DAFTAR PUSTAKA

Abdussamad, Z. (2021). Metode Penelitian Kualitatif. In M. S. Dr. Patta Rapanna, SE. (Ed.), *Syria Studies* (cetakan 1, Vol. 7, Issue 1). CV. syakir Media Press.

Aminin, A., Bagus, G., & Kusuma, A. F. (2019). Kualitas Air Dan Status Kesuburan Perairan Di Telaga Ngipik, Waduk Bunder Dan Telaga Dowo Di Kabupaten Gresik. Jurnal Perikanan Pantura (JPP), 2(2), 51. Https://Doi.Org/10.30587/Jpp.V2i2.991

Andani.A, Titin Herawati, Zahidah, Dan Herman H. (2017). Identifikasi Dan Inventarisasi Ikan Yang Dapat Beradaptasi Di Waduk Jatigede Pada Tahap Inundasi Awal. Jurnal Perikanan Dan Kelautan, VIII(2), 28–35.

APHA. 2005. Standard Methods For The Examination Of Waste And Wastewater 19th Edition. Washington DC.

April, P., Akuntansi, J. R., & Susanto, B. (2016). Analisis Kelayakan Finansial Wisata Air Waduk Jatigede Kabupaten Sumedang. 4(1), 867–872.

Ariana, R. (2016). Upaya Penanganan Pencemaran Minyak Di Mt. Towo-Aryo Guna Menunjang Kelancaran Operasional Kapal. Tesis UNIMAR.

Astuti, L. P., Hendrawan, A. L. S., & Krismono. (2018). Pengelolaan Kualitas Perairan Melalui Penerapan Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung " Smart " Water Quality Management Through Application of Smart Cage. *Jurnalkebijakanperikananindonesia*, *10*(2), 87–97.

BAPPEDA sumedang. (2022). Rekap data perikanan tangkap PUD (Genangan).

Baron, J. S., Poff, N. L., Angermeier, L., P., Dahm, N., C., Gleick, H., P., G., N., Hairston, J., Jackson, R. B., A., J., Carol, Richter, D., B., Steinman, & D., A. (2005). ESA Report: meeting ecological and societal needs for freshwater. *America*, *75*(July 2004), 3–35. https://doi.org/10.1890/04-0922

Batubara, B. (2014). Analisis DPSIR terhadap Sumber Daya Air di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya. Front Nahdliyin UntukKedaulatan Sumber Daya Alam (FNKSDA), 1–27.

BPS Sumedang. (2021). Kabupaten Sumedang Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sumedang.

BPS Sumedang. (2022). Kabupaten Sumedang Dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sumedang.

Brower JE, Zr JH, Ende CNV. 1990. Field and Laboratory Methods For General Ecology. 3rd Edition. Iowa: WMC Brown Comp. Publ. Dubuque

Dahlan, A., Zahidah, Andriani, Y., & Herawati, H. (2020). Plankton Community Structure As A Bioindicator In Jatigede Reservoir, West Java, Indonesia. AACL Bioflux, 13(5), 3086–3095

Dewi, T., Masruhim, M. A., & Sulistiarini, R. (2016). Landasan Teori Kualitas Dan Pengolahan Air. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mualawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April, 5–24.

Dina, R., Wowor, D., & Hamdani, A. (2013). Lobster Air Tawar (Cherax Quadricarinatus), Spesies Asing Baru Di Perairan Danau Maninjau, Sumatera Barat. *Limnotek*, *20*(2), 159–168.

Dinas Perikanan dan Peternakan Sumedang. (2022). *Rekap data perikanan tangkap PUD (Genangan) Waduk Jatigede*.

Djunaidah, I. S., Supenti, L., Sudinno, D., & Suhrawardhan, H. (2017). Kondisi Perairan Dan Struktur Komunitas Plankton Di Waduk Jatigede. Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan, 11(2), 79–93. Https://Doi.Org/10.33378/Jppik.V11i2.87

Djuwendah, E., Wulandari, E., Rachmawati, E., & Hapsari, H. (2019). Community Based Ecotourism Development Of Jatigede Reservoir In Pakualam Village Of Darmaraja Sub District Of Sumedang Regency. IOP Conference Series: Earth And Environmental Science, 306(1). Https://Doi.Org/10.1088/1755-1315/306/1/012029

DLH Jakarta. (2020). Provinsi Dki Jakarta Tahun 2020 Dinas Lingkungan Hidup. Ringkasan Eksekutif.

