

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z., Setiawan B., Soemarno., Primyastanto M., Sulong A., 2019 Ecological and socio-economic sustainability of ornamental fish business in minapolitan area of Blitar Regency, East Java, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 239: 012039. Doi: 10.1088/1755-1315/239/1/012039.
- Adisoemarto S dan Riva., 1992 Keanekaragaman hayati di Indonesia. Kantor Meneg KLH dan Konphalindo, Jakarta, 219 hlm.
- Afrianto E dan Liviawaty., 2005. Pakan Ikan. Kanisius.Yogyakarta. 148 hlm
- Agustin S. M dan Hasan F., 2021 Sustainability analisis of milkfish cultivation. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*. 8 (3): September 2021: 737-751
- Ahmad A., 2021 Kompleksitas Sistem Pemanfaatan Wilayah Tangkapan Dan Lahan Garapan Di Danau Tempe. *Tarjih: Agribusiness Development Journal*, 1(01), 26-31.
- Alamsyah R dan Musbir F. A., 2014 Struktur Ukuran dan Ukuran Layak Tangkap Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) di Perairan Teluk Bone. *Jurnal Ipteks Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan* (2): 11-20.
- Alber M., 2002 A conceptual model of estuarine freshwater inflow management. *Estuaries*. 25(6):1246-1261.
- Alder J., Pitcher T J., Preikshot D., Kaschner K., Ferriss B., 2000 How good is good: A rapid appraisal technique for evaluation of the sustainability status of fisheries of the North Atlantic. *Fish. Cent. Res. Rep.* 8(2): 136-182.
- Allen G.R., 1991 Field Guide The freshwater fishes of New Guinea. Christensen Research Institute, Madang PNG.
- Agardy T., Lascelles B., Sciara N.G and Cutellud A., 2014. Migratory marine species: Their status, threats and conservation management needs. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems* 24(S2):111-127 DOI:10.1002/aqc.2512
- Akib A., Litaay M., Ambeng., Asnad M., 2015 Kelayakan kualitas air untuk kawasan budidaya *Eucheuma cottoni* berdasarkan aspek fisika, kimia dan biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 1 (1): 25 - 36
- Amalia M., 2020 Identifikasi Alat Penangkapan Ikan di Kecamatan Tanjung Selor, Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin). 58 hal
- Amna N., 2014 Analisis Pengelolaan Teknik Rappfish Terhadap Ketersediaan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Pesisir Aceh Barat (*Doctoral dissertation*, Universitas Teuku Umar Meulaboh). 59 hal
- Andriyani W., Sumantriyadi., 2017 Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan patin siam (*Pangasius hypophthalmus*) terhadap salinitas yang berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 12 (1): 48 - 55

- Antara Jambi., 2022 Jambi jaga kelestarian ikan endemik melalui lubang larangan. *Antaranew. Com.* 1 hlm
- Arif H., Pradini U. R., 2020 Analisis Peranan Stakeholder Dalam Penataan Kelembagaan Perikanan Dan Strategi Pengembangan Perikanan Kota Dumai Provinsi Riau. *Jurnal Agribisnis.* 9(1): 1-17
- Arnawa I. K., Purnama I. B., Arisena G. M. K., 2016 Dampak Bantuan Sarana Perikanan Tangkap Terhadap Peningkatan Pendapatan Nelayan Di Kabupaten Gianyar Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis.* 4(1): 2355-0759
- Astuti S. P., Ghofar A., Saputra S. W., Nugraha B., 2017 Jenis dan Distribusi Ukuran Ikan Hasil Tangkap Sampingan (By Catch) Rawai Tuna yang Didaratkan di Pelabuhan Benoa Bali. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES).* 5(4): 453-460.
- Atima W., 2015 BOD dan COD Sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah. *Jurnal Biologi dan education. Biologi.* 4 (1): 82 - 93
- Barus T. A., 2004 Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU PRESS. Medan. 21 hal
- Bawole D., 2015 Pengelolaan Perikanan Tangkap keberlanjutan dikawasan Pulau-pulau Kecil. Kasus Kecamatan Siau Timur Selatan Kepulauan Sitaro. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Hal 84
- Bawole D., Apituley Y.M.T.N., 2021 Sustainability of capture fisheries management in small islands region (case study in Regency of Sitaro Island, North Sulawesi). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 805:1-10. doi:10.1088/1755-1315/805/1/012015
- Bernawis., Lamona I., 2000 Temperature and Pressure Responses on El-Nino 1997 and La-Nina 1998 in Lombok Strait. *Proc. The JSPS-DGHE International Symposium on Fisheries Science in Tropical Area.*
- Bergvall-Kåreborn B., Mirijamdotter A., Basden A., 2004 Basic Principles of SSM Modeling: An Examination of CATWOE from a Soft Perspective. *Systemic Practice and Action Research.* 17(2):55-73
- Blanchard J., Law R., Castle M., Jennings S., 2011 Coupled energy pathways and the resilience of size structured food webs. *Theoretical Ecology* 4. 289–300.
- Blanchard J.L., Coll M., Trenkel V.M., 2010 Trend analysis of indicators: a comparison of recent changes in the status of marine ecosystems around the world. *ICES Journal of Marine Science: Journal du Conseil* 67. 732–744.
- Blakely E. J., leigh N. G., (2016) *Planning Local Economic Development (Theory and Practice).* California, Sage Publications, Inc. 536 p
- Budi F. S., Herawati D., Purnomo J., Sehabudin U., Nugroho T., 2017 Peningkatan kualitas dan diversifikasi produk ikan teri untuk pemberdayaan masyarakat di Desa

Saramaake, Halmahera Timur. Agrokreatif: *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 3(2): 89-99

Budianto M. W., Wiyono E. S dan Sudarmo, A. P., 2017. Persepsi Nelayan terhadap Program Bantuan Alat Penangkapan Ikan di Kecamatan Sungailiat. *Dewan Redaksi*, 119 hlm.

