

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. Y. (2022). Pengaruh Penambahan Garam Ikan Dan Probiotik Terhadap Kualitas Air Pada Ikan Guppy (*Poecilla reticulata*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(4), 243–254. <https://e-journal.lp3kamandanu.com/index.php/panthera/>
- Anwas, O. M. (2013). Pengaruh Pendidikan Formal, Pelatihan dan Intensitas Pertemuan Terhadap Kompetensi Penyuluh Pertanian. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 19(1), 50–62. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v19i1.107>
- Arifin, O. Z., & Titin, K. (2016). Karakterisasi Morfologi Keturunan Pertama Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Get Dan Gift Berdasarkan Metode Truss Morphometrics. *Jurnal Riset Akuakultur*, 2(3), 373–383. <https://doi.org/10.15578/JRA.2.3.2007.373-383>
- Asri, R. A., & Arianti, N. N. (2013). Analisis Produksi Dan Efisiensi Alokatif Usaha Budidaya Ikan Nila Merah (*Oreochromis Sp*) Di Desa D Tegalrejo Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 12(1), 101–108. <https://doi.org/10.31186/jagrisep.12.1.101-108>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Distribusi Persentase Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2024*. BADAN PUSAT STATISTIK. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/T0UxS09GQIBTbk5QWTBNdIVWUmXSMjV3Y3I0VWR6MDkjMw==/distribusi-persentase-produk-domestik-bruto-atas-dasar-harga-berlaku-menurut-lapangan-usaha--persen---2021.html?year=2024>
- Badrudin. (2015). *Dasar-dasar Manajemen Pengantar*. ALFABETA.
- Bambang Deliyanto, I. (2019). *Pengenalan Lahan*.
- 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. <https://doi.org/10.1287/MNSC.30.9.1078>
- Battese, G. E., & Coelli, T. J. (1995). A model for technical inefficiency effects in a stochastic frontier production function for panel data. *Empirical Economics*, 20(2), 325–332. <https://doi.org/10.1007/BF01205442/METRICS>
- Betzy, R. D., Telaumbanua, B. V., Laoli, D., Zebua, N., & Zebua, O. (2025). Analisis Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Budidaya Kolam Beton di Dusun IV Desa Fadoro Lasara Kota Gunungsitoli. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*, 4(2), 48–60. <https://doi.org/10.55606/jurrih.v4i2.6568>
- Boyd, C. E. (2015). Water quality: An introduction. Dalam *Water Quality: An Introduction*. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-17446-4>
- BPS. (2024). *Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kabupaten/Kota dan Komoditas Utama di Provinsi Jawa Barat*. <https://jabar.bps.go.id/id/statistics-table/3/TkdGeFN5OUJVVMxVTjBSclZrbFR0aIUzVW5KQmR6MDkjMw==/produksi-dan-nilai-produksi-perikanan-budidaya-menurut-kabupaten-kota-dan-komoditas-utama-di-provinsi-jawa-barat--2022.?year=2022>

- Citra, S. S., Elfindri, & Bachtiar, N. (2020). Secondary Job's di Indonesia. *Menara Ekonomi*, 6(1).
- Coelli, T. (1996). *Centre for Efficiency and Productivity Analysis (CEPA) Working Papers*. <http://www.une.edu.au/econometrics/cepawp.htm>
- Coelli, T. J., Prasada Rao, D. S., O'donnell, C. J., & Battese, G. E. (2005). Index Numbers and Productivity Measurement. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*, 85–132. https://doi.org/10.1007/0-387-25895-7_4
- Colmenares, H. V., Peñalosa-Martinell, D., & Vergara-Solana, F. J. (2025). Analysis of the impact of aquaculture subsidies on production, the case of Mexico. *NPJ Ocean Sustainability*, 4(1). <https://doi.org/10.1038/s44183-025-00123-8>
- Darmawan, D. P. (2016). *Pengukuran efisiensi produktif menggunakan pendekatan stochastic frontier* (D. Ariwibawa, Ed.; Pertama). Penerbit Elmatara.