Eddy, S., Mulyana, A., Ridho, M. R., & Iskandar, I. (2015). Degradasi Hutan Mangrove Di Indonesia. Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan, 1(3), 240–254.

Effendie, M.I. 2002. Biologi perikanan. Yayasan pustaka nusatama. Yogyakarta. 163hlm.

Elwell, T. L., Gelcich, S., Gaines, S. D., & López-Carr, D. (2018). Using people's perceptions of ecosystem services to guide modeling and management efforts. *Science of the Total Environment*, *637–638*, 1014–1025. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.052

European Environment Agency, 2011. DPSIR Framework. Dapat diakses di is published in http://www.eea.europa.eu/

Fachrul, M. F., Rinanti, A., Hendrawan, D., & Satriawan, A. (2017). Kajian Kualitas

Air Dan Keanekaragaman Jenis Fitoplankton Di Perairan Waduk Pluit Jakarta Barat. Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti, 1(2), 109–120. Https://Doi.Org/10.25105/Pdk.V1i2.1458

Fadli, R., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2019). Dampak Sosial Ekonomi Pembangunan Waduk Jatigede terhadap Masyaraakt Tani di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, *6*(3), 552–563.

Fisher, B., Turner, R. K., & Morling, P. (2009). Defining And Classifying Ecosystem Services For Decision Making. Ecological Economics, 68(3), 643–653. Https://Doi.Org/10.1016/J.Ecolecon.2008.09.014

Fitriadi, R., Niken Tunjung Murti Pratiwi, & Rahmat Kurnia. (2021). Komunitas Fitoplankton Dan Konsentrasi Nutrien Di Waduk Jatigede. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 26(1), 143–150. Https://Doi.Org/10.18343/Jipi.26.1.143

Flint, K.P. 1992. Microbial Ecology of Domestic Waste. In Brns, R.G. and Slater, J.H. (Eds). Experimental Microbial Ecology. Blackwell Scientific Publication

Garno, Y. S. (2002). Beban Pencemaran Limbah Perikanan Budidaya Dan Yutrofikasi Di Perairan Waduk Pada Das Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, *3 (2)*(2), 112–120.

Grunewald, K., & Bastian, O. (2015). Ecosystem services (ES): More than just a vogue term? In *Ecosystem Services - Concept, Methods and Case Studies*. https://doi.org/10.1007/978-3-662-44143-5_1

Häder, D. P., Banaszak, A. T., Villafañe, V. E., Narvarte, M. A., González, R. A., & Helbling, E. W. (2020). Anthropogenic Pollution Of Aquatic Ecosystems: Emerging Problems With Global Implications. Science Of The Total Environment, 713, 136586. Https://Doi.Org/10.1016/J.Scitotenv.2020.136586

Hamzah, H., Maarif, M. S., Marimin, M., & Riani, E. (2017). Status Mutu Air Waduk Jatiluhur Dan Ancaman Terhadap Proses Bisnis Vital. Jurnal Sumber Daya Air, 12(1), 47–60. Https://Doi.Org/10.32679/Jsda.V12i1.164

Handayani, S., Adrianto, L., Bengen, D. G., Nurjaya, I. W., & Wardiatno, Y. (2020). Pemetaan Jasa Ekosistem Mangrove Pada Wilayah Rehabilitasi Di Pesisir Sayung, Kabupaten Demak.Jurnalilmupertanianindonesia,25(4),574–583. Https://Doi.Org/10.18343/Jipi.25.4.574

Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2020). Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif.Yogyakarta:CV. Pustaka Ilmu. (Husnu Abadi (ed.); Cetakan 1, Issue March). CV. Pustaka Ilmu Group.

Haris, R. B. K., & Yusanti, I. A. (2018). Studi Parameter Fisika Kimia Air Untuk

Keramba Jaring Apung. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan, 13(2), 57–62.

Hariyadi, S., Syawal, M. S., & Wardiatno, Y. (2016). Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen Dan Moluska Di Danau Maninjau, Sumatera Barat. Jurnal Biologi Tropis, 16(1), 1–14. Https://Doi.Org/10.29303/Jbt.V16i1.210

Hasan, V., & Widodo, M. S. (2021). Parachromis managunesis (Günther, 1867): Keberadaan Ikan Predator Asing di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, *12*(2), 180–189. https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i2.1292

Hasan, Z., Iskandar, Sunarto, Nuruhwati, I., & Herawati, H. (2021). Penyuluhan Penguatan Kelembagaan Nelayan Untuk Perikanan Berkelanjutan Di Waduk Jatigede Kabupaten Sumedang. Farmers: Journal Of Community Services, 2(1), 56–61.