Bungo.go.id.2015. Letak geografis dan topografis. Las Update 2015-07-07 10:58:35

Budijono B., Suharman I., Hendrizal A., Adriman., Fajri N.E., 2022 Sustainable aquaculture in the Koto Panjang Reservoir. Indonesia. *AAFL Bioflux*. 15(1): 212-226.

Budiman A. J., Tjakrawidjaya A. H., 2002 Peran Museum Zoologi dalam penelitian dan konservasi keanekaragaman hayati (ikan). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. (2)2: 51-55

Budiyono., 2011 Analisis Pengaruh Penambangan Emas dan Pasir terhadap Kualitas Air dan Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Batang Bungo Kabupaten Bungo, Tesis Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta. 120 hlm

Burhanis., Edwarsyah., Fadhilah R., Zulfadhli., 2021. Sustainable management of dogtooth tuna fisheries in ecological dimensions in east Simeuleu, Aceh, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan* 13(3): 521-527. Doi: 10.29244/jitkt. V 13i3.38553.

Brotowijoyo M.D., Tribawono D. J., Mulbyantoro E., 1995 Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya, Air. *Penerbit Liberty Yogyakarta*. Cetak 1

Boyd C.E., 1990 Water quality in ponds for aquaculture. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 p

Boyd C. E., 2015 Water Quality. Switzerland: Springer. 153 - 178

Chaliluddin M. A., Ikram M., Rianjuanda D., 2019 Identifikasi Alat Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan Berbasis CCRF di Kabupaten Pidie, Aceh. *Jurnal Galung Tropika*: 8(3)197-208

Challen and Ray T. 2000. Institution, Transaction cost, and Environ-ment Policy: Institution for Water Resources. *International Journal of Social Economics* 26(10): 1302-1314

Charles A.T., 2001 Sustainable Fishery Systems. Blackwell Science Ltd., Oxford. SCIRP: <https://www.scirp.org>) is an academic publisher of open access journals

Checkland P., Poulter J., 2006. Learning for Action: A Short Definitive Account of Soft System Methodology and Its Use for Practitioners, Teachers and Students. Chichester (GB): John Wiley. 200 hlm.

Checkland P., 1999 Systems Thinking, Systems Practice. Chicheste: John Wiley & Sons. 330p

Chen K..06 / 03/ 2020 If coronavirus disrupts staple crop production the impact of food security could be grave. The Telegraph. [Diunduh, 13 Oktober 2020]

<https://www.telegraph.co.uk/global-health/science-and-disease/coronavirus-disrupts-staple-crop-production-impact-food-security1/>. [Diunduh, 13 Oktober 2020].

- Chen C W., Chen C. F., Dong C.D., 2012 Contamination and potential ecological of mercury in sediments of Kaohsiungriver mouth, Taiwan. *International Journal of Environmental Science and Development*. 3(1): 66-71.
- Chin D.A., 2006 Water-Quality Engineering in atural Systems. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Connel R H. L., 1987 Ecological Studides in Tropical Fish communities. Cambridge University Press: Cambridge. 382 p
- Copeland B. J., 1966 Effects of decreased river flow on estuarine ecology. *Journal (Water pollution control federation)*, 1831-1839.
- Dahuri., 2003 Keanekaragaman hayati laut aset pembangunan berkelanjutan Indonesia. Penerbit: Jakarta. Gramedia Pustaka Utama. 402 hal
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bungo. 2018. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan. Laporan Tahunan Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bungo. Perairan Umum di Kabupaten Bungo. Jambi. Tidak dipublikasikan. Hlm 20 – 28.
- Direktorat Produksi Direktorat Jenderal Perikanan. 2000. Petunjuk Teknis Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan. Jakarta. 40 hlm
- Daroini T., Arisandi A., 2020 Analysis of BOD (Biological Oxygen Demand) in the water of prancak village sepulu district, Bangkalan.<http://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>.
- Dudgeon D., 2000 The ecology of tropical Asian rivers and streams in relation to biodiversity conservation. *Annual Review Ecology and Systematics*, 31, pp. 239-63.
- Effendi H., 2003 Telaah Kualitas Air; Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 229 hal
- El-Kasheif M. A., Authman M. M. N., Al-Ghamdi F. A., Ibrahim S. A., El-Far A. M., 2015. Biological aspects and fisheries management of tilapia fish *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) in El-Bahr El-Faraouny Canal, AlMINufiya Province, Egypt. *Journal of Fisheries and aquatic Science*. 10(6): 405-444.
- FAO. 1995. The Code of Conduct for Responsible Fisheries. FAO of The United Nations. Rome.
- FAO. 1999a. Rappfish: A Rapid Appraisal Technique for Fisheries, And It Application to The Code of Conduct for Responsible Fisheries. Rome: FAO
- FAO. 1999b. Indicators for Sustainable Development of Marine Capture Fisheries. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries. FAO of The United Nations. Rome.
- FAO. 2001. Indicators for Sustainable Development of Marine Capture Fisheries. FAO Technical Guidelines for. Responsible Fisheries. No. 08 Food and Agriculture Organization (FAO) Rome.