- Daulay, A. M., Sarifah, J., Pasaribu, B., & Lukman, A. (2022). Pengaruh Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Kapur Dolomit Terhadap Nilai CBR Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)*, 5(1), 30–35. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5627>
- Desa Kawali. (2026). *Desa Kawali*. <https://kawali.desa.id/>
- Djaelani, M. A., Kasiati, K., & Sunarno, S. (2022). Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Pada Berbagai Padat Tebar Dan Dengan Penambahan Aerator. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 7(2), 135–143. <https://doi.org/10.14710/BAF.7.2.2022.135-143>
- Dumasari. (2020). *Pembangunan Pertanian Mendahulukan yang Tertinggal* (I). PUSTAKA PELAJAR. <https://digitallibrary.ump.ac.id/1063/3/BUKU%20PEMBANGUNAN%20PERTANIAN.FINAL-1.pdf>
- El-Sayed, A. F. M. (2019). Tilapia culture. Dalam *Tilapia Culture: Second Edition* (Second edition). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2017-0-04085-5>
- FAO. (2022). The State of World Fisheries and Aquaculture 2022. Towards Blue Transformation. Dalam *The State of World Fisheries and Aquaculture 2022*. Rome. FAO. <https://doi.org/10.4060/cc0461en>
- Farrell, M. J. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society: Series A (General)*, 120(3), 253–281. <https://doi.org/10.2307/2343100>
- Febrianty, I. (2020). Serapan Tenaga Kerja Pada Budidaya Ikan Patin dalam Kolam di Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)*, 4(1), 103–108. <https://doi.org/10.31539/COSTING.V4I1.1209>
- Firmana, F., Nurmalina, R., & Rifin, A. (2016). Efisiensi Teknis Usahatani Padi Di Kabupaten Karawang Dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA). *Forum Agribisnis*, 6(2), 213–226. <https://doi.org/10.29244/FAGB.6.2.213-226>

- Gumilar, I., Nurhoirunisa, K., Handaka, A. A., & Maulina, I. (2024). Profil Masyarakat Pembudidaya Ikan Nila Di Sentra Perikanan Kampung Nila Kawali, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. *Akuatika Indonesia*, 9(2), 144–156. <https://doi.org/10.24198/JAKI.V9I2.46625>
- Hafidha, L. N., Syafrial, S., & Asmara, R. (2024). Efficiency of White Mustard Cooperative Farming Production and Socio-Economic Factors Affecting (Case in Tulungrejo Village, Batu City), Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 7(3), 906–915. <https://doi.org/10.37637/AB.V7I3.1831>
- Hanafie, R. (2010). *Pengantar Ekonomi Pertanian* (R. Fiva, Ed.). C.V ANDI OFFSET.
- Hartoni, & Shafriani, K. A. (2023). Efisiensi Teknis Usahatani Cabai Besar Pada Lahan Pasang Surut Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala (pendekatan Data Envelopment Analysis). *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 8(2), 39–45.
- Hasan, F. (2022). Analisis Efisiensi Teknis Pembenihan Ikan Nila di PT Hatchery Nila Kekar Pasuruan. *Intek Akuakultur*, 6(2), 130–139. <https://doi.org/10.31629/INTEK.V6I2.4880>
- Huwaida, H. (2020). *Program Linier*. Poliban Press.
- Ilham, Nanda, A., Haptodin, M., Khalik, M. K. Al, Nasoha, M. I., Aisiah, S., Dewi, I. P., & Siswanto. (2024). Sosialisasi Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) kepada Siswa/i SMK PP Negeri Paringin di Balai Benih Ikan Lokal Gunung Manau. *JURNAL PENGABDIAN SOSIAL*, 1(8). <https://ejournal.jurnalpengabdiansosial.com/index.php/jps>
- Imran, S., & Indriani, R. (2022). *Ekonomi Produksi Pertanian* (Pertama). Ideas Publishing.