Haspullah, R., Hasyim, Z., & Soekendarsi, E. (2018). Analysis of heavy metal contents, Lead (Pb), Cadmium (Cd), and Cromium (Cr) in blood cockles Anadara granosa L. from coastal waters of Pangkep Regency. *Jurnal Biologi UNHAS*.

Hendrawati, H. dkk. (2021). Karakteristik pemukiman penduduk di daerah aliran sungai (das) cimanuk Studi Kasus Di Desa Haurpanggung Kecamatan Tarogong Kidul Kabupaten Kabupaten Garut. *Journal of Geography Education Universitas Siliwangi*, *2*(1), 1–12.

Herawati, H., Nurruhwati, I., & Dhahiyat, Y. (2019). The Structure Of Phytoplankton Community To Estimated Trophic Level In Jatigede Reservoirs. International Journal Of Fisheries And Aquatic Research, 4(3), 33–37.

Herawati, T., Yustiati, A., Nurhayati, A., & Mustikawati, R. (2018). Proximate Composition Of Several Fish From Jatigede Reservoir In Sumedang District, West Java. IOP Conference Series: Earth And Environmental Science, 137(1). Https://Doi.Org/10.1088/1755-1315/137/1/012055

Herawati, T., Lili, W., Mustikawati, R., Adhardiansyah, A., & Diliana, S. Y. (2017). Pertumbuhan Ikan Paray (Rasbora Argyrotaenia,Blkr) Di Waduk Jatigede Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat.Akuatika Indonesia, 2(1), 71. Https://Doi.Org/10.24198/Jaki.V2i1.23428

Herawati, T., Sidik, R. A. R., Sahidin, A., & Herawati, H. (2020). Struktur Komunitas Ikan di Hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat pada Musim Penghujan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, *22*(2), 113. https://doi.org/10.22146/jfs.47655

Hermanto, W., Nursinar, S., & Mulis. (2013). Struktur Komunitas Ikan Di Perairan

Danau Limboto Desa Pentadio Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. *The NIKe Journal*, *1*(3), 168–176. https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/nike/article/view/1237

Husaini Usman, Purnomo. 2001. Metode Penelitian Sosial. Jakarta: PT Bumi Aksaran

Ibrahim, P. S., Sulistiono, I., & Setyobudiandi. (2017). Hubungan Panjang Bobot Dan Faktor Kondisi Ikan Selar Kuning Selaroides Leptolepis Di Perairan Selat Sunda Length-Weight Relationship And Condition Factor Of Yellowstripe Scads Selaroides Leptolepis In Sunda Strait. *Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, *9*(2), 577–584.

Iromo, Rina, Antel, I. K., & Lestantun, A. (2022). Ikan Invasif yang Berpotensi Mengancam Keanekaragaman Sumber Daya Ikan di Kota Palangka Raya dan Kabupaten Kotawaringin Timur [Invasive Fish That Potential to Threaten the Diversity of Fish Resources in Palangka Raya City and East Kotawaringin Regency]. *Prosiding Seminar Nasional Ikan XI*, 182–191.

Jubaedah,I., Sudinno, D., & Anas,P. (2014). Analisis Kondisi Kualitas Air Dan Produktivitas Budidaya Keramba Jaring Apung Di Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat. Jurnalpenyuluhanperikanandankelautan,8(1),9–22. Https://Doi.Org/10.33378/Jppik.V8i1.44

Junaidi, M. (2016). Pendugaan Limbah Organik Budidaya Udang Karang Dalam Keramba Jaring Apung Terhadap Kualitas Perairan Teluk Ekas Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, *16*(2), 64–79. https://doi.org/10.29303/jbt.v16i2.225

Kadarsah, A., & Krisdianto. (2018). Identifikasi Karakter Lansekap Dan Aktivitas Antropogenik Dalam Upaya Konservasi Kerang Kapah (Polymesoda Erosa) Di Pesisir Pantai Desa Tabanio. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah P-Issn 2623-1611, 3(April), 293–300.

