

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada tahap sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Literasi keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan ekonomi keluarga nelayan di Tikus Selatan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa H1 diterima. Temuan ini menunjukkan bahwa semakin baik kemampuan keluarga nelayan dalam memahami, mengelola, dan mengambil keputusan terkait keuangan, semakin kuat pula kemampuan keluarga dalam mempertahankan kondisi ekonominya. Hasil tersebut sekaligus menunjukkan bahwa literasi keuangan merupakan salah satu kapasitas penting bagi keluarga nelayan dalam menghadapi ketidakpastian pendapatan dan memenuhi kebutuhan ekonomi keluarga.
2. Diversifikasi usaha memberikan dampak positif dan signifikan terhadap ketahanan ekonomi keluarga nelayan di Tikus Selatan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa H2 diterima. Temuan ini mengindikasikan bahwa semakin beragam sumber pendapatan yang tersedia bagi keluarga nelayan, semakin besar pula kemampuan rumah tangga untuk mengurangi ketergantungan pada pendapatan dari kegiatan penangkapan ikan. Keberadaan berbagai aktivitas ekonomi menyediakan sumber pendapatan alternatif yang dapat dimanfaatkan ketika penghasilan dari pekerjaan utama menurun. Dengan demikian,

diversifikasi usaha menjadi strategi ekonomi bagi keluarga nelayan untuk menghadapi ketidakpastian pendapatan dan menjaga keberlangsungan ekonomi rumah tangga.

3. Inklusi keuangan syariah tidak berpengaruh signifikan terhadap ketahanan ekonomi keluarga nelayan di Tiku Selatan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa H3 ditolak. Meskipun memiliki arah hubungan yang positif, pengaruh inklusi keuangan syariah belum cukup kuat secara statistik untuk menjelaskan perubahan pada ketahanan ekonomi keluarga nelayan. Artinya, peningkatan pemanfaatan produk dan layanan keuangan syariah dalam penelitian ini belum terbukti diikuti oleh peningkatan ketahanan ekonomi keluarga secara signifikan. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa akses dan penggunaan layanan keuangan syariah belum secara otomatis mampu memperkuat kondisi ekonomi keluarga nelayan, terutama apabila pemanfaatannya masih terbatas pada kebutuhan tertentu dan belum menjadi bagian yang lebih luas dari pengelolaan keuangan serta pengembangan usaha keluarga.

B. Keterbatasan dan Rekomendasi Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan dalam memahami dan menginterpretasikan hasil penelitian. Pertama, ruang lingkup penelitian terbatas pada keluarga nelayan di Nagari Tiku Selatan, Kecamatan Tanjung Mutiara, Kabupaten Agam. Kondisi sosial, ekonomi, dan lingkungan masyarakat yang memiliki karakteristik khusus menyebabkan hasil penelitian belum dapat digeneralisasikan secara

luas kepada keluarga nelayan di wilayah pesisir lainnya. Kedua, pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen utama, sehingga informasi yang diperoleh sangat dipengaruhi oleh tingkat pemahaman, pengetahuan, dan persepsi responden dalam memberikan jawaban terhadap pernyataan penelitian. Ketiga, penelitian ini hanya menguji literasi keuangan, diversifikasi usaha, dan inklusi keuangan syariah dalam menjelaskan ketahanan ekonomi keluarga, sehingga masih terdapat faktor lain di luar model yang berpotensi memberikan kontribusi terhadap ketahanan ekonomi keluarga nelayan namun belum tercakup dalam penelitian ini. Di samping itu, pengukuran inklusi keuangan syariah dalam penelitian ini masih berfokus pada aspek penggunaan (*usage*) produk atau layanan keuangan syariah, sehingga ruang lingkup pengukurannya masih relatif terbatas. Hasil analisis deskriptif juga menunjukkan bahwa dimensi pengetahuan keuangan pada variabel literasi keuangan serta dimensi kombinasi jenis usaha pada variabel diversifikasi usaha memiliki capaian yang relatif lebih rendah dibandingkan dengan dimensi lainnya, meskipun keduanya masih berada dalam kategori tinggi.

Berdasarkan keterbatasan tersebut, penelitian selanjutnya diharapkan dapat memperluas cakupan wilayah dan karakteristik responden dengan melibatkan keluarga nelayan dari beberapa wilayah pesisir, sehingga hasil penelitian dapat memberikan gambaran yang lebih beragam dan memiliki daya generalisasi yang lebih luas. Penelitian berikutnya juga dapat memasukkan variabel lain yang relevan dalam menjelaskan ketahanan