- Judijanto, L., Pranata, A., Yanuarti, M., Sari, N., Rahmawati, Hartoyo, T., Mutoharoh, Ardiansyah, W., Suroso, Agus, F., Rahmani, I., Asyari, L., & Erna, A. (2025). *Metode Penelitian Ilmiah Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT. Green Pustaka Indonesia. www.greenpustaka.com
- Karmini. (2018). *EKONOMI PRODUKSI PERTANIAN* (Karyati, Pristiangga Dwi Saputra, & Eko Aji Mustiko, Ed.; 2018 ed.). Mulawarman University Press.
- KBBI. (2025). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2019). *Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 1/Permen-Kp/2019 Tentang Obat Ikan*. <https://kkp.go.id/download-pdf/Materi%20-%20peraturan-menteri-kelautan-dan-perikanan-republik-indonesia-nomor-1-tahun-2019-tentang-obat-ikan66c2b708d8997.pdf>
- KKP. (2020). *Standar Operasional Prosedur Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*.
- KKP. (2024). *Volume dan Pertumbuhan Produksi Perikanan Budidaya menurut Jenis Ikan | KKP RI*. <https://portaldata.kkp.go.id/portals/data-statistik/prod-ikan/summary>
- KKP RI. (2025). *Luas Lahan Budidaya | KKP RI*. https://portaldata.kkp.go.id/portals/data-statistik/lahan_budidaya/tbl-dinamis

- Kurnia, Nurhatijah, Zulvira, D., Hidayat, R., & Humeira. (2024). Pembuatan Pakan Ikan Tenggelam di Desa Padang Bak Jok Kabupaten Aceh Barat Daya . *Jurnal PKM of JPM WISDOM*, 1(2), 94–102.
- Kurniawati, E., & Sugiyanto, C. (2021). Pengaruh Struktur Umur Penduduk terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 21(1), 5. <https://doi.org/10.21002/jepi.2021.04>
- Kusdiantoro, Fahrudin, A., Wisudo, S. H., & Juanda, B. (2019). Kinerja Pembangunan Perikanan Tangkap di Indonesia. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 5(2), 69–84. <https://doi.org/10.15578/marina.v5i2.8053>
- Long, L. K. (2022). Cost efficiency analysis in aquaculture: Data envelopment analysis with a two-stage bootstrapping technique. *Aquaculture Economics and Management*, 26(1), 77–97. <https://doi.org/10.1080/13657305.2021.1896605>
- Long, L. K., Thap, L. Van, & Hoai, N. T. (2020). An application of data envelopment analysis with the double bootstrapping technique to analyze cost and technical efficiency in aquaculture: Do credit constraints matter? *Aquaculture*, 525. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735290>
- Lubis, R. R. B., Daryanto, A., Tambunan, M., Handewi, D., & Rachman, P. S. (2014). Analisis Efisiensi Teknis Produksi Nanas: Studi Kasus Di Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Agro Ekonomi*, 32(2), 91–106. <https://doi.org/10.21082/JAE.V32N2.2014.91-106>
- Lukman, Mulyana, & Mumpuni, F. (2014). Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris Elliptica*) Terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5(1), 22–31.
- Mandang, M., Sondakh, M. F. L., & Laoh, O. E. H. (2022). Karakteristik Petani Berlahan Sempit di Desa Tolok Kecamatan Tompasso. *Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan), Sosial dan Ekonomi*, 16(1), 105–114.
- Manik, R. R. D. S., & Arleston, J. (2021). Nutrisi dan Pakan IKan. Dalam *WIDINA. WIDINA BHAkti PERSADA BANDUNG*. <https://repository.penerbitwidina.com/publications/343568/>
- Mantra, I. Bagus. (2008). *Filsafat Penelitian & Metode Penelitian Sosial* (Ed.2). Pustaka Pelajar Yogyakarta.