- Fauzi A., Anna S., 2002. Evaluasi keberlanjutan pembangunan perikanan: aplikasi pendekatan RAPFISH (studi kasus perairan pesisir DKI Jakarta). *Jurnal Pesisir dan Lautan* 4 (3): 43-55.
- Flecker, A. S., & Matthews, W. J. (1999). Patterns in Freshwater Fish Ecology. In *Copeia* (Vol. 1999, Nomor 1). <https://doi.org/10.2307/1447409>
- Garcia S. M., 2000. A review of the ecosystem approach to fisheries. In *Pe^cheries Maritimes, E'cosyste`mes et Socie'te's en Afrique de l'Ouest: undemi-sie`cle de Changement*. Ed. by M. Ba, P. Chavance, D. Gascuel, D. Pauly, and M. Vakily. *Actes du Symposium International de Dakar (Se'ne'gal)*. ACP-UE.
- Garcia S. M and Cochrane K. L., 2005 Ecosystem approach to fisheries: a review of implementation guidelines. *ICES Journal of Marine Science*, 62(3): 311-318.
- Gigentika S., 2017 Model pemanfaatan ikan tuna di Nusa Tenggara secara berkelanjutan. *Marine Fisheries*. 8 (1): 24-37
- Hadi S dan Radjawane. I., 2009 *Arus Laut*. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 153 hal
- Handayani P., 2018. Keanekaragaman Vegetasi Riparian Sungai Tabir Desa Sungai Tabir Kecamatan Tabir Barat. *BioColony*, 1(1): 26-31
- Handayani M., Djunaidi dan Hertati, R. 2018. Sistem Pengelolaan Lubuk Larangan Sebagai Bentuk Kearifan Lokal di Sungai Batang Tebo Kaputen Bungo Provinsi Jambi. *Semah jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*. 3 (3): 1 - 8
- Hall S. J., 1999 Managing fisheries within ecosystems: can the role of reference points be expanded. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystems*. 9: 579-583.
- Halpern D. F., 2003 Thinking critically about creative thinking. In M. A. Runco (Ed.), *Critical creative processes* (pp. 189–207). Hampton Press.
- Hamuna B., Tanjung R., Suwito S., Maury K.H dan alianto A., 2018 Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16 (1): 35 – 43
- Hargreaves and John., 1999 Control of Clay Turbidity in Ponds. Southern Regional *Aquaculture Center (SRAC)*, Publication No.460
- Hartono., Iqbal dan Koeshendrajana S., 2005 Pengembangan Teknik Rapid Appraisal for Fisheries (RAPFISH) untuk Penentuan Indikator Kinerja Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Indonesia. *Buletin Ekonomi Perikanan*. 6 (1): 65 - 74
- Hapsari J.E., Amri C dan Suyanto A., 2018. Efektivitas Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) sebagai Fitoremediasi dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Air Limbah Batik. Sanitasi: *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 9 (4): 172-177
- Hermawan M., Sondita M. F. A., Fauzi A dan Monintja D. R., 2006 Status Keberlanjutan perikanan tangkap skala kecil. *Buletin PSP*. 15 (2): 1-19.

- Hertati R., 2021 Studi keanekaragaman jenis ikan di Sungai Batang Tebo Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *Jurnal Media bina Ilmiah*. 16 (2): 6399 – 6404
- Hertati R., 2022 Dynamics and CPUE of Fishing tools in Conservation area Catch fisheries management around the Batang Bungo River, Bungo District, Jambi Province. *Asian Journal of aquatic Sciences*. 5(3):342-347. <https://doi.org/10.31258/ajaoas.5.3.342-347>
- Hidayah F. A.A., Maharani P.A.R dan Adawiyah R.A., 2020. Efektivitas Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19. *JURNAL SOSIAL Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 21(2): 53–56. <https://doi.org/10.33319/sos.v21i2.61>
- Hidayat A., Marits D. M dan Gandhi P., 2016 Analisis kelembagaan pengelolaan perikanan tangkap di waduk Cirata. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*. 3(2): 1-21
- Hidayatullah H., 2011 SSM Sebuah Pendekatan Holistik Untuk Kegiatan Aksi (*Learning For Actions*). *The Sociology of Islam*, 1(2).
- Hikmah N., Kurnia M dan Amir F., 2016 Pemanfaatan teknologi alat bantu rumpon untuk penangkapan ikan di perairan Kabupaten Jeneponto. *Jurnal IPTEKS PSP*, Vol.3 (6 Oktober 2016: 455 – 468 ISSN: 2355-7299
- Hilborn R., Stokes K., Maguire J.J., Smith T., Botsford L.W., Mangel M., Orensanz J., Parma A., Rice J., Bell J., 2004 When can marine reserves improve fisheries management *Ocean & Coastal Management* 47(3–4):197-205
- Hutabarat S., 2000 Peranan Kondisi Oceanografi terhadap Perubahan Iklim, Produktivitas dan Distribusi Biota Laut. UNDIP, Semarang. 50 hal
- Hutabarat H., 2010 Keanekaragaman Plankton dan Hubungannya dengan Faktor Fisik-Kimia Air di Sungai Batang Serangan Kabupaten Langkat Sumatera Utara. [Tesis] Universitas Sumatera Utara. Medan. 67 hal
- Hutubessy B.G., 2021. Multispecies selectivity of line fishing towards sustainability. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 777 (2021) 0102007. Doi: 10.1088/1755-1315/777/1/012007.
- Irianto A., 2005 Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 404 hal
- Isdianto A., Citrosiswoyo W., Sambodoh K., 2014 Daerahsi wilayah pesisir akibat kenaikan muka air laut. *Coastal Area Zoning Due to Sea Level Rise. Jurnal Permukiman*. 9 (3): 148-157
- Islamawati D., Darundiati Y. H dan Dewanti N. A., 2018. Studi Penurunan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Menggunakan Ferri Klorida (FeCl<sub>3</sub>) pada Limbah Cair Tapioka di Desa Ngemplak Margoyoso Pati. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(6): 69-78.
- Ismail Y.P. S.W., 2021. Penerapan kebijakan subsidi perikanan Indonesia berdasarkan pengaturan Subsidi Perikanan WTO. *Jurnal Bina Mulia Hukum*. 5 (2): 328 – 346. DOI: <https://doi.org/10.23920/jbmh.v5i2.10>