ekonomi keluarga, seperti pendapatan rumah tangga, kepemilikan aset, akses pembiayaan, kemampuan menghadapi risiko, dan modal sosial. Bagi keluarga nelayan di Tiku Selatan, peningkatan pengetahuan keuangan perlu terus dilakukan, terutama dalam memahami pengelolaan pendapatan, pengeluaran, tabungan, serta perencanaan keuangan rumah tangga, disertai dengan upaya mengembangkan kombinasi jenis usaha yang sesuai dengan kemampuan, keterampilan, modal, dan potensi sumber daya yang tersedia. Bagi Pemerintah Nagari Tiku Selatan dan instansi terkait, diperlukan penguatan program edukasi literasi keuangan serta pelatihan dan pendampingan pengembangan usaha yang sesuai dengan karakteristik ekonomi keluarga nelayan. Bagi peneliti selanjutnya, pengukuran inklusi keuangan syariah dapat dikembangkan dengan menggunakan indikator atau aspek lain yang relevan, sehingga konstruk tersebut dapat menggambarkan kondisi inklusi keuangan syariah pada keluarga nelayan secara lebih komprehensif. Selain itu, penggunaan pendekatan kualitatif atau *mixed methods* dapat dipertimbangkan untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai strategi keluarga nelayan dalam mengelola sumber daya ekonomi dan merespons ketidakpastian pendapatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Akhyar, Purna Sari, and Makmur Kambolong. "Analisis Diversifikasi Usaha Nelayan Dalam Meningkatkan Pendapatan (Studi Kasus Pada Nelayan Di Kecamatan Talaga Raya Kabupaten Buton Tengah)." *Business UHO: Jurnal Administrasi Bisnis* 6, no. 1 (2021): 129. <https://doi.org/10.52423/bujab.v6i1.19727>.
- Agam, Diskominfo. "Hujan Dan Angin Kencang Tumbangkan Pohon Di Tikus Selatan, Enam Kedai Warga Rusak," 2026. https://www.agamkab.go.id/content/detail_berita_agam/hujan-dan-angin-kencang-tumbangkan-pohon-di-tikus-selatan-enam-kedai-warga-rusak.
- Allison, Edward H., and Frank Ellis. "The Livelihoods Approach and Management of Small-Scale Fisheries." *Marine Policy* 25, no. 5 (2001): 377–88. [https://doi.org/10.1016/S0308-597X\(01\)00023-9](https://doi.org/10.1016/S0308-597X(01)00023-9).
- Amara Rohullah Balqish Hakim, Atikah Nurhayati, Lantun Paradhita Dewanti, Ine Maulina. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Konsumen Dalam Membeli Ikan Segar (Studi Kasus Di Pasar Sehat Soerang Kabupaten Bandung)" 2 (2024): 306–12.
- Anak, Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan. "Pembangunan Ketahanan Keluarga," n.d.
- Anani, Kofi. "Sustainable Governance of Livelihoods in Rural Africa: A Place-Based Response to Globalism in Africa." *Development (Basingstoke)* 42, no. 2 (1999): 57–63. <https://doi.org/10.1057/palgrave.development.1110037>.
- Artono, Budi. "Analisis Penerapan Formula Slovin Dalam Penelitian Ilmiah: Kelebihan, Kelemahan, Dan Kesalahan Dalam Perspektif Statistik." *Jurnal Multidisiplin Sosial Humaniora* 1 (24AD): 53–63. <https://jurnal.ananpublisher.com/index.php/jmsh>.
- Azmi, Nahdiyah Ulul. "Implementasi Strategi Diversifikasi Usaha Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Anggota (Studi Pada Kelompok Tani Ngudi Lancar Di Kabupaten Banyumas)." *Nucl. Phys.* 13, no. 1 (2026): 104–16. <https://www.preventionweb.net/news/preliminary-report-february-6-2023-earthquakes-turkiye>.
- Biso, Jemi, Jardie A Andaki, Victoria E N Manoppo, Mahasiswa Fakultas, Ilmu Kelautan, Universitas Sam, Staff Pengajar, Fakultas Perikanan, Kelautan Universitas, and Sam Ratulangi. "Diversifikasi Usaha Rumah Tangga Nelayan Di Desa Bahoi Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara" 5, no. 10 (2017): 763–68.
- Bondad-Reantaso, Melba G. "Measuring the Contribution of Small-Scale Aquaculture: An Assessment." *FAO. Fisheries and Aquaculture Technical Paper* 534 (2009): 179.
- Budiarsi, Sri Yunan. "Pendampingan Pengenalan Program Sem-Pls Pada Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Surabaya." *PeKA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 3, no. 2 (2020): 126–34. <http://journal.wima.ac.id/index.php/peka/article/view/3001>.
- Bushashe, Million Adafre. "Determinants of Private Banks Performance in Ethiopia: A Partial Least Square Structural Equation Model Analysis (PLS-SEM)."

- Cogent Business and Management* 10, no. 1 (2023).
<https://doi.org/10.1080/23311975.2023.2174246>.
- Chambers, R., N. C. Saxena, and T. Shah. "To the Hands of the Poor: Water and Trees." *To the Hands of the Poor: Water and Trees*, 1989.
- Cheung, Gordon W., Helena D. Cooper-Thomas, Rebecca S. Lau, and Linda C. Wang. *Reporting Reliability, Convergent and Discriminant Validity with Structural Equation Modeling: A Review and Best-Practice Recommendations. Asia Pacific Journal of Management*. Vol. 41. Springer US, 2024.
<https://doi.org/10.1007/s10490-023-09871-y>.
- Chien, Li Hsien, and Shu Yi Chi. "Corporate Image as a Mediator between Service Quality and Customer Satisfaction: Difference across Categorized Exhibitors." *Heliyon* 5, no. 3 (2019): e01307.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01307>.
- Choerudin, Achmad, Zulfachry Rahmatya, Widyaswati Lady, Diana Warpindyastuti, Jana Siti, Nor Khasanah, Budi Harto, et al. "Literasi Keuangan," n.d. www.globaleksekutifteknologi.co.id.
- Daryati, Murtini, B R Girsang, Fadli Agus Triansyah, and Khafi Puddin. "Strategi Diversifikasi Usaha Untuk Meningkatkan Keberlanjutan Bisnis Jangka Panjang Pada Tani Fresh," no. 2025 (2026).
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Agam. "Buku Data Agregat Kependudukan Semester 1 Tahun 2025" 2 (2025): 306–12.
- Dio Nofri Sugandi, Tomi Eriawan, Ezra Aditia, and Program. "Penilaian Fasilitas Untuk Pengembangan Pelabuhan Pangkalan Ikan (Ppi) Tiku Dalam Mendukung Kegiatan Nelayan Di Nagari Tiku Selatan," no. 1 (1978): 1–2.
- Dkpp.agam. "Kementerian Kelautan Dan Perikanan Survey Dan Verifikasi Usulan Calon Lokasi Kampung Nelayan Merah Putih Di Nagari Tiku Selatan, Kecamatan Tanjung Mutiara." 08 April 2026, 2026.
https://www.agamkab.go.id/content/detail_berita_agam/kementerian-kelautan-dan-perikanan-survey-dan-verifikasi-usulan-calon-lokasi-kampung-nelayan-merah-putih-di-nagari-tiku-selatan-kecamatan-tanjung-mutiara.
- FAO. "Policy Support and Governance Gateway," n.d. <https://www.fao.org/policy-support/policy-themes/sustainable-small-scale-fisheries/en/>.
- Fikrotus Salma, Dzikrina, Nunung Nuryartono, and Budi Purwanto. "Sharia Financial Inclusion to Build Economic Resilience of Micro Small Enterprises During COVID-19." *Jurnal Manajemen Dan Organisasi* 14, no. 4 (2024): 430–39. <https://doi.org/10.29244/jmo.v14i4.47631>.
- Gamil, Yaser, and Ismail Abd Rahman. "Studying the Relationship between Causes and Effects of Poor Communication in Construction Projects Using PLS-SEM Approach." *Journal of Facilities Management* 21, no. 1 (2023): 102–48.
<https://doi.org/10.1108/JFM-04-2021-0039>.
- García-Machado, Juan J., Włodzimierz Sroka, and Martyna Nowak. "R&d and Innovation Collaboration between Universities and Business—a PLS-Sem Model for the Spanish Province of Huelva." *Administrative Sciences* 11, no. 3 (2021). <https://doi.org/10.3390/ADMSCI11030083>.
- Hair, Joseph F., G. Tomas M. Hult, Christian M. Ringle, Marko Sarstedt, Nicholas P. Danks, and Soumya Ray. *Partial Least Squares Structural Equation*