Kadarsah A, Krisdianto. (2016). Identification And Characterization Of Anthropogenic Activities And Its Effect On Wetlands Ecological Functions: Simulation Case Of Riam Kanan River In Banjar District. Paper Presented At International Conference Of The Society For Indonesian Biodiversity (ICB). May 29, 2019. Padjadjaran University, Bandung.

Kamal, M. M., Supriadi, Wibowo, A., Kuhaja, T., Sudarisman, R., & Rojayati, A. (2011). Dampak Antropogenik Dan Perubahan Iklim Terhadap Biodiversitas Ikan Perairan Umum Di Pulau Sumatera. Prosiding Seminar Nasional Ikan VI Dan Konggres Masyarakat Iktiologi Indonesia III, 3, 391–400.

Kemendikbud. (2013). Pengelolaan Kualitas Air. *Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan*, 1–247.

Kementerian PUPR. (2017a). Modul Operasi Waduk Pelatihan Alokasi Air. Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Konstruksi, 67.

Kementerian PUPR. (2017b). Waduk Jatigede Sudah Mengairi 90 Ribu Hektar Sawah. RILIS PUPR, #2(203). Https://Doi.Org/10.1016/J.Addr.2018.07.012%0Ahttp://Www.Capsulae.Com/Media/Microencapsulation - Capsulae.Pdf%0Ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Jaerosci.2019.05.001

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Kevin, J., Tulistyantoro, L., & Mulyono, H. (2017). Perancangan Interior Pusat Informasi Kebudayaan. *Journal Intra*, *5*(1), 1–15.

Kottelat, M., S.N. Kartikasari, A.I. Whitten & S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Edition. EMDI Project

Kostanti, M. (2021). Kajian Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisika Kimia Dan Kelimpahan Makrozoobenthos Di Pantai Wisata Indah Kota Sibolga. SKRIPSI USU.

Krebs, C.J. 1989. Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition. Harper And Row Publishers. New York 776 Pp

Kusumasthuti, A., & Khoiron, A. M. (2019). *Metode Penelitian Kualitatif* (F. Annisya (ed.); 1st ed.). Lembaga Pendidikan Sukarno Pressindo.

Mahyudin, Soemarno, & Prayogo, T. B. (2015). Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro Di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. J-PAL, Vol. 6, No. 2, 2015 Universitas Brawijaya, 6(2), 105–114.

Margono. 2004. Metodologi Penelitian Pendidika, Jakarta: Rineka Cipta

Masykur, Amin, B., Jasril, J., & Siregar, S. H. (2018). Analisis Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode STORET Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Dua Aliran Sungai Di Kecamatan Tembilahan Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau). Dinamika Lingkungan Indonesia, 5(2), 84. Https://Doi.Org/10.31258/Dli.5.2.P.84-96

McDonald, M.E., C.A. Tikkanen, R.P. Axler, C.P. Larsen and G. Host. 1996. Fish simulation culture model (FIS-C): a bioenergetics based model for aquacultural wasteload application. Aquacultural Engineering, 15(4):243-259.

Meidiana, D. (2003). Kondisi Kualitas Air Sungai Cimanuk Jawa Barat (Periode 1998-2002). In *Skripsi MSP IPB*. https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101607%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijsu.2020.02.034%0Ahttps://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/cjag.12228

%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104773%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.04.011%0Ahttps://doi.o

Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Ecosystem And Human Well-Being. Syntesis. Washington DC

Muchlisin, Z. A., & Dewiyanti, I. (2012). Hubungan panjang berat dan faktor kondisi tiga jenis ikan yang tertangkap di perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Depik Jurnal*, *1*(1), 1–9.

Muhsinin, N. (2019). Pengolahan Air Limbah Domestik Secara Fitoremediasi Sistem Constructed Wetland dengan Tanaman Pandanus amaryllifolius dan Azolla microphilla. In *Universitas Gadjah Mada*.

Muldianto, H., Ussy Andawayanti, Ery Suhartanto, And W. S. (2020). Determining Water Price For Public Water Supply From Jatigede Reservoir. IOP Conf. Series: Earth And Environmental Science 437, 437. Https://Doi.Org/10.1088/1755-1315/437/1/012027

Murdoch, WW (2014). Perpindahan Predator Umum : Eksperimen Spesifisitas Predator dan Stabilitas Populasi Prey Penulis (s) : William W . Murdoch Sumber : Monograf Ekologi , Vol . 39 , Tidak . 4 (Musim Gugur , 1969) , hal . 335-354 Diterbitkan oleh : Masyarakat Ekologi o. *Monograf Ekologi* , *39* (4), 335–354.