- Maulidah, S. (2012). *Pengantar Manajemen Agribisnis* (Tim UB Press, Ed.). Universitas Brawijaya Press (UB Press). [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=WljDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA95&dq=Maulidah,+S.+2012.+Pengantar+Manajemen+Agribisnis+\(Tim+Ub+Press,+Ed.\).+Universitas+Brawijaya+Press.+&ots=45uSt1tfbE&sig=sgchfReesp090RV5q3XpANrw1bo&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=WljDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA95&dq=Maulidah,+S.+2012.+Pengantar+Manajemen+Agribisnis+(Tim+Ub+Press,+Ed.).+Universitas+Brawijaya+Press.+&ots=45uSt1tfbE&sig=sgchfReesp090RV5q3XpANrw1bo&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Meilyana, D. A., Bunyamin, M. S. K., Bunyamin, & Erlina, C. I. (2020). *Penerapan Metode Data Envelopment Analysis Untuk Pengukuran Efisiensi Kinerja Pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri* (Pertama). SEFA BUMI PERSADA.

- Mutolib, A., Nisa, I. K., Fajar, S., & Maryani, Y. (2023). Peran Perempuan dalam Rumah Tangga Pembudidaya Ikan Air Tawar di Kelurahan Sumbersari Kota Metro. *Juli*, 9(2), 1708–1718. <https://statistik.kkp.go.id/>
- Naf'an, W. (2025). Mengurangi Ketergantungan Impor Pakan Ikan melalui Insentif Inovasi: Rekomendasi Kebijakan untuk Sektor Perikanan Budidaya yang Berkelanjutan. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 9(3), 50–59. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2025.009.03.5>
- Natai, R. S. P., Rusda, D., Minarni, & Purwanto, A. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Ikan Nila Terbaik Menggunakan Metode SAW Dan AHP. *TEKNO KOMPAK*, 19(1), 105–120.
- Ngoc, P. T. A., Le, V., Pham, T. T., Pham, H. C., Le, T. C., & Oude Lansink, A. (2023). Technical and scale efficiency of intensive white-leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) farming in Vietnam: A data envelopment analysis. *Aquaculture Economics and Management*, 27(1), 50–65. <https://doi.org/10.1080/13657305.2021.2003483>
- NingTyas, W., Damanik, S., Usda, M., Citra Pratiwi Daulay, S., Bisnis Syariah, M., & Tebingtinggi Deli, S. (2025). KONSEP TENTANG TEORI PRODUKSI JANGKA PENDEK. *Jurnal Manajemen Bisnis Syariah*, 2(1), 163–169.
- Nurhayati, A., Herawati, T., & Suryana, A. A. H. (2025). Manajemen Produktivitas Ikan Nila Berdasarkan Indikator Sosial Ekonomi (Studi Kasus di Provinsi Jawa Barat, Indonesia). *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 9(2), 134–142. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2025.009.02.13>
- Perencanaan Pembangunan Nasional [BAPPENAS]. (2014). *Kajian Strategi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan*. Direktorat Kelautan dan Perikanan, Kementerian PPN/BAPPENAS.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., & Wardoyo, S. E. (2018). Parameter Fisika Dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Sains Natural: Journal of Biology and Chemistry*, 8(1), 24–34. <https://doi.org/10.31938/JSN.V8I1.107>
- Primawati, Y., Nuryati, R., & Noormansyah, Z. (2023). Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 1469–1483. <https://doi.org/10.25157/MA.V9I1.9638>
- Purbomartono, C., Rusman, A., Bagis, F., Filardhi, M. N., & Lenterani, F. (2025). Implementasi Kincir dalam Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila di Pokdakan Minasari, Purwosari, Baturaden, Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Gema Ngabdi*, 7(1), 156–162. <https://doi.org/10.29303/jgn.v7i1.500>
- Puspitasari, M. S. (2017). Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Dengan Menggunakan Benih Bersertifikat Dan Non Sertifikat Di Desa Air Satan Kecamatan Muara Beliti Kabupaten Musi Rawas. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 6(1), 46–56. <https://jurnal.um-palembang.ac.id/societa/article/view/622>
- Putra, O. W., Chalid, N., & Aqualdo, N. (2014). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi budidaya ikan nila di Kecamatan Singing Kabupaten Kuantan Singing. *JOM FEKON*, 1(2).