- Modeling (PLS-SEM) Using R: A Workbook. Classroom Companion: Business*. Vol. Part F9796, 2021. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-80519-7>.
- Hair, Joseph F., Jeffrey J. Risher, Marko Sarstedt, and Christian M. Ringle. "When to Use and How to Report the Results of PLS-SEM." *European Business Review* 31, no. 1 (2019): 2–24. <https://doi.org/10.1108/EBR-11-2018-0203>.
- Hartanto1, Dwi. "Peran UPT-BP2MI DIY Dalam Pemberdayaan Pekerja Migran Indonesia Purna Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga." *Jurnal Ketahanan Nasional* 28, no. 1 (2022): 38. <https://doi.org/10.22146/jkn.73622>.
- Henseler, Jörg, Christian M. Ringle, and Marko Sarstedt. "A New Criterion for Assessing Discriminant Validity in Variance-Based Structural Equation Modeling." *Journal of the Academy of Marketing Science* 43, no. 1 (2015): 115–35. <https://doi.org/10.1007/s11747-014-0403-8>.
- Henseler, Jörg, and Marko Sarstedt. "Goodness-of-Fit Indices for Partial Least Squares Path Modeling," 2013, 565–80. <https://doi.org/10.1007/s00180-012-0317-1>.
- Ira Mustika, Tin Herawati, and Istiqlaliyah Muflikhati. "Strategi Penghidupan, Manajemen Keuangan, Kerentanan Ekonomi, Dan Ketahanan Keluarga Nelayan" 12, no. 2 (2023): 269–79.
- Keuangan, Otoritas Jasa. "Salinan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 30 /Seojk.07/2017." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, no. 9 (2017): 1689–99.
- Kiran, Aneela, Samia Athar, and Muhammad Imran Khan. "Agents of Economic Resilience and the Role of Islamic Approach Towards Financial Inclusion During the Covid-19 Pandemic: A Case of Pakistan." *Journal of Policy Research* 9, no. 3 (2023): 223–33. <https://doi.org/10.61506/02.00109>.
- Lamsah, Lamsah, and Muhamad Arifin. "Analisis Literasi Keuangan Dan Kontribusi Bantuan Langsung Tunai Pada Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga Didesa Cipete Kecamatan Curug Kota Serang." *Progress: Jurnal Pendidikan, Akuntansi Dan Keuangan* 6, no. 2 (2023): 142–49. <https://doi.org/10.47080/progress.v6i2.2291>.
- Lasmita, Lasmita, and Mohamad Muspawi. "Literatur Review: Operasionalisasi Variabel Dalam Penelitian Pendidikan: Teori Dan Aplikasi." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8, no. 3 (2024): 42925–31.
- Low, Mei Peng, and Mumtaz Ali Memon. "The Interrelations between Micro-Level CSR, Job Engagement and Organizational Engagement during the COVID-19 Pandemic: A PLSpredict Model Assessment." *Human Systems Management* 42, no. 3 (2023): 369–90. <https://doi.org/10.3233/HSM-220086>.
- Lutfi, Mohammad, and Safitri. "Strategi Ekonomi Islam Dalam Membangun Ketahanan Ekonomi Keluarga Muslim." *Syar'ie: Jurnal Pemikiran Ekonomi Islam* 3, no. 2 (2020): 186–97.
- Melinda, Fenny. "Pentingnya Ketahanan Eekonomi Keluarga Dalam Kesejahteraan Keluarga" 1 (2025): 27–34.
- Natarajan, Nithya, Andrew Newsham, Jonathan Rigg, and Diana Suhardiman. "A Sustainable Livelihoods Framework for the 21st Century." *World Development* 155 (2022): 105898.

<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2022.105898>.

- Nef, Danny Philipp, Susanne Nef, and Pius Kruetli. "Putting People Back at the Center of Livelihood Vulnerability Analysis." *SN Social Sciences* 3, no. 11 (2023): 1–17. <https://doi.org/10.1007/s43545-023-00775-8>.
- Nilam, Nur. "Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Tingkat Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Di Desa Muladimeng," 2025.
- Nurfadillah, Rahmawatul Hasanah, Ramdadiyah Yunus, Ahadiyah Agustina. "Peran Keuangan Mikro Syariah Terhadap Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Di Era Disrupsi Digital :Pendekatan Kuantitatif Di Kawasan Asia Tenggara" 3, no. 1 (2025): 19–26.
- OECD. *PISA 2022 Assessment and Analytical Framework*. OECD Publishing, 2023.
- Prasetya, Bangun Putra. "Peran Literasi Keuangan Nelayan Dan Perilaku Rumah Tangga Serta Implikasinya Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga (Studi Pada Keluarga Nelayan Di Pelabuhan Sadeng, Gunungkidul, Yogyakarta)." *Jurnal Ketahanan Nasional* 30, no. 1 (2024): 126. <https://doi.org/10.22146/jkn.93613>.
- Pujihastuti, Isti. "Prinsip Penulisan Kuensioner Penelitian." *Prinsip Penulisan Kuesioner Penelitian* 2, no. 1 (2010): 43–56.
- Pusat Statistik, Badan. "Profil Kemiskinan Di Indonesia, Maret 2025." *Berita Resmi Statistik*, no. 56 (2025): 1. <https://www.bps.go.id/id/infographic?id=1134>.
- Puspitaningrum, Rani. "Empirical Evidence of the Impact of Islamic Financial Inclusion on Human Welfare of Maqashid Sharia Perspective in Indonesia." *Review of Islamic Economics and Finance* 4, no. 1 (2021): 39–50. <https://doi.org/10.17509/rief.v4i1.35601>.
- Rasimus, Dr. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi*, n.d.
- Ray, Joseph F. Hair Jr. · G. Tomas M. Hult · Christian M. Ringle · Marko Sarstedt · Nicholas P. Danks · Soumya. *Partial Least Squares (PLS-SEM) Using R Equation Modeling Squares Structural. Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*. Vol. 30, 2023.
- Retnawati, Heri. "Perbandingan Akurasi Penggunaan Skala Likert Dan Pilihan Ganda Untuk Mengukur Self-Regulated Learning." *Jurnal Kependidikan: Penelitian Inovasi Pembelajaran* 45, no. 2 (2015): 156–67.
- Riantini, Maya, Maesti Mardiharini, Saptana, Bedy Sudjarmoko, Eka Kasymir, Lestari Gita Nur'aini, Salsa Hentia Anindita, et al. "Livelihood Vulnerability Household Fishermen Household Due to Climate Change in Lampung Province, Indonesia." *PLoS ONE* 19, no. 12 (2024): 1–20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0315051>.
- Ringle, Christian M, Marko Sarstedt, Noemi Sinkovics, and Rudolf R Sinkovics. "A Perspective on Using Partial Least Squares Structural Equation Modelling in Data Articles ☆" 48 (2023). <https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109074>.
- Roscher, Matthew B., Edward H. Allison, David J. Mills, Hampus Eriksson, Denis Hellebrandt, and Neil L. Andrew. "Sustainable Development Outcomes of Livelihood Diversification in Small-Scale Fisheries." *Fish and Fisheries* 23, no. 4 (2022): 910–25. <https://doi.org/10.1111/faf.12662>.