Muriasih, W. (2012). Penyebaran Oksigen Terlarut Dari Sungai Cicendo Di Waduk Cirata, Jawa Barat. Skripsi MSP IPB.

Nelwan, A. F., Sudirman, M. N., & Yunus, M. A. (2015). Produktivitas Penangkapan Ikan Pelagis di Perairan Kabupaten Sinjai pada Musim Peralihan Barat-Timur. *Journal of Fisheries Sciences*, *17*(1), 18–26.

Nopianti, R., Melinda, T., & Harahap, J. (2018). Strategi Adaptasi Masyarakat Terdampak Pembangunan Waduk Jatigede Di Dusun Cipondoh Desa Pawenang Kecamatan Jatinunggal Kabupaten Sumedang. Patanjala, Vol. 10(No. 1), 17–34.

Nugraha, A. S., Nugroho, I. W., & Prayoga, S. A. (2021). *ARASI : Alat Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT sebagai Parameter Air yang Layak Digunakan pada Kolam Ikan* (Issue 17524083).

Nurhayati, A., Herawati, T., Lili, W., Yustiati, A., & Nurruhwati Matindas, I. (2020). Enviromental Socio-Economic Value For Capture Fisheries Resources At Jatigede Reservoir, Sumedang, West Java Province. Jurnal Penyuluhan, 16(1), 122–133. Https://Doi.Org/10.25015/16202025262

Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Buku ajar dasar-dasar*

statistik penelitian.

Odum EP. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Oktaviani, N. (2020). Kajian Tentang Dampak Bencana Banjir Terhadap Perekonomian di Sekitaran Masyarakat Pinggiran Sungai Cimanuk. *Jurnal Mu'amalah Dan Ekonomi Syari'ah*, *2*(1), 1–16.

Osenberg, CW, & Mittelbach, GG (1996). Kepentingan Relatif Pembatasan Sumber Daya dan Pembatasan Pemangsa dalam Rantai Makanan. *Jaring Makanan* , 134–148. https://doi.org/10.1007/978-1-4615-7007-3_13

Peraturan Pemerintah No 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran

Piranti, A. S., Rahayu, D. R. U. S., & Waluyo, G. (2018). Evaluasi Status Mutu Air Danau Rawapening. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, *8*(2), 151–160. https://doi.org/10.29244/jpsl.8.2.151-160

Pradini, K. B. (2019). Analisis Pengelolaan Waduk Berdasarkan Kualitas Air Dan Beban Pencemaran Di Jakarta. Skripsi IPB, 8(5), 55.

Purnama, Y. (2015). Dampak Pembangunan Waduk Jatigede Terhadap Kehidupan Sosial Budaya Masyarakatnya. Patanjala : Jurnal Penelitian Sejarah Dan Budaya, 7(1), 131. Https://Doi.Org/10.30959/Patanjala.V7i1.89

Purnamaningtyas, S. E., & Tjahjo, D. W. H. (2017). Pengamatan Kualitas Air Untuk Mendukung Perikanan Di Waduk Cirata, Jawa Barat. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 14(2), 173. Https://Doi.Org/10.15578/Jppi.14.2.2008.173-180

Puspasari, R. (2017). Logam Dalam Ekosistem Perairan. BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap, 1(2), 43. Https://Doi.Org/10.15578/Bawal.1.2.2006.43-47

Qowiyah, S. N., Mahmiah, & Bintoro, R. S. (2021). Pencemaran Minyak Di Perairan Utara Pulau Bawean. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, *3*(2), 54–64. https://doi.org/10.30649/jrkt.v3i2.40

Rachman, S., & Pramudito, H. (2017). Analisis Geologi Wilayah Sungai Cinambo Mendukung Kesinambungan Kemanfaatan Waduk Jatigede, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, *1*(2), 84–90. https://doi.org/10.25105/pdk.v1i2.1455

Rachmansyah, Makmur, & Kamaruddin. (2004). Pendugaan laju sedimentasi dan dispersi limbah partikel organik dari budi daya bandeng dalam keramba jaring apung di laut. *Jurnal Penelitian Perikanan Lndonesia*, *10*(2), 89–100.