- Ismail . M., 2013. Faktor – factor penyebab menurunnya hasil tangkapan ikan dan upaya meningkatkan fungsi Reservat ikan air tawar. *Jurnal balitbangda. Kurkarkab.* 1-14
- Ichsan A.C., 2019. Analysis of the Management Rules of the Conservation Village Model Program in the Park Mount Rinjani National. *Journal of Tropical Forests*, 7(2): 158-171
- Ikhsan S. A., Sholihin I dan Nurani T. W., 2017 Model konseptual pengembangan Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus sebagai pusat pendaratan ikan tuna. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8 (1): 81-93
- Jogiyanto., 1989 Analisis dan Desain. Yogyakarta: Andi press. 887 hal
- Junaidi J., Amril A., Edi J. K., Ridwansyah M., Hastuti, D dan Aminah S., 2019 Arahan daerahsi pada pengembangan agrowisata berbasis communitybased Tourism Desa Renah Alai. *Jurnal Inovasi, Teknologi dan Dharma Bagi Masyarakat*, 1(1): 29-36.
- Kartamihardja E. S., Umar C dan Aisyah., 2014. Pembelajaran dari pengelolaan dan Konservasi Sumber Daya Ikan Arwana Merah (*Scleropages formosus*, Muller and Schlegel, 1844) Bebas Masyarakat di Danau Empangau, Kalimantan Barat. *J. Kebijakan Perikan. Ind.* 6(2): 55-64
- Kartamihardja E. S., Purnomo K dan Umar C., 2009. Sumber daya ikan perairan umum daratan di Indonesia – terabaikan. *J. Kebijak. Perikan. Ind.* 1 (1): 1-15.
- Kavanagh P., 2001 Rapid Appraisal of Fisheries (Rapfish) Project: Rapfish Description (For Microsoft University of British Columbia, Fisheries Centre, Vancouver. 36 p
- Kavanagh P and Pitcher T.J., 2004. Implementing microsoft excel software for RAPFISH: A technique for the rapid appraisal of fisheries status Fisheries Centre Research Reports 12(2):75p
- Kelabora D.M., 2010 Pengaruh suhu terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan Mas ( *cyprinus carpio*). Berkala Perikanan TERUBUK. 38 (1): 1-25. DOI: <http://dx.doi.org/10.31258/terubuk.38.1-25p>
- Kholil dan Dewi I.J.P., 2014 The use of MDS (Multidimensional Scaling) method to analyze the level of sustainability of fisheries resources management in Thousand Islands, Indonesia. *International Journal of Marine Science* 4 (27): 245-252
- Kholis M. N. dan Edwarsyah., 2020 Kearifan Lokal Menuju SDGS' 14: Studi Kasus Lubuk Larangan Tepian Napal Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 4(2): 169-182.
- Kholis M. N dan Wahyu R. I., 2018 Struktur Ukuran Dan Hubungan Panjang Berat Ikan Kurau di Pulau Bengkalis. *ALBACORE. Jurnal Penelitian Perikanan Laut.* 2(2): 197-208
- Kholis M. N., Amrullah M. Y dan Limbong I., 2021). Study of Traditional Fishing Gear in Batang Bungo River, Bungo Regency Jambi Province. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik.* 5(1): 31-46

- Koda E., Miszkowska A and Sieczka A., 2017. Levels of Organic Pollution Indicators in Groundwater at the Old Landfill and Waste management Site. *Applied Sciences*, 7(6): 1- 22
- Kordi K., 2000 Budidaya Ikan Nila. Cetakan kedua. Dahara prize Semarang. 183 hal
- Kottelat M., Whitten S. N., Kartikasari and Wirjoatmojo., 1993 Freshwater of Western Indonesia and Sulawesi. London: Periplus Edition. 461 hal
- Kurniasari N., Maharani., Yulisti dan Yuliaty., 2013 Lubuk Larangan Bentuk perilaku Ekologis Masyarakat Lokal dalam pengelolaan Sumberdaya Perikanan perairan Umum Daratan (Tipologi Sungai) Balai Besar Penelitian Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. *Jurnal. Sosek KP*. 8 (2): 241 - 249
- Krismono A.S.N., Nurfiarini E.S., Kartamihardja M.T.D dan Sunarno., 2009 Penilaian Kesesuaian Lokasi Calon Suaka Perikanan di Waduk PLTA Koto Panjang, *Jurnal Bawal*. 5 (2): 193-202
- Latuconsina H., 2010 Identifikasi Alat Penangkapan Ikan Rama Lingkungan di Kawasan Konservasi laut Pulau Pombo Provinsi Maluku. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. 3 (2): 23 - 30
- Lewis P. J., 1992 Rich picture building in the soft systems methodology. *European Journal of Information Systems*. 1(5): 351-360
- Libertyta S., 2006 Kapasitas Asimilasi Beban Pencemar di Perairan Teluk Jobokuto Kabupaten Jepara Jawa Tengah. Institut Pertanian Bogor. 303 hal
- Lisdawati, A., Najamuddin, N., Assir, A. (2016). Description of fishing gear in the District Bontomanai, Selayar Islands Regency. *Science and Technology Journal of Resource utilization fisheries*, 3(6): 553-571
- Liswardana B. I., 2011. Peran subsektor perikanan tangkap terhadap pembangunan daerah serta komoditas hasil tangkapan unggulan di Kota Pekalongan. [Skripsi]. IPB University, 118 hal.
- Lumaela A.K., Otok B.W dan Sutikno., 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai Di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1): 100-105
- Mahmud A., Satria, A dan Kinseng R. A., 2015. Daerahsi Konservasi untuk Pengaturan Perairan Laut Taman Nasional Bali Barat. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 18(3): 237-251.
- Mahrudin., Irianti R., 2021 Analisis Kepraktisan Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Jenis Ikan Berbasis Penelitian Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Zoologi Vertebrata Konsep Ikan. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran*. 13 (1): 52 – 63
- Mahulette R. T., dan Samu A. S., 2014 Penguatan Kelembagaan Untuk Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Laut Arafura. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 6(2): 87-96.
- Manalu J. 2012 Model Pengelolaan Teluk Youtefa Terpadu Secara Berkelanjutan. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. 201 hal