- Rubaeni. "Pengaruh Inklusi Keuangan Syariah Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah Di Indonesia." *Skripsi*, 2021.
- Salgueiro-Otero, Diego, Michele L. Barnes, and Elena Ojea. "Transformation in Times of Climate Change: What Makes a Fisher Diversify Livelihoods?" *Frontiers in Marine Science* 9, no. August (2022). <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.888288>.
- Santosa, Aman, Ateng Hartono, Horam V. M. Tarihoran, and Sarpono. "Survei Nasional Literasi Dan Inklusi Keuangan (SNLIK) Otoritas Jasa Keuangan Dan Badan Pusat Statistik," 2025, 3 (1-32).
- Santoso, Gunawan, Muhammad Chairil Apriandi, and Jagad Maulana Ardiansyah. "Strategi Diversifikasi Usaha Perikanan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir JELAWAT: Jurnal Ekonomi Laut Dan Air Tawar Pendahuluan." ... : *Jurnal Ekonomi Laut* ... 01, no. 01 (2025): 63–72. <https://ejournal.utmj.ac.id/jelawat/article/view/910%0Ahttps://ejournal.utmj.ac.id/jelawat/article/download/910/523>.
- Sari, Maghfirah, Nurliana Nurliana, Rahmawati Sarizki, Program Studi, Pendidikan Ekonomi, and Fakultas Ekonomi. "Peran Adopsi Digital Dan Literasi Keuangan Dalam Penguatan Praktik Pengelolaan Keuangan Dan Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Momprenneur Melalui Kinerja Usaha" 14, no. 1 (2026): 158–71.
- Sarstedt, Marko, Joseph F. Hair, Mandy Pick, Benjamin D. Lienggaard, Lăcrămioara Radomir, and Christian M. Ringle. "Progress in Partial Least Squares Structural Equation Modeling Use in Marketing Research in the Last Decade." *Psychology and Marketing* 39, no. 5 (2022): 1035–64. <https://doi.org/10.1002/mar.21640>.
- Setyawan, Dodiet. "Metodologi Penelitian : Hipotesis." *Kementerian Kesehatan RI*, 2014, 1–13.
- Sindi Puspitasari, A. Jajang W. Mahri, Suci Aprilliani Utam. "Indeks Inklusi Keuangan Syariah Di Indonesia Tahun 2015-2018." *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan Syariah* 5, no. 1 (2020): 15–31.
- Siti Nor Khasanah, Jana. *Pengaruh Literasi Keuangan Dan Risiko Investasi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa. Jembatan: Jurnal Ilmiah Manajemen*. Vol. 19, 2023. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf).
- Solikin, Abdul Haris Romdhoni2, Sumad. "Peran Literasi Dan Inklusi Keuangan Syariah Terhadap Pengembangan UMKM Di Indonesia." *Sports Culture* 15, no. 1 (2024): 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>.
- Sondakh, Antonius Grivaldi, La Ode Muhammad Rauda Agus Udaya Manarfa Reina A. Hadikusumo Fransiskus Korosando M. Akbar Alwi Imron Natsir Eny Widayawati, Christina Tri Setyorini Ahmad Jubaeli, and AKIOPEDIA. *Metode Penelitian Kuantitatif*, n.d.
- Subhaktiyasa, Putu Gede. "Menentukan Populasi Dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9 (2024): 2721–31.
- Suprihanto, J, and A Armawi. "... Keluarga (Studi Pada Koperasi Sumekar Di Kampung Sanggrahan Pathuk Kecamatan Ngampilan Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)." *Jurnal Ketahanan Nasional* 22, no.