Ramadhawati, D., Wahyono, H. D., & Santoso, A. D. (2021). Pemantauan Kualitas Air Sungai Cisadane Secara Online Dan Analisa Status Mutu Air Menggunakan Metode Storet. Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan, 13(2), 76–91.

Riqqi, A., Hendaryanto, H., Safitri, S., Mashita, N., Sulistyawati, E., Norvyani, D. A., & Afriyanie, D. (2019). Pemetaan Jasa Ekosistem. Seminar Nasional Geomatika, 3(February), 237. Https://Doi.Org/10.24895/Sng.2018.3-0.962

Riza, F., Bambang, A. N., & Kismartini. (2015). Tingkat Pencemaran Lingkungan Perairan Ditinjau dari aspek fisika, kimia dan logam di pantai kartini jepara. *Indonesian Journal of Conservation*, *04*(1), 52–60.

Robin, & Supendi, A. (2015). Analisis Dampak Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Penurunan Kualitas Air Dan Keragaman Ikan Air Tawar Di Sungai Cipelang Kota Sukabumi. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Sains Dan Terknologi, 10(2), 52–56.

Rosadi, R., Musa, M., Lelono, T. D.,. (2020). Plankton Community Structure As Bioindicator Trophic Status Of Jatigede Reservoir. Science Journal. 7(1), 29–40.

Safar, H. (2022). Analisis status mutu air sungai code. Tesis

Sahid, M., Mappiasse, M., & Dj, M. (2014). Pemetaan Indikasi Jasa Ekosistem Daerah Aliran Sungai Masupu. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin, 634. Https://Hsgm.Saglik.Gov.Tr/Depo/Birimler/Saglikli-Beslenme-Hareketli-Hayat-Db/Yayinlar/Kitaplar/Diger-Kitaplar/TBSA-Beslenme-Yayini.Pdf

Saputra, S. W., Solichin, A., Wijayanto, D., & Kurohman, F. (2011). Produktivitas dan Kelayakan Usaha Tuna Longliner di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *SAINTEK PERIKANAN : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, *6*(2), 84–91.

Satker Jatigede. (2021). *LAPORAN RKL- RPL*.

Satker Jatigede. (2022). *Lembar Informasi Bendungan*.

Schallenberg, M., De Winton, M. D., Verburg, P., Kelly, D. J., Hamill, K. D., & Hamilton, D. P. (2013). Ecosystem Services Of Lakes. Ecosystem Services In New Zealand - Conditions And Trends, January 2014, 203–225.

Shalahuddin, F. (2021). Reduksi Cemaran Limbah Minyak dan Lemak di Pelabuhan PPI Kamal Muara Menggunakan Variasi Ukuran dan Massa Limbah Rambut

Manusia.

Shasia, M., Putra, R. M., Afiliasi, I. /, Manajemen, M. J., Perairan, S., Perikanan, F., Kelautan, D., Riau, U., & Manajemen, D. J. (2021). Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Ikan Gabus (Channa striata) di Danau Teluk Petai Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Dan Lingkungan Akuatik*, *2*(1), 2722–6026.

Siagian, M., & Simarmata, A. H. (2015). Profil Vertikal Oksigen Terlarut Di Danau Oxbow Pinang Dalam, Desa Buluh Cina-Siak Hulu, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. Jurnal Akuatika, 2015(1), 87–94.

Sinaga, E. L. R., Muhtadi, A., & Bakti, D. (2016). Profil Suhu, Oksigen Terlarut, Dan Ph Secara Vertikal Selama 24 Jam Di Danau Kelapa Gading Kabupaten Asahan Sumatera Utara. Omni-Akuatika, 12(2), 114 – 124.

Sjafei, D. S., Wirjoatmodjo2, S., Rahardjot, M. F., & Susilo, S. B. (2001). Fauna Ikan di Sungai Cimanuk Jawa Barat. *Jurnal Lktiologi Indonesia*, *1*(1), 6.

Sjafrie, N. D. M. (2016). Jasa Ekosistem Pesisir. Oseana, XLI(4), 25–40.

Soemarwoto, O. (1983). Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan . Jakarta: Djambatan.

