10.15294/jpfi.v13i1.8641>
- Susongko, P., Bhandari, R., Kusuma, M., Arfiani, Y., & Pratama, D. (2024). Community Critical Thinking Skills Framework: A Literature Review Study. *Journal of Innovation in Educational and Cultural Research*, 5(1), 35-42. <https://doi.org/10.46843/jiecr.v5i1.978>
- Susongko, P., Kusuma, M., & Widiatmo, H. (2019). Using rasch model to detect differential person functioning and cheating behavior in natural sciences learning achievement test. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*, 5(2), 94-111. <http://dx.doi.org/10.30870/jppi.v5i2.5945>
- Suwandi, S., Waskito, J., & Rahmatika, D. N. (2022). Public company CSR management based on local wisdom towards sustainable development. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 8(3), 873-880. <https://doi.org/10.29210/020221666>
- Wasito, J., Indriasiyah, D., & Fajri, A. (2018). Model Manajemen Risiko Saham dengan Pendekatan Risiko Sistematis dan Risiko Tidak Sistematis. *Jurnal Kajian Akuntansi*, 2(2), 195–209. <https://doi.org/10.33603/jka.v2i2.1661>