- 1 (2016): 42–60. <https://core.ac.uk/download/pdf/194440155.pdf>.
- Tambani, Djuwita R.R. Aling ; Grace O. “Pengaruh Diversifikasi Usaha Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Tradisional Di Kawasan Reklamasi Kota Manado Provinsi Sulawesi Selatan,” n.d.
- Timire, Collins, Debora Pedrazzoli, Delia Boccia, Rein M.G.J. Houben, Rashida A. Ferrand, Virginia Bond, and Katharina Kranzer. “Use of a Sustainable Livelihood Framework-Based Measure to Estimate Socioeconomic Impact of Tuberculosis on Households.” *Clinical Infectious Diseases* 77, no. 5 (2023): 761–67. <https://doi.org/10.1093/cid/ciad273>.
- Undari Sulung, Mohamad Muspawi. “Memahami Sumber Data Penelitian: Primer, Sekunder Dan Tersier.” *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 5, no. 2 (2024): 28–33.
- Upik Djanier, S.Sos., M.M. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*, n.d.
- Uzra, Murhenna, Irwan Febrianto, and Siti Aisyah. “Socio-Economic Conditions of Fishermen’s Community in South Nagari Tikau, Agam Regency.” *Berkala Perikanan Terubuk* 51, no. 3 (2023).
- Vebriyani, Deby, Ahmad Syahrizal, and Fauzan Ramli. “Meningkatkan Pemberdayaan UMKM (Studi Pada BMT AL-ISHLAH Kota JAMBI).” *Jurnal Akademik Ekonomi Dan Manajemen* 1, no. 3 (2024): 63–77.
- Wetzels, Martin, Gaby Odekerken-Schröder, and Claudia Van Oppen. “Using PLS Path Modeling for Assessing Hierarchical Construct Models: Guidelines and Empirical Illustration.” *MIS Quarterly: Management Information Systems* 33, no. 1 (2009): 177–96. <https://doi.org/10.2307/20650284>.
- Widianti, Yuyun Imaniar, and Safuan Safuan. “Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan.” *Jurnal Lentera Bisnis* 14, no. 3 (2025): 3469–83. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v14i3.1746>.
- Wintergalen, Edward W., Rodrigo Oyanedel, Juan Carlos Villaseñor-Derbez, Stuart Fulton, and Renato Molina. “Opportunities and Challenges for Livelihood Resilience in Urban and Rural Mexican Small-Scale Fisheries.” *Ecology and Society* 27, no. 3 (2022). <https://doi.org/10.5751/ES-13471-270346>.
- Yarsasi, Sri, Imam Tahyudin, and Taqwa Hariguna. “Analisis Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Dengan Metode Partial Least Squares Structural Equation Modeling Pada Aplikasi SMARTPLS.” *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia* 5, no. 7 (2025): 1905–13. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.885>.
- Yuliani, Tessa, Liz Izmuddin, and Anne Putri. “Pengaruh Inovasi Dan Kreativitas Produk Terhadap Ketahanan Ekonomi Masyarakat Pada Industri Kerajinan Kapuk.” *EKONOMIKA SYARIAH: Journal of Economic Studies* 4, no. 1 (2020): 90. <https://doi.org/10.30983/es.v4i1.2074>.
- Zahri, Imron, and Ahmad Febriansyah. “Diversifikasi Usaha Dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Lebak.” *Agrise* 18, no. 2 (2014): 144–53.
- Zainuddin, Moch, and Amrul Mutaqin. “Konvergensi Finansial Syariah: Sinergi Emas, Inklusi Digital, Dan Ketahanan Sosial-Ekonomi Dalam Praktik Pegadaian Syariah” 5, no. 1 (2025): 1–20.

muhasib.v5i1.2233.

- Zhang, Yuting, Donnie Adams, Jun Hwa Cheah, Viraiyan Teeroovengadam, and T. Ramayah. "An Assessment of the Use of Partial Least Squares Structural Equation Modelling (PLS-SEM) in Educational Leadership and Management Research." *European Journal of Education* 61, no. 2 (2026). <https://doi.org/10.1111/ejed.70600>.
- Zhao, Jingxian, and Enyun Liu. "What Factors Can Support Students' Deep Learning in the Online Environment: The Mediating Role of Learning Self-Efficacy and Positive Academic Emotions?" *Frontiers in Psychology* 13 (2022). <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1031615>.
- Abdullah, Akhyar, Purna Sari, and Makmur Kambolong. "Analisis Diversifikasi Usaha Nelayan Dalam Meningkatkan Pendapatan (Studi Kasus Pada Nelayan Di Kecamatan Talaga Raya Kabupaten Buton Tengah)." *Business UHO: Jurnal Administrasi Bisnis* 6, no. 1 (2021): 129. <https://doi.org/10.52423/bujab.v6i1.19727>.
- Agam, Diskominfo. "Hujan Dan Angin Kencang Tumbangkan Pohon Di Tikus Selatan, Enam Kedai Warga Rusak," 2026. https://www.agamkab.go.id/content/detail_berita_agam/hujan-dan-angin-kencang-tumbangkan-pohon-di-tikus-selatan-enam-kedai-warga-rusak.
- Allison, Edward H., and Frank Ellis. "The Livelihoods Approach and Management of Small-Scale Fisheries." *Marine Policy* 25, no. 5 (2001): 377–88. [https://doi.org/10.1016/S0308-597X\(01\)00023-9](https://doi.org/10.1016/S0308-597X(01)00023-9).
- Amara Rohullah Balqish Hakim, Atikah Nurhayati, Lantun Paradhita Dewanti, Ine Maulina. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Konsumen Dalam Membeli Ikan Segar (Studi Kasus Di Pasar Sehat Soerang Kabupaten Bandung)" 2 (2024): 306–12.
- Anak, Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan. "Pembangunan Ketahanan Keluarga," n.d.
- Anani, Kofi. "Sustainable Governance of Livelihoods in Rural Africa: A Place-Based Response to Globalism in Africa." *Development (Basingstoke)* 42, no. 2 (1999): 57–63. <https://doi.org/10.1057/palgrave.development.1110037>.
- Artono, Budi. "Analisis Penerapan Formula Slovin Dalam Penelitian Ilmiah: Kelebihan, Kelemahan, Dan Kesalahan Dalam Perspektif Statistik." *Jurnal Multidisiplin Sosial Humaniora* 1 (24AD): 53–63. <https://jurnal.ananypublisher.com/index.php/jmsh>.
- Azmi, Nahdiyah Ulul. "Implementasi Strategi Diversifikasi Usaha Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Anggota (Studi Pada Kelompok Tani Ngudi Lancar Di Kabupaten Banyumas)." *Nucl. Phys.* 13, no. 1 (2026): 104–16. <https://www.preventionweb.net/news/preliminary-report-february-6-2023-earthquakes-turkiye>.
- Biso, Jemi, Jardie A Andaki, Victoria E N Manoppo, Mahasiswa Fakultas, Ilmu Kelautan, Universitas Sam, Staff Pengajar, Fakultas Perikanan, Kelautan Universitas, and Sam Ratulangi. "Diversifikasi Usaha Rumah Tangga Nelayan Di Desa Baho Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara" 5, no. 10 (2017): 763–68.
- Bondad-Reantaso, Melba G. "Measuring the Contribution of Small-Scale