Sonya, E. R., Suwartapradja, O. S., & Soemarwoto, R. S. (2019). Pola Adaptasi Mayarakat Terdampak Pembangunan Waduk Jatigede Setelah Penggenangan: Studi Kasus Di Desa Pawenang Kecamatan Jatinunggal Kabupaten Sumedang. PAPATUNG: Jurnal Ilmu Administrasi Publik, Pemerintahan Dan Politik, 2(2), 63–76. Https://Doi.Org/10.54783/Japp.V2i2.6

Subarma, U. N., Purnomo, W., Program, S. H., Manajemen, S., Perairan, S., Perikanan, J., Perikanan, F., Kelautan, I., Diponegoro, U., & Soedarto, J. (2014). Evaluasi kualitas air sebelum dan sesudah memasuki waduk jatigede, sumedang Evaluation of Water Quality Before and after Entering Jatigede Reservoir, Sumedang. *Diponegoro Journal of Maquares*, *3*(4), 132–140. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares

Sudarso, J. (2013). Pengaruh Aktivitas Antropogenik Di Sungai Ciliwung Terhadap Komunitas Larva Trichoptera (Effect Of Anthropogenic Activities On Trichoptera Larvae Community In Ciliwung River). Journal Of People And Environment, 20(1), 68–83. Https://Doi.Org/10.22146/Jml.18475

Sugianti, Y., & Astuti, L. P. (2018). Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran Dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan Di Sungai Citarum. Jurnal Teknologi Lingkungan, 19(2), 203. Https://Doi.Org/10.29122/Jtl.V19i2.2488

Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif kualitatif. Jakarta: Penerbit Alpabeta

Sulistiawati, D., Adrianto, L., Muchsin, I., & Masyahoro, A. (2012). Penilaian Dampapenilaian Dampak Biodiversitas Laut (Kasus Gugus Pulau Batudaka Provinsi Sulawesi Tengah)K Biodiversitas Laut. Jurnal Bumi Lestari, 12(No 2), 226–238.

Sulistyono. (2013). Dampak Tumpahan Minyak (Oil Spill) di Perairan Laut Pada Kegiatan Industri Migas dan Metode Penanggulangannya. Forum Teknologi, 3(1), 49–57. http://pusdiklatmigas.esdm.go.id/file/t7-_Dampak_Tumpahan_---_Sulistyono.pdf

Sunarni, S., & Maturbongs, M. R. (2017). Biodiversitas dan Kelimpahan Ikan Gelodok (Mudskipper) di Daerah Intertidal Pantai Payumb, Merauke. *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman Dan Sumberdaya Pulau-Pulau Kecil*, *1*(1), 125–131.

Susanto, A., Pratomo, H., & Rahman, A. (2018). Analisis Cemaran Limbah Industri Dan Domestik Terhadap Biota Laut Di Perairan Kota Tanjungpinang, Provipnsi Kepulauan Riau. *Jurnal Air Indonesia*, *8*(2). https://doi.org/10.29122/jai.v8i2.2373

Suwarso, Wudiant, & Arief. (2012). Hubungan Panjang Bobot, Faktor Kondisi dan Ukuran ikan lemuru (Sardinella lemuru Bleeker , 1853) di Perairan Selat Bali. *Bawal*, *4*(2), 83–89.

Suwartapradja, O. S., Fujikura, R., Sunardi, S., & Fu, R. H. Y. (2019). Resettlement Caused by Jatigede Dam Project -Consequence of Long Delayed Implementation of a Project. *Journal of Asian Development*, *5*(1), 31. https://doi.org/10.5296/jad.v5i1.14422

Syahza, A. (2021). Metodologi Penelitian (Edisi Revisi Tahun 2021) (Issue September). UR Press Pekanbaru.

Tampubolon, M., Siregar, Y. I., & Siregar, S. H. (2021). Analisis Pencemaran Antropogenik Dan Struktur Komunitas Diatom Planktonik Sebagai Indikator Pencemaran Perairan Di Selat Air Hitam. Jurnal Zona, 1(2), 45–51. Https://Doi.Org/10.52364/Jz.V1i2.8

Tansley, A. (1935). The use and abuse of vegetational concept and terms. Ecology 16, 208-307.

Tarigan, Z., . E., & Rozak, A. (2010). Kandungan Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn Dan Ni Dalam Air Laut Dan Sedimen Di Muara Sungai Membramo, Papua Dalam Kaitannya Dengan Kepentingan Budidaya Perikanan. MAKARA Of Science Series, 7(3), 119–127. Https://Doi.Org/10.7454/Mss.V7i3.368

Triyatmo, B. (2001). Studi Kondisi Limnologis Waduk Sermo Pada Tahap Pra-Inundasi. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada, 3(1), 1. Https://Doi.Org/10.22146/Jfs.8862

United nations environment programme. (2014). Measuring ecosystem services guidance on developing ecosystem service indicators.