- Radiarta, I. N., Wahyudin, R. A., Pregiwati, L. A., Hikmayani, Y., Tisiana, A. R., Nurdiansah, L., Gusmawati, N. F., & Putri, A. L. (2024). *SMART Fisheries Village: Jejak Inovasi & Kolaborasi: 14 x 21 cm* (I Nyoman Radiarta). Amafrad Press. <https://kkp.go.id/storage/Materi/smart-fisheries-village-jejak-inovasi-kolaborasi6788be69eb260/materi-6788be69eeffb.pdf>
- Rahardja, P., & Manurung, M. (2006). *Teori Ekonomi Mikro* (Ketiga). FEUI.
- Rahman, Md. Z., Khatun, A., Kholil, Md. I., & Hossain, Md. M. M. (2017). Aqua drugs and chemicals used in fish farms of Comilla regions. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 5(6), 2462–2473. <https://doi.org/10.22271/J.ENTO.2017.V5.I6AH.2893>
- Raihan, M. R. (2023). *Kenali Jenis - jenis Kolam Budidaya Ikan dan Kelebihannya*. IPB DIGITANI. <https://digitani.ipb.ac.id/kenali-jenis-jenis-kolam-budidaya-ikan-dan-kelebihannya/>
- Ramadhani, D. E., Pratiwi, R., Gultom, N. M., Hakim, R. F., Hapsari, M., Alhaq, S., Widiyanti, I., Agustina, K., Bintoro, A. H., Maulana, R., Hafid, M. E., & Nurrafa, N. W. (2024). Efektivitas Bahan Kimia dalam Mengobati Penyakit Motile Aeromonads Septicemia pada Ikan Nila *Oreochromis niloticus*. *JURNAL MEGAPTERA*, 2(2), 69. <https://doi.org/10.15578/jmtr.v2i2.14350>
- Ramanathan, R. (2003). *An Introduction to Data Envelopment Analysis*. Sage Publications.
- Ratna Nabilla, D., & Hasin, A. (2022). *Analisis Efektivitas Penerapan Standard Operating Procedure (SOP) pada Departemen Community & Academy RUN System (PT Global Sukses Solusi Tbk)*. 01(06), 58–75. <https://journal.uui.ac.id/selma/index58ArtikelHasilPenelitian>
- Rekomendasi Pemasukan Calon Induk, Induk, Benih ikan, dan/atau Intan Mutiara, Legislation 56, Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia (2018).
- Sakti, B., Afriani, D. T., Batubara, P. A. P., & Manullang, H. M. (2024). Pengaruh Pemberian Dosis Kapur Dolomit yang Berbeda Terhadap Kualitas Air Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*). *Jurnal Aquaculture Indonesia*, 3(2), 104–118. <https://doi.org/10.46576/jai.v3i2.4822>
- Salsabila, M., & Suprpto, H. (2018). Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(3), 118. <https://doi.org/10.20473/jafh.v7i3.11260>
- Sari, A. M. (2023). *Pengertian Kapur Dolomit ,Cara Menggunakan, dan Manfaatnya Pada Pertanian* . Faperta UMSU. <https://faperta.umsu.ac.id/pengertian-kapur-dolomit-cara-menggunakan-dan-manfaatnya-pada-pertanian/>
- Sari, A., Prayitno, Y., Ahmad, M. I., Mandala, W. F., & Khairul Barriyah, S. (2023). Pengembangan Perikanan Berbasis Smart Fisheries Village (Sfv) Di Koya Barat Distrik Muara Tami Kota Jayapura. *SEMINAR ILMIAH NASIONAL FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA*, 3, 1–10. <https://jurnal.fpik.umi.ac.id/index.php/SemINasFPIKUMI/article/view/356>

- Saridewi, L. P. (2022). Efisiensi Usahatani Cabai Merah di Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen. *Journal of Agribusiness Science and Rural Development*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.32639/JASRD.V1I2.110>
- Sari, D. P. (2024). Analisis Sistem Pemasaran Ikan Nila di Desa Lantang Kecamatan Polongbangkeng Selatan Kabupaten Takalar. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7(2). <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp>
- Sari, E. T., Gunaedi, T., & Indrayani, E. (2017). Pengendalian Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). *Jurnal Biologi Papua*, 9(2), 37–42.