- Maridi. (2012). Penanggulangan Sedimentasi Waduk Wonogiri Melalui Konservasi Sub DAS Kedu-ang dengan Pendekatan Vegetatif Berbasis Masyarakat. Unpublished PhD thesis, Surakarta: Program Doktor Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Markus T. L., 2009 Proses bioakumulasi dan biotransfer merkuri (Hg) pada organisme perairan di dalam wadah terkontrol. *Matematika Dan Sains*, 14(3): 89-95.
- Marsigit W., 2010 Pengembangan diversifikasi produk pangan olahan lokal Bengkulu untuk menunjang ketahanan pangan berkelanjutan. *Agritech*, 30(4): 256 – 264
- Mainassy M., 2017. Pengaruh parameter fisika dan kimia terhadap ikan lampa (*Thryssa baelama orsskal*) di perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Utara. *Jurnal Perikanan*. UGM XIX (2): 61-66 ISSN: 0853-6384 eISSN: 2502- 5066.
- Metcalf and Eddy., 1991 Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse, Third Edition, McGraw-Hill, New York
- McClanahan T. R and Mangi S. C., 2004. Gear-based management of a tropical artisanal fishery based on species selectivity and capture size. *Fisheries Management and Ecology* 11: 51-60.
- Moleong Lexy J., 1991 Metodologi penelitian kualitatif. Bandung: Remaja Rosda Karya. 104 hal
- Monintja D., 2001. Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir dalam Bidang Perikanan Tangkap. *Prosiding Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. 156 hal.
- Moenir M., 2010 Kajian fitoremediasi sebagai alternatif pemulihan tanah tercemar logam berat. *Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri*, 2(2): 115-123.
- Muffley B., Gaichas S., DePiper G., Seagraves R., and Lucey S., 2021 There is no I in EAFM adapting integrated ecosystem assessment for mid-atlantic fisheries management. *Coastal Management*, 49(1): 90-106.
- Mulyana R., Haluan J., Baskoro M.S dan Wisudo S.H., 2012. Keberlanjutan perikanan skala besar di laut arafura. *Buletin PSP* 20 (1): 35-43.
- Murawski S., 2000 Definitions of overfishing from an ecosystem perspective. *ICES Journal of Marine Science*, 57: 649-658.
- Murtini J. T dan Rachmawati N., 2007. Kandungan logam berat pada ikan, air dan sedimen di Waduk Saguling Jawa Barat. *Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 2(2): 156-156.
- Muhsoni F. F dan Efendy M., 2017. Coral reefs eco tourism sustainability management In the Gili Labak Island using rapfish method. *Jurnal Kelautan*, 10 (2):192–204. <https://doi.org/https://doi.org/10.21107/jk.v10i2.3235>
- Muhsoni F. F., Zainuri M dan Abida I. W., 2021. Evaluasi Pemanfaatan Pelabuhan Kamal Untuk Wisata Bahari Pasca Pembangunan Jembatan Suramadu Menggunakan

- Pemodelan Rappfish. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 11(1): 1–20.
- Murtini J. T dan Rachmawati, N., 2007. Kandungan logam berat pada ikan, air dan sedimen di Waduk Saguling Jawa Barat. *Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 2(2): 156-156.
- Muslim., 2004 Types of Traditional Fishing Equipment in Penukal River Waters Muara Enim Regency, South Sumatra. *Proceedings of the National Seminar Forum 1st Indonesian Public Waters*, 27-29 July 2004 at Hotel Swarna Dwipa Palembang. Palembang. 1-9 p
- Nababan B., Wiyono dan Mustaruddin., 2017. Persepsi dan kepatuhan Nelayan Tanjung Balai Asahan Sumatera Utara Dalam Mendukung Perikanan Tangkap Yang Berkelanjutan. *Jurnal marine Fisheries*. 8 (2): 163 – 174.
- Nababan., Sari dan Hermawan., 2007. Analisis Keberlanjutan Perikanan Tangkap skala kecil Di Kabupaten tegal Jawa Tengah (Teknik Pendekatan *Rappfish*). Peneliti Pada Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, BRKP-DKP. *Jurnal Bijak Sosek KP*. 2 (2): 163-174
- Narasiang A., Lasut dan Kawung., 2015. Mercury Accumulation (Hg) in Fish of Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 1(1): 8 - 14
- Nanlohy A., 2013. Evaluasi Alat Tangkap Ikan Pelagis yang Ramah Lingkungan di Perairan Maluku dengan Menggunakan Prinsip CCRF (Code of Conduct for Responsible Fisheries). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 2 (1): 1 -11.
- Nasution., Zahri., Yanti B.V.I., 2015. Industrialisasi perikanan mendukung ketahanan pangan di perdesaan perairan umum daratan. *Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia Ke-34: Pertanian-Bioindustri Berbasis Pangan Lokal Potensial*, Makassar, 4 November 2014. IAARD Press.
- Nikijuluw V. P., 2002. Rezim pengelolaan sumberdaya perikanan. Kerja sama Pusat Pemberdayaan dan Pembangunan Regional (P3R) dengan PT. Pustaka Cidesindo. 254 hal.
- Nkanjeni U. 25/03/2020. 'SA shoppers ignore pleas to stop panic buying and stockpiling.' The Times Live. <https://www.timeslive.co.za/news/south-africa/2020-03-25-in-snaps--sa-shoppers-ignore-pleas-to-stop-panic-buying-and-stockpiling/>. [Diunduh, 5 Juni 2020].
- Nurani T. W., Wisudo S. H., Wahyuningrum P. I dan Arhatin R. E., 2014 Model pengembangan rumpon sebagai alat bantu dalam pemanfaatan sumber daya ikan tuna secara berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 19(1): 57-65.
- Nurani W.J., Wisudo H. S., Mustaruddin., (2019) Metodologi Pendekatan Sistem (Penerapan kajian perikanan tangkap). Penerbit IPB Press. Bogor. 226 hal.
- Nurdiana D., 2013. Inventarisasi tumbuhan air di Kebun Raya Cibodas. *Depik*. 2 (1): 6 – 9
- Nurdin E dan Hufiadi., 2006. Selektivitas alat tangkap ikan pari di Perairan Laut Jawa. *BAWAL*. 1(1): 25-30