- Aquaculture: An Assessment.” *FAO. Fisheries and Aquaculture Technical Paper* 534 (2009): 179.
- Budiarsi, Sri Yunan. “Pendampingan Pengenalan Program Sem-Pls Pada Fakultas Ekonomi Universitas Merdeka Surabaya.” *PeKA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 3, no. 2 (2020): 126–34. <http://journal.wima.ac.id/index.php/peka/article/view/3001>.
- Bushashe, Million Adafre. “Determinants of Private Banks Performance in Ethiopia: A Partial Least Square Structural Equation Model Analysis (PLS-SEM).” *Cogent Business and Management* 10, no. 1 (2023). <https://doi.org/10.1080/23311975.2023.2174246>.
- Chambers, R., N. C. Saxena, and T. Shah. “To the Hands of the Poor: Water and Trees.” *To the Hands of the Poor: Water and Trees*, 1989.
- Cheung, Gordon W., Helena D. Cooper-Thomas, Rebecca S. Lau, and Linda C. Wang. *Reporting Reliability, Convergent and Discriminant Validity with Structural Equation Modeling: A Review and Best-Practice Recommendations. Asia Pacific Journal of Management*. Vol. 41. Springer US, 2024. <https://doi.org/10.1007/s10490-023-09871-y>.
- Chien, Li Hsien, and Shu Yi Chi. “Corporate Image as a Mediator between Service Quality and Customer Satisfaction: Difference across Categorized Exhibitors.” *Heliyon* 5, no. 3 (2019): e01307. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01307>.
- Choerudin, Achmad, Zulfachry Rahmatya, Widyaswati Lady, Diana Warpindyastuti, Jana Siti, Nor Khasanah, Budi Harto, et al. “Literasi Keuangan,” n.d. www.globaleksekutifteknologi.co.id.
- Daryati, Murtini, B R Girsang, Fadli Agus Triansyah, and Khafi Puddin. “Strategi Diversifikasi Usaha Untuk Meningkatkan Keberlanjutan Bisnis Jangka Panjang Pada Tani Fresh,” no. 2025 (2026).
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Agam. “Buku Data Agregat Kependudukan Semester 1 Tahun 2025” 2 (2025): 306–12.
- Dio Nofri Sugandi, Tomi Eriawan, Ezra Aditia, and Program. “Penilaian Fasilitas Untuk Pengembangan Pelabuhan Pangkalan Ikan (Ppi) Tiku Dalam Mendukung Kegiatan Nelayan Di Nagari Tiku Selatan,” no. 1 (1978): 1–2.
- Dkpp.agam. “Kementerian Kelautan Dan Perikanan Survey Dan Verifikasi Usulan Calon Lokasi Kampung Nelayan Merah Putih Di Nagari Tiku Selatan, Kecamatan Tanjung Mutiara.” 08 April 2026, 2026. https://www.agamkab.go.id/content/detail_berita_agam/kementerian-kelautan-dan-perikanan-survey-dan-verifikasi-usulan-calon-lokasi-kampung-nelayan-merah-putih-di-nagari-tiku-selatan-kecamatan-tanjung-mutiara.
- FAO. “Policy Support and Governance Gateway,” n.d. <https://www.fao.org/policy-support/policy-themes/sustainable-small-scale-fisheries/en/>.
- Fikrotus Salma, Dzikrina, Nunung Nuryartono, and Budi Purwanto. “Sharia Financial Inclusion to Build Economic Resilience of Micro Small Enterprises During COVID-19.” *Jurnal Manajemen Dan Organisasi* 14, no. 4 (2024): 430–39. <https://doi.org/10.29244/jmo.v14i4.47631>.
- Gamil, Yaser, and Ismail Abd Rahman. “Studying the Relationship between Causes and Effects of Poor Communication in Construction Projects Using PLS-SEM

- Approach.” *Journal of Facilities Management* 21, no. 1 (2023): 102–48. <https://doi.org/10.1108/JFM-04-2021-0039>.
- García-Machado, Juan J., Włodzimierz Sroka, and Martyna Nowak. “R&d and Innovation Collaboration between Universities and Business—a PLS-Sem Model for the Spanish Province of Huelva.” *Administrative Sciences* 11, no. 3 (2021). <https://doi.org/10.3390/ADMSCI11030083>.
- Hair, Joseph F., G. Tomas M. Hult, Christian M. Ringle, Marko Sarstedt, Nicholas P. Danks, and Soumya Ray. *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R: A Workbook. Classroom Companion: Business*. Vol. Part F9796, 2021. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-80519-7>.
- Hair, Joseph F., Jeffrey J. Risher, Marko Sarstedt, and Christian M. Ringle. “When to Use and How to Report the Results of PLS-SEM.” *European Business Review* 31, no. 1 (2019): 2–24. <https://doi.org/10.1108/EBR-11-2018-0203>.
- Hartanto1, Dwi. “Peran UPT-BP2MI DIY Dalam Pemberdayaan Pekerja Migran Indonesia Purna Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga.” *Jurnal Ketahanan Nasional* 28, no. 1 (2022): 38. <https://doi.org/10.22146/jkn.73622>.
- Henseler, Jörg, Christian M. Ringle, and Marko Sarstedt. “A New Criterion for Assessing Discriminant Validity in Variance-Based Structural Equation Modeling.” *Journal of the Academy of Marketing Science* 43, no. 1 (2015): 115–35. <https://doi.org/10.1007/s11747-014-0403-8>.
- Henseler, Jörg, and Marko Sarstedt. “Goodness-of-Fit Indices for Partial Least Squares Path Modeling,” 2013, 565–80. <https://doi.org/10.1007/s00180-012-0317-1>.
- Ira Mustika, Tin Herawati, and Istiqlaliyah Muflikhati. “Strategi Penghidupan, Manajemen Keuangan, Kerentanan Ekonomi, Dan Ketahanan Keluarga Nelayan” 12, no. 2 (2023): 269–79.
- Keuangan, Otoritas Jasa. “Salinan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 30 /Seojk.07/2017.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, no. 9 (2017): 1689–99.
- Kiran, Aneela, Samia Athar, and Muhammad Imran Khan. “Agents of Economic Resilience and the Role of Islamic Approach Towards Financial Inclusion During the Covid-19 Pandemic: A Case of Pakistan.” *Journal of Policy Research* 9, no. 3 (2023): 223–33. <https://doi.org/10.61506/02.00109>.
- Lamsah, Lamsah, and Muhamad Arifin. “Analisis Literasi Keuangan Dan Kontribusi Bantuan Langsung Tunai Pada Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga Didesa Cipete Kecamatan Curug Kota Serang.” *Progress: Jurnal Pendidikan, Akuntansi Dan Keuangan* 6, no. 2 (2023): 142–49. <https://doi.org/10.47080/progress.v6i2.2291>.
- Lasmita, Lasmita, and Mohamad Muspawi. “Literatur Review: Operasionalisasi Variabel Dalam Penelitian Pendidikan: Teori Dan Aplikasi.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8, no. 3 (2024): 42925–31.
- Low, Mei Peng, and Mumtaz Ali Memon. “The Interrelations between Micro-Level CSR, Job Engagement and Organizational Engagement during the COVID-19 Pandemic: A PLSpredict Model Assessment.” *Human Systems Management* 42, no. 3 (2023): 369–90. <https://doi.org/10.3233/HSM-220086>.