- Sinaga, H., Sinaga, I., & Zabua, J. (2022). Pemberian Dolomit dengan Dosis yang Berbeda untuk Limbah Kolam Bioflok. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, x.
- Skala Usaha di Bidang Pembudidayaan Ikan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Legislation PER.13, Biro Hukum dan Organisasi DKP (2008).
- Soekartawi. (2002). *Analisis Usahatani*. UI-Press. <https://books.google.co.id/books?id=40eZtAEACAAJ>
- Soleh, M., Siswanto, Permana, D., Naryaningsih, A., & Raharjo, S. (2020). *Petunjuk Teknis Pendederan Ikan Nila Oreochromis sp. Dalam Media Salinan* (M. Spleh, D. Adiwidjaja, A. F. M. Soni, W. Malistyani, T. Sukrisno, & M. A. Chorim, Ed.). Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara.
- Solihah, R. A., Nuraini, C., & Widi, R. H. (2025). Efisiensi Usahatani Cabai Merah Besar Di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2), 453–465. <https://doi.org/10.32585/AGS.V9I2.6324>
- Sugiyono. (2024). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF KUALITATIF DAN R&D: 16 x 24 cm* (2 ed.). Alfabeta.
- Syabana, R. N., Setiawan, I., & Yusuf, M. N. (2021). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Budidaya Ikan Nila Gesit (Suatu Kasus di Desa Ciawang Kecamatan Leuwisari Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 8(2), 401–410. <https://doi.org/10.25157/JIMAG.V8I2.5263>
- Tenga, M. R. T., Tangguda, S., & Kusuma, N. P. D. (2023). Manajemen Pakan Pada Kegiatan Pendederan Ikan Nila Merah (*Oreochromis Niloticus*) Di Laboratorium Penguji Kesehatan Ikan Dan Lingkungan Muntilan, Jawa Tengah. *Fisheries : Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 5(2), 47–54. <https://doi.org/10.30649/fisheries.v5i2.65>
- Turua, F. Z., Subyantoro, K., & Ratang, S. A. (2014). Analisis Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit, Pakan Dan Pupuk Terhadap Produksi Ikan Nila Di Kelurahan Koya Timur Distrik Muara Tami. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 1(3). <https://doi.org/10.56076/JKESP.V1I3.2051>
- Ulfah, D. I., & Safitri, M. (2021). Prarancangan Pembuatan Garam Industri/Sodium Chloride Dari Air Laut Dengan Proses Vacuum Pan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun.

JURNAL TUGAS AKHIR TEKNIK KIMIA, 4(2), 113–118.
<https://jtam.ulm.ac.id/index.php/jtatk/article/view/891>

- Ulfidatul, Y. U. (2019). Peningkatan Kualitas Produksi Garam menggunakan Teknologi Geomembran. *JSMB*, 6(2). <http://journal.trunojoyo.ac.id/jsmb>
- Wardono, B. (2016). Efisiensi, Produktivitas Dan Indeks Ketidakstabilan Perikanan Tuna Longline Dan Pancing Tonda. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.29244/JMF.7.1.1-11>
- Wibowo, I. R., Darmanto, Y., & Anggo, A. D. (2014). Pengaruh Cara Kematian Dan Tahapan Penurunan Kesegaran Ikan Terhadap Kualitas Pasta Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(3), 95–103. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/5654>
- Yu, P., Yoo, B. Y., & Lee, J. H. (2022). A DEA-based comprehensive benchmarking approach for implementing continuous improvement. *Business Process Management Journal*, 28(3), 740–764. <https://doi.org/10.1108/BPMJ-05-2021-0368>
- Zahari, M., Hasminidiarty, & Lastari, A. W. (2021). Analisis Kesejahteraan Keluarga Usaha Budidaya Ikan Keramba Di Danau Teluk Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(3), 2549–4236. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i3.1773>