- Noktasatria Y.A dan Farid A., 2021. Evaluasi berkelanjutan ekosistem mangrove menggunakan Rapfis di Desa Ujung Piring Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. 2 (2):
- Odum E P., 1996. Dasar–Dasar Ekologi: edisi ketiga. Yogyakarta: Gadjra Mada University Prees
- Ogotu-Ohwayo R., Wandera S. B and Kamanyi J. R., 1998. Fishing gear selectivity for *Lates niloticus* L., *Oreochromis niloticus* L. and *Rastrineobola argentea* P. in Lakes Victoria, Kyoga and Nabugabo. *Uganda Journal of Agriculklutal Sciences* 3 (1): 33-38.
- Oktaviani D., Prianto E., Puspasari R., 2016. Penguatan kearifan lokal sebagai landasan pengelolaan perikanan perairan umum daratan di Sumatera. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 8(1): 1-12.
- Park, J.M., Riedel, R., Ju, H.H., Choi, H.C., 2020. Fish assemblage structure comparison between freshwater and estuarine habitats in the lower Nakdong River, South Korea. *Journal of Marine Science and Engineering* 496(8): 1-15. Doi: 10.3390/jmse8070496.
- Parmawati R., Hardyansah R., 2020. Sustainable tourism study on Bee Jay Bakau Resort Probolinggo, East Java: an analysis of rapfish-MDS. *Journal of Economic and Social Fisheries and Marine* 7(2): 184-196. Doi: 10.21776/ub.ecsofirm.2020.007.02.05.
- Patri S., Hertati R dan Junaidi D., 2018. Studi kualitas air dan keanekaragaman jenis ikan di kawasan reservat Lubuk manik Ratau Pandan Kecamatan Bungo Provinsi Jambi. *Semah jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*. 2 (3): 1 – 10.
- Patty S.I., 2013 Distribusi suhu, salinitas dan oksigen terlarut di perairan Kema Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Platax*. 1 (3): 148 – 157. Pusat Penelitian Oseanografi. LIPI: Jakarta
- Plagányi É. E., Punt A. E., Hillary R., Morello E. B., Thébaud O., Hutton T., and Rothlisberg P. C., 2014. Multispecies fisheries management and conservation: tactical applications using models of intermediate complexity. *Fish and Fisheries*, 15(1), 1-22
- Pejovich S. 1995. *Economyc Analysis of Intitutions and Systems*. Dord-hrecht, Netherlands: Kluwer Academic Publisher.
- Pitcher T. J., Bundy A., Preikshot D., Hutton T and Pauly D., 1998. Measuring The Unmeasurable: A Multivariate and Interdisciplinary Method for Rapid Appraisal of The Health of Fisheries. Dalam T. J. Pitcher, P. Hart, dan D. Pauly (editor): *Reinventing Fisheries Management*. Kluwer, London. 31-54 hlm
- Pitcher T.J and Preikshot D., 2000. Rapfish: A Rapid Appraisal technique to Evaluate the Sustainability status of fisheries. Fisheries Research Report, Fisheries center University of british Columbia, *Vancouver*. 49 (2001): 255-270
- Pitcher TJ., Lam ME., Ainsworth C., Martindale A., Nakamura K., Perry RI., Ward T., 2013. Improvements to RAPFISH: a rapid evaluation technique for fisheries

integrating ecological and human dimensionsa. *Journal of Fish Biology* 83 (4):865-889. 10.1111/jfb.12122.

- Pour H. R., Mirghaffari N., Marzban dan Marzban A., 2014 Determination of biochemical oxygen demand (BOD) without nitrification and mineral oxidant bacteria interferences by carbonate turbidimetry. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5(5), 90-95.
- Purwanti P., Fattah M., Qurrata V.A dan Narmaditya B.S., 2021. An institutional reinforcement model for the protection of mangroves sustainable tourism in Indonesia. *Geojournal of Tourism and Geosites* 35(2): 471-479. doi:10.30892/gtg.35227-674
- Puspaningdiah M., Solichin A dan Ghofar A., 2014. Aspek biologi ikan gabus (*Ophiocephalus striatus*) di perairan rawa pening, kabupaten semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(4): 75-82.
- Putri W.A.E., 2010. Pencemaran bahan organik di Muara Sungai Batang Arau Padang Sumatera Barat. *Maspri Journal* 01:30-34
- Putri D. K., Asriati N dan Parijo P., 2018. Pengaruh Bantuan Dana Usaha Produktif Terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Sungai Limau Kabupaten Mempawah. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 7(6): 15 – 28
- Putri L. I., Farhan M dan Darmawi D., 2021. Dampak Bantuan Alat Tangkap Gillnet Terhadap Pendapatan Nelayan di Kecamatan Kuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 5(2): 1 – 11
- PP. 1998. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 68 Tahun 1998. Tentang Kawasan Suaka Alam Dan Kawasan Pelestarian Alam. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 132.
- PP.2001. Peraturan pemerintah nomor 82. Tentang pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air. Presiden Republik Indonesia.
- Rahmah A., Nurani T. W., Wisudo S. H dan Zulfainarni N., 2013. Pengelolaan perikanan tonda dengan rumpon melalui pendekatan soft system methodology (SSM) Di PPP Pondokdadap Sendang Biru, Malang. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 4(1): 73-88.
- Rahmawati W., Suryono A dan Siswidiyanto., 2015. Pengembangan pelabuhan perikanan dalam rencana penyerapan tenaga kerja masyarakat pesisir (Studi pada kantor Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Kabupaten Lamongan). *Jurnal Administrasi Publik*. 2 : 367-373.
- Rachmawati E.T dan Retnaningdyah., 2014. Karakteristik Vegetasi Riparian dan Interaksinya dengan Kualitas Air Mata Air Sumber Awan Serta Salurannya di Kecamatan Singosari Malang. *Jurnal Biotropika*. 2 (3): 24-35