- Lutfi, Mohammad, and Safitri. "Strategi Ekonomi Islam Dalam Membangun Ketahanan Ekonomi Keluarga Muslim." *Syar'ie: Jurnal Pemikiran Ekonomi Islam* 3, no. 2 (2020): 186–97.
- Melinda, Fenny. "Pentingnya Ketahanan Eekonomi Keluarga Dalam Kesejahteraan Keluarga" 1 (2025): 27–34.
- Natarajan, Nithya, Andrew Newsham, Jonathan Rigg, and Diana Suhardiman. "A Sustainable Livelihoods Framework for the 21st Century." *World Development* 155 (2022): 105898. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2022.105898>.
- Nef, Danny Philipp, Susanne Nef, and Pius Kruetli. "Putting People Back at the Center of Livelihood Vulnerability Analysis." *SN Social Sciences* 3, no. 11 (2023): 1–17. <https://doi.org/10.1007/s43545-023-00775-8>.
- Nilam, Nur. "Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Tingkat Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Di Desa Muladimeng," 2025.
- Nurfadillah, Rahmawatul Hasanah, Ramdadiyah Yunus, Ahadiyah Agustina. "Peran Keuangan Mikro Syariah Terhadap Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Di Era Disrupsi Digital :Pendekatan Kuantitatif Di Kawasan Asia Tenggara" 3, no. 1 (2025): 19–26.
- OECD. *PISA 2022 Assessment and Analytical Framework*. OECD Publishing, 2023.
- Prasetya, Bangun Putra. "Peran Literasi Keuangan Nelayan Dan Perilaku Rumah Tangga Serta Implikasinya Terhadap Ketahanan Ekonomi Keluarga (Studi Pada Keluarga Nelayan Di Pelabuhan Sadeng, Gunungkidul, Yogyakarta)." *Jurnal Ketahanan Nasional* 30, no. 1 (2024): 126. <https://doi.org/10.22146/jkn.93613>.
- Pujihastuti, Isti. "Prinsip Penulisan Kuensioner Penelitian." *Prinsip Penulisan Kuesioner Penelitian* 2, no. 1 (2010): 43–56.
- Pusat Statistik, Badan. "Profil Kemiskinan Di Indonesia, Maret 2025." *Berita Resmi Statistik*, no. 56 (2025): 1. <https://www.bps.go.id/id/infographic?id=1134>.
- Puspitaningrum, Rani. "Empirical Evidence of the Impact of Islamic Financial Inclusion on Human Welfare of Maqashid Sharia Perspective in Indonesia." *Review of Islamic Economics and Finance* 4, no. 1 (2021): 39–50. <https://doi.org/10.17509/rief.v4i1.35601>.
- Rasius, Dr. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi*, n.d.
- Ray, Joseph F. Hair Jr. · G. Tomas M. Hult · Christian M. Ringle · Marko Sarstedt · Nicholas P. Danks · Soumya. *Partial Least (PLS-SEM) Using R Equation Modeling Squares Structural. Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*. Vol. 30, 2023.
- Retnawati, Heri. "Perbandingan Akurasi Penggunaan Skala Likert Dan Pilihan Ganda Untuk Mengukur Self-Regukated Learning." *Jurnal Kependidikan: Penelitian Inovasi Pembelajaran* 45, no. 2 (2015): 156–67.
- Riantini, Maya, Maesti Mardiharini, Saptana, Bedy Sudjarmoko, Eka Kasymir, Lestari Gita Nur'aini, Salsa Hentia Anindita, et al. "Livelihood Vulnerability Household Fishermen Household Due to Climate Change in Lampung Province, Indonesia." *PLoS ONE* 19, no. 12 (2024): 1–20.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0315051>.

- Ringle, Christian M, Marko Sarstedt, Noemi Sinkovics, and Rudolf R Sinkovics. "A Perspective on Using Partial Least Squares Structural Equation Modelling in Data Articles ☆" 48 (2023). <https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109074>.
- Roscher, Matthew B., Edward H. Allison, David J. Mills, Hampus Eriksson, Denis Hellebrandt, and Neil L. Andrew. "Sustainable Development Outcomes of Livelihood Diversification in Small-Scale Fisheries." *Fish and Fisheries* 23, no. 4 (2022): 910–25. <https://doi.org/10.1111/faf.12662>.
- Rubaeni. "Pengaruh Inklusi Keuangan Syariah Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah Di Indonesia." *Skripsi*, 2021.
- Salgueiro-Otero, Diego, Michele L. Barnes, and Elena Ojea. "Transformation in Times of Climate Change: What Makes a Fisher Diversify Livelihoods?" *Frontiers in Marine Science* 9, no. August (2022). <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.888288>.
- Santosa, Aman, Ateng Hartono, Horam V. M. Tarihoran, and Sarpono. "Survei Nasional Literasi Dan Inklusi Keuangan (SNLIK) Otoritas Jasa Keuangan Dan Badan Pusat Statistik," 2025, 3 (1-32).
- Santoso, Gunawan, Muhammad Chairil Apriandi, and Jagad Maulana Ardiansyah. "Strategi Diversifikasi Usaha Perikanan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir JELAWAT: Jurnal Ekonomi Laut Dan Air Tawar Pendahuluan." ... : *Jurnal Ekonomi Laut* ... 01, no. 01 (2025): 63–72. <https://ejournal.utmj.ac.id/jelawat/article/view/910%0Ahttps://ejournal.utmj.ac.id/jelawat/article/download/910/523>.
- Sari, Maghfirah, Nurliana Nurliana, Rahmawati Sarizki, Program Studi, Pendidikan Ekonomi, and Fakultas Ekonomi. "Peran Adopsi Digital Dan Literasi Keuangan Dalam Penguatan Praktik Pengelolaan Keuangan Dan Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Mompreneur Melalui Kinerja Usaha" 14, no. 1 (2026): 158–71.
- Sarstedt, Marko, Joseph F. Hair, Mandy Pick, Benjamin D. Lienggaard, Lăcrămioara Radomir, and Christian M. Ringle. "Progress in Partial Least Squares Structural Equation Modeling Use in Marketing Research in the Last Decade." *Psychology and Marketing* 39, no. 5 (2022): 1035–64. <https://doi.org/10.1002/mar.21640>.
- Setyawan, Dodiet. "Metodologi Penelitian : Hipotesis." *Kementerian Kesehatan RI*, 2014, 1–13.
- Sindi Puspitasari, A. Jajang W. Mahri, Suci Aprilliani Utam. "Indeks Inklusi Keuangan Syariah Di Indonesia Tahun 2015-2018." *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan Syariah* 5, no. 1 (2020): 15–31.
- Siti Nor Khasanah, Jana. *Pengaruh Literasi Keuangan Dan Risiko Investasi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa. Jembatan: Jurnal Ilmiah Manajemen*. Vol. 19, 2023. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf).
- Solikin, Abdul Haris Romdhoni2, Sumad. "Peran Literasi Dan Inklusi Keuangan Syariah Terhadap Pengembangan UMKM Di Indonesia." *Sports Culture* 15, no. 1 (2024): 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>.
- Sondakh, Antonius Grivaldi, La Ode Muhammad Rauda Agus Udaya Manarfa Reina A. Hadikusumo Fransiskus Korosando M. Akbar Alwi Imron Natsir