Utomo, S. W., & Rizal, S. R. (2015). Pengertian, Ruang Lingkup Ekologi Dan Ekosistem. Modul 1, 1–31.

Van Jaarsveld, A. S., Biggs, R., Scholes, R. J., Bohensky, E., Reyers, B., Lynam, T., Musvoto, C., & Fabricius, C. (2005). Measuring conditions and trends in ecosystem services at multiple scales: The Southern African Millennium Ecosystem Assessment (SAfMA) experience. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, *360*(1454), 425–441. https://doi.org/10.1098/rstb.2004.1594

Wahyudewantoro, G., & Rachmatika, I. (2016). *Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesia*. https://e-service.lipipress.lipi.go.id/press/catalog/book/82

Wargasasmita, S. (2005). Ancaman Invasi Ikan Asing Terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, *5*(1), 5–10. http://jurnal-iktiologi.org/index.php/jii/article/view/294

Warsa, A., & Astuti, L. P. (2022). Jurnal Teknologi Lingkungan Keramba Jaring Apung SMART sebagai Inovasi Sistem Budidaya Ramah SMART Floating Net Cage as an Innovation of Eco-friendly Aquaculture System for Lake and Reservoir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, *23*(2), 229–239.

Widyastuti, E., Sukanto, S., & Setyaningrum, N. (2015). Pengaruh Limbah Organik terhadap Status Tropik, Rasio N/P serta Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Biosfera*, *32*(1), 35. https://doi.org/10.20884/1.mib.2015.32.1.293

Wilhm, J. L., & Dorris, T. C. (1968). Biological Parameters for Water Quality Criteria. BioScience, 18(6), 477–481. https://doi.org/10.2307/1294272

Wiryono. (2013). Pengantar Ilmu Lingkungan (3th Ed.). Perpustakaan Nasional RI: Data Katalog Dalam Terbitan (KDT). Bibliografi : Hlm. 233. ISBN 978.602.90710.5.4

Wuryanta, A., & Dyah Susanti, P. (2015). Analisis Spasial Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Sub Das Keduang, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan, 12(3), 149–162. Https://Doi.Org/10.20886/Jsek.2015.12.3.149-162

Yudha, I., Rahardjo, M. ., Djokosetiyanto, D., & Batu, D. T. F. . (2015). Pola pertumbuhan dan faktor kondisi ikan lumo labiobarbus ocellatus (Heckel, 1843) di Sungai Tulang Bawang, Lampung. *Zoo Indonesia*, *24*(1), 29–39.

Yuliana, E., Winata, A., Rahadiati, A., & Hewindati, Y, H. (2020). Pemetaan Jasa

Ekosistem Mangrove Banyuasin , Provinsi Sumatera Selatan (Mangrove Ecosystem Services Mapping In The Protected Forest Area Of Rimau Island. Majalah Ilmiah Globë, Volume 22 No.2 Oktober 2020: 83-92\

Yulistia, E. (2020). Dampak Kegiatan Masyarakat Di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Ogan Di Kota Baturaja Kabupaten OKU. Unbara Environment Engineering Journal, 01(01), 1–6

Zairin. (2017). Kerusakan Lingkungan Dan Jasa Ekosistem. Artikel Unihaz Bengkulu.

Berita Online

Hadadi, 2021. Berita pembongkaran keramba jaring apung di Waduk Jatigede. Berita online. https://apakabar.news/2020/11/26/erwan-bongkar-326-kolam-jaring-apung-di-waduk-jatigede/ (diakses 14 november 2022 -12.16)

Acep Sandi, 2020. KJA milik warga di Waduk Jatigede kembali diterbitkan satpol pp Sumedang. Berita Online. https://inisumedang.com/ratusan-kja-milik-warga-di-waduk-jatigede-kembali-ditertibkan-satpol-pp-sumedang/ (diakses 14 november 2022- 12.20)

Nur Aziz, 2021. Berita penampakan hamparan sampah di pesisie Waduk Jatigede. Berita Online. https://news.detik.com/berita-jawa-barat/d-5856307/penampakan-hamparan-sampah-di-pesisir-waduk-jatigede (diakses 15 november 2022 -16.37).