- Rais A.H dan Wulandari T.N.M., 2020. Production and maximum sustainable yield of fisheries activity in Hulu Sungai Utara Regency. *E3S Web of Conferences* 147. 02008. Doi: 10.1051/e3sconf/202014702008.
- Retnowati P., Rahmawati R dan Rusgiyono A., 2017. Analisis faktor-faktor produksi perikanan tangkap perairan umum daratan di Jawa Tengah menggunakan regresi berganda dan model durbin spasial. *Jurnal Gaussian* 6 (1): 141-150
- Rijal M., 2016. Diversifikasi produk olahan ikan bagi ibu-ibu nelayan di dusun mamua kabupaten maluku tengah. *Biosel: Biology Science and Education*, 6(2): 159-170.
- Risnawati., Syahrul., Ihsan. 2019. Analisis keberlanjutan sumberdaya perikanan dengan menggunakan jaring perangkap (trap net) di wilayah pesisir pantai Kabupaten Pangkep. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries* 2(1): 43-56.
- Rusmilyansari., Mahreda, E.S dan Mahyudin, I., 2018. Sustainable gill fisheries management in South Kalimantan Water Territory. *International Journal of Research and Review* 5(3): 35-54.
- Rochmatin S. Y., Solichin, A dan Saputra, S. W. 2014. Aspek pertumbuhan dan reproduksi ikan nilam (*Osteochilus hasselti*) di perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(3): 153-159.
- Rose J. 1997. Soft systems methodology as a social science research tool. *Systems Research and Behavioural Science* 14(4):249-258.
- Rofiqo I. S., Kurniawati N dan Dewanti L. P., 2019. Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap jaring insang (gillnet) terhadap hasil tangkapan ikan tongkol (*Ethynnus sp*) di Perairan Pekalongan. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 10(1): 64 - 69
- Rohadi Y., Hertati R dan Kholis M. N., 2020. Identifikasi Alat Tangkap Ikan Ramah Lingkungan yang Beroperasi di Perairan Sungai Alai Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 4(2): 115 – 133
- Rozana E., Sulaiman dan Haryani S., 2020. Pengaruh jenis mikroorganisme yang diisolasi dari hutan bakau kota banda aceh terhadap perolehan biomassa dan minyak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(3): 7-14. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v5i3.15388>
- Saanin H., 1984 Taksonomi dan kunci Identifikasi Ikan. Bigor: Bna Cipta. 200 hal
- Sala R., Simbolon D., Wisudo S.H., Haluan J dan Yusfiandayani R., 2017. Multidimensional analysis of fisheries sustainability in traditional use zone of Misool, Raja Ampat, Indonesia. *International Journal of Development Research* 7(3): 11822-11829.
- Saleh K., dan Supriyadi, F., 2016. Distribusi Ukuran Ikan Teri (*Stolephorus SP*) Yang Ditangkap Pada Perikanan Bagan Tancap Di Muara Sungsang Sumatera Selatan. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 7(2): 161-169.

- Salmin., 2005 Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Oseana*, 30 (3): 21-26
- Samitra, D., & Rozi, Z. F. (2018). Keanekaragaman Ikan Di Sungai Kelingi Kota Lubuk linggau. *Jurnal Biota*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.19109/biota.v4i1.1370>
- Santoso D., 2017. Model Pengelolaan Perikanan Tangkap Berbasis Kawasan Konservasi Perairan (KKP) Untuk Meningkatkan Hasil Tangkapan Nelayan - Suatu pendekatan Teoritis. *Jurnal Biologi Tropis*, 17 (2): 35 – 44
- Saputra S. W., Soedarsono, P dan Sulistyawati G. A. 2009. Beberapa aspek biologi ikan kuniran (*Upeneus Spp*) di Perairan Demak. *Jurnal Saintek Perikanan*, 5(1): 1-6.
- Saranga R., Simau S dan Kalesaran J., 2019. Ukuran pertama kali tertangkap, ukuran pertama kali matang gonad dan status pengusahaan Selar boops di Perairan Bitung. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(1): 67-74.
- Sari D., Zakaria IJ dan Novarino W., 2016 Pengelolaan Lubuk Larangan Sebagai Upaya Konservasi Perairan di Desa Rantau Pandan Kabupaten Bungo, Jambi. *Dinamika Lingkungan Indonesia* 3 (1): 9-15.
- Satria A. 2015. Pengantar Sosiologi Masyarakat Pesisir. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia. 148 hal
- Septiana N. D., 2017 Keanekaragaman Moluscka (*Bivalva* dan *Gastropoda*) ddi Pantai Pasir Putih Kabupaten Lampung Selatan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung. 84 hal
- Setiawan D., 2021. Subsidi sektor perikanan. Subsidi Sektor Perikanan. copyright KNTI – Kesatuan nelayan tradisional Indonesia. <https://knti.or.id/subsidi-sektor-perikanan>.
- Schiemer F & M. Zalewski. 1992. The Importance of Riparian Ecotone for Diversity & Productivity or Riverine Fish Communities. *Netherland Journal of Zoology* 42 (2-3): 323-335.
- Shallof K. A. S and Salama H. M. M., 2008. Investigations on some aspects of reproductive biology in *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1757) inhabited Abu-zabal Lake, Egypt. *Global Veterinaria*. 2(6): 351-359.
- Smith S.L., Romanovsky VE., Lewkowicz A.G., Burn C.R., Allard M., Clow G.D., Yoshikawa K., Throop J., 2010. Thermal state of permafrost in North America: a contribution to the International Polar Year. *Permafrost and Periglacial Proseses* 21. 117–135. DOI: 10.1002/ppp.690.
- Simonsen, J. 1994. Soft systems methodology. An introduction.: Roskilde University
- Sinaga P., 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan ekonomi lokal (PEL) di kota Medan. (Studi Kasus Usaha Kecil Dan Menengah Sebagai Sektor Basis). *Jurnal manajemen dan bisnis program studi Manajemen Universitas katolik santo Thomas Medan*. 1 – 13