- Eny Widayawati, Christina Tri Setyorini Ahmad Jubaeli, and AKIOPEDIA. *Metode Penelitian Kuantitatif*, n.d.
- Subhaktiyasa, Putu Gede. "Menentukan Populasi Dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9 (2024): 2721–31.
- Suprihanto, J, and A Armawi. "... Keluarga (Studi Pada Koperasi Sumekar Di Kampung Sanggrahan Pathuk Kecamatan Ngampilan Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)." *Jurnal Ketahanan Nasional* 22, no. 1 (2016): 42–60. <https://core.ac.uk/download/pdf/194440155.pdf>.
- Tambani, Djuwita R.R. Aling ; Grace O. "Pengaruh Diversifikasi Usaha Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Tradisional Di Kawasan Reklamasi Kota Manado Provinsi Sulawesi Selatan," n.d.
- Timire, Collins, Debora Pedrazzoli, Delia Boccia, Rein M.G.J. Houben, Rashida A. Ferrand, Virginia Bond, and Katharina Kranzer. "Use of a Sustainable Livelihood Framework-Based Measure to Estimate Socioeconomic Impact of Tuberculosis on Households." *Clinical Infectious Diseases* 77, no. 5 (2023): 761–67. <https://doi.org/10.1093/cid/ciad273>.
- Undari Sulung, Mohamad Muspawi. "Memahami Sumber Data Penelitian: Primer, Sekunder Dan Tersier." *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 5, no. 2 (2024): 28–33.
- Upik Djanier, S.Sos., M.M. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*, n.d.
- Uzra, Murhenna, Irwan Febrianto, and Siti Aisyah. "Socio-Economic Conditions of Fishermen's Community in South Nagari Tiku, Agam Regency." *Berkala Perikanan Terubuk* 51, no. 3 (2023).
- Vebriyani, Deby, Ahmad Syahrizal, and Fauzan Ramli. "Meningkatkan Pemberdayaan UMKM (Studi Pada BMT AL-ISHLAH Kota JAMBI)." *Jurnal Akademik Ekonomi Dan Manajemen* 1, no. 3 (2024): 63–77.
- Wetzels, Martin, Gaby Odekerken-Schröder, and Claudia Van Oppen. "Using PLS Path Modeling for Assessing Hierarchical Construct Models: Guidelines and Empirical Illustration." *MIS Quarterly: Management Information Systems* 33, no. 1 (2009): 177–96. <https://doi.org/10.2307/20650284>.
- Widianti, Yuyun Imaniar, and Safuan Safuan. "Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan." *Jurnal Lentera Bisnis* 14, no. 3 (2025): 3469–83. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v14i3.1746>.
- Wintergalen, Edward W., Rodrigo Oyanedel, Juan Carlos Villaseñor-Derbez, Stuart Fulton, and Renato Molina. "Opportunities and Challenges for Livelihood Resilience in Urban and Rural Mexican Small-Scale Fisheries." *Ecology and Society* 27, no. 3 (2022). <https://doi.org/10.5751/ES-13471-270346>.
- Yarsasi, Sri, Imam Tahyudin, and Taqwa Hariguna. "Analisis Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Dengan Metode Partial Least Squares Structural Equation Modeling Pada Aplikasi SMARTPLS." *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia* 5, no. 7 (2025): 1905–13. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.885>.
- Yuliani, Tessa, Liz Izmuddin, and Anne Putri. "Pengaruh Inovasi Dan Kreativitas Produk Terhadap Ketahanan Ekonomi Masyarakat Pada Industri Kerajinan

- Kapuk.” *EKONOMIKA SYARIAH: Journal of Economic Studies* 4, no. 1 (2020): 90. <https://doi.org/10.30983/es.v4i1.2074>.
- Zahri, Imron, and Ahmad Febriansyah. “Diversifikasi Usaha Dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Lebak.” *Agrise* 18, no. 2 (2014): 144–53.
- Zainuddin, Moch, and Amrul Mutaqin. “Konvergensi Finansial Syariah: Sinergi Emas, Inklusi Digital, Dan Ketahanan Sosial-Ekonomi Dalam Praktik Pegadaian Syariah” 5, no. 1 (2025): 1–20. <https://doi.org/10.30162/al-muhasib.v5i1.2233>.
- Zhang, Yuting, Donnie Adams, Jun Hwa Cheah, Viraiyan Teeroovengadum, and T. Ramayah. “An Assessment of the Use of Partial Least Squares Structural Equation Modelling (PLS-SEM) in Educational Leadership and Management Research.” *European Journal of Education* 61, no. 2 (2026). <https://doi.org/10.1111/ejed.70600>.
- Zhao, Jingxian, and Enyun Liu. “What Factors Can Support Students’ Deep Learning in the Online Environment: The Mediating Role of Learning Self-Efficacy and Positive Academic Emotions?” *Frontiers in Psychology* 13 (2022). <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1031615>.



UIN IMAM BONJOL
PADANG