- Siregar R dan Sukendi., 1993 Fatuna Ikan disektor Bukit tiga puluh Sumatera Raen Forest and resource Management. *Proceeding of the Norinda*. Seminar 25-26 May 1993.
- Solihin A., 2016. Penguatan Kelembagaan TPI dalam Mewujudkan Perikanan Berkelanjutan dan Berkeadilan. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 3(3): 205-215.
- Sudrajat A, Satiyani D., Sudarto., Sugama K dan Murniyati., 2009 Inventarisasi Keragaman Ikan lokal Air Tawar Propinsi Jambi, Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Jambi, Jambi, Cetakan ke 2. 81 hlm
- Sugiyono., 2013. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Penerbit Bandung ALFABETA. 456 hal
- Supriharyono. 2002. Pelestarian dan pengelolaan sumber daya alam di wilayah pesisir tropis. Jakarta. 363 hal
- Suraya U., 2019. Inventarisasi dan Identifikasi Tumbuhan Air di Danau Hanjalutung Kota Palangka Raya. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 6 (2): 149-159.
- Suryana A., Wiryawan B., Monintja dan Wiyono., 2012. Analisis keberlanjutan raphish dalam pengelolaan sumber daya ikan kakap (*Lutjanus sp.*) di perairan Tanjung Pandan. *Buletin PSP*. 20(1):45-59
- Sutia Y., Syafraldi dan Djunaidi., 2019. Tingkat partisipasi masyarakat terhadap Kawasan komservasi perikanan (Reservat) Lubuk Manik Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *SEMAH: Journal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*. 3(1): 1 – 9
- Syaputra O., Hertati R dan Budiyono., 2017 Identifikasi dan Keanekaragaman Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Sungai Batang Bungo Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 1(2): 1 – 10
- Syaukani M., 2004. Konsepsi Kelembagaan Dalam mewujudkan Sektor Perikanan Sebagai Prime Mover Perekonomian Nasional. Makalah Pribadi Pengantar ke Falsafah Sains. Sekolah Pascasarjana IPB. Institut Pertanian Bogor. Bogor, 14.
- Tetelepta J.M.S., Natan Y., Pattikawa J.A and Bernardus A.S., 2022. Population parameters and sustainable status of lompas fish *Thryssa baelama* (Forsskal, 1775) manage through *sasi* approach at Haruku Village. *Fish Aquat Sci*. 25(2): 101-116. Doi: 10.47853/FAS. 2022.e10.
- Tjaningsih W, 2019. Efek merkuri terhadap kualitas sperma dan kesuburan ikan mas. <http://news.unair.ac.id/2019/07/15/efek-merkuri-terhadap-kualitas-sperma-dan-kesuburan-ikan-mas>
- Ulfah A., Purwiyanto dan Diansyah G., 2017. Penentuan tingkat pencemaran organik berdasarkan konsentrasi BOD (Biological Oxygen Demand dan TOM (Total Organic Matter) di Muara Sungai Lumpur Ogan Komering Ilir. *MASPARI Journal*, 9(2):105-110
- Urnal R.C. and Cuvillier., 1989. Limnology: Laboratory and field guide, Physico-chemical factors, biological factors. National Book Store Inc Publishers. Metro Manila.322 p.

- Utomo A D., Asyari S dan Nurdawati., 2008. Peranan Suaka Perikanan Dalam Meningkatkan Produksi dan Pelestarian Sumberdaya Perikanan Perairan Umum. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 1 (7): 1-4.
- Warsa A dan Tjahjo H.W.D., 2019. Estimasi ukuran optimal eksploitasi beberapa jenis ikan di Waduk Jatiluhur, Jawa Barat. Optimal size for Fishes exploitation at Jatiluhur Reservoir, West Java. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 6 (1):13-21
- Wickelmaier F., 2003. An introduction to MDS.  
<http://homepages.unituebingen.de/florian.wickelmaier/pubs/Wickelmaier2003SQRU.pdf> 18 November 2016
- Widjaja E A., Rahayuningsih Y., Rahajoe J S., Ubaidillah R., Maryanto I., Walujo E B dan Semiadi G., 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. LIPI Press, Jakarta. ISSN / ISBN / IBSN: 978-979-799-801-1
- Widarmanto dan Nanang., 2018. Kearifan lokal dalam pengelolaan sumberdaya perikanan. *Sabda* 13 (1): 18-26.
- Wikantika, K., A., Sinaga, S., Darmawan, T.A., Lukman. (2005). Detection of Vegetation Changes Using Spectral Mixture Analisis from Multitemporal Data of Landsat-TM and ETM. *Journal of Infrastructure and Built Environment*, 1(2), 11-21.
- Yustina., 1998. *Keanekaragaman dan Distribusi ikan di Sepanjang Perairan Sungai Rantau Provinsi Riau*. Tesis PPs ITB. 121 hlm.
- Yustika A.E. 2006. *Ekonomi Kelembagaan: Defenisi, Teori dan Strategi*. Bayumedia Publishing. Malang. 240 hlm.
- <http://fishbase.se/search.php> 2023 (Akses tanggal 24 Oktober 2023)

