

DAFTAR PUSTAKA

- Afwa, R. S., Muskananfolo, M. R., Dan Rahman, A. 2021. Indonesian Journal Of Chemical Science Analysis Of The Load And Status Of Organic Matter Pollution In Beringin River Semarang. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, **10**(3):169-1788.
- Ainun Jariyah, N. Dan Budi Pramono, I. 2013. Kerentanan Sosial Ekonomi Dan Biofisik Di Das Serayu: Collaborative Management. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, **10**(3): 141-156.
- Anasiru, T. 2005. Analisis Perubahan Kecepatan Aliran Pada Muara Sungai Palu. *Jurnal Smartek*, **3**(2): 101-112.
- Arinda, E. S., Dwi, H., Dan Dwi, A. 2023. Penentuan Status Mutu Air Sungai Serayu Menggunakan Teknologi Online Monitoring (Onlimo) Dengan Metode Analisa Storet (Determining Water Quality Status Of Serayu River Using Online Monitoring (Onlimo) Technology With Storet Analysis Method). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **19**(2): 102-113.
- Arizuna, M., D. Suprpto, Dan M.R. Muskananfolo. 2014a. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Pori Sediman Di Sungai Muara Sungai Weduk Demak. *Journal Of Maquares*, **3**(1): 7-16.
- Arnanda, R. 2023. Analisis Kadar Nitrat Dalam Air Sungai Dengan Menggunakan Spektrofotometer Uv- Visible Analysis Of Nitrate Levels In River Water Using A. *Jurnal Kolaboratif Sains*, **6**(3): 181-184.
- Azizah, M. Dan Hardini, Y. 2014. Studi Dinamika Senyawa Fosfat Dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural*, **8**(1): 43-49.
- Bahri, S. 2016. Identifikasi Sumber Pencemar Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Pada Pertumbuhan Melimpah Tumbuhan Air Di Danau Tempe , Sulawesi Selatan Identification Of Nitrogen (N) And Phosphor (P) Pollutant Sources On Blooming Aquatic Weeds In Tempe Lake , South Sul. *Jurnal Sumberdaya Air*, **12**(2): 159-174.
- Bhagawati, D., Abulias, M., Dan Amurwanto, A. 2013. Fauna Ikan Siluriformes Dari Sungai Serayu, Banjarnegara, Dan Tajum Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Mipa*, **36**(2): 112-122.
- Botjmir, J. Dan Rifai, A. 2018. Perencanaan Sistem Drainase Kelurahan Koya Timur 2 . Tinjauan Pustaka Definisi Drainase Perkotaan Pola Jaringan Drainase Analisa Hidrologi Siklus Hidrologi. *Jurnal Portal Sipil*, **7**(1): 10-28.
- Chamidy, A. N., Suryono, C. A., Dan Riniatsih, I. 2020. Analisis Multivariat Untuk Melihat Hubungan Jenis Sedimen Terhadap Jenis Lamun. *Journal Of Marine Research*, **9**(1): 94-98.
- Chen, K., Ely, E., Dan Eusden, S. 2021. Article Effect Of Fertilizer On Water

- Quality Of Creeks Over Time. *Journal Of Emerging Investigators*, **3**(1): 1–4.
- Chitra, D, A., Hasan, Z., Dan Mulyani, Y. 2012. Distribusi Spasial Komunitas Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Situ Bagendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat Chitra. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **3**(4): 301–311.
- Chung-Mo Leea , Se-Yeong Hamma , Jae-Yeol Cheongb , Kangjoo Kimc , Heesung Yoond , Moonsu Kime, J. K. 2020. Contribution Of Nitrate-Nitrogen Concentration In Groundwater To Stream Water In An Agricultural Head Watershed. *Environmental Research*, **18**(2020): 1–15.
- Correll, D, L. 1996. Phosphorus : A Rate Limiting Nutrient In Surface Waters. *Poultry Science*, **78**(5): 674–682.
- Donie, S. 2016. Perilaku Masyarakat Terhadap Kelestarian Fungsi-Fungsi Das Di Pulau Bintan, In *Prosiding Seminar Nasional Geografi Ums 2016*: 626-637.
- Ebeling, J. M., Welsh, C. F., Dan Rishel, K. L. 2006. Performance Evaluation Of An Inclined Belt Filter Using Coagulation / Flocculation Aids For The Removal Of Suspended Solids And Phosphorus From Microscreen Backwash Effluent §. *Aquacultural Engineering*, **35**(1): 61–77.
- Elvania, N. C., Afandhi, A., Dan Afiyanti, M. 2019. Evaluation And Assessment Of Water Quality Index : A Case Study In Kalitidu River, Bojonegoro. *Indonesian Journal Of Environment And Sustainable Development*, **10**(2): 92–100.
- Fuady, Z. Dan Azizah, C. 2008. Tinjauan Daerah Aliran Sungai Sebagai Sistem Ekologi Dan Manajemen Daerah Aliran Sungai. *Lentera*, **6**(1): 1–10.
- Halim, F. 2014. Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan Dengan Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, **4**(1): 45–54.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Dan Maury, H. K. 2018. Konsentrasi Amoniak, Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *Enviroscientiae*, **14**(1): 8-15.
- Handoko, Yusuf, M., Dan Wulandari, S. Y. 2013. Sebaran Nitrat Dan Fosfat Dalam Kaitannya Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Kepulauan Karimunjawa. *Buletin Oseanografi Marina*, **2**(April): 48–53.
- Haryono, Rahardjo, F, M., Mulyadi, Dan Affandi, R. 2014. Komunitas Ikan Di Perairan Sungai Serayu Yang Terfragmentasi Waduk Di Wilayah Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Fauna Tropika*, **23**(1): 35–43.
- Hidayat, R. Dan Zahro, A. 2018. Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Hulu - Banjarnegara. *Prosiding Seminar Nasional Geografi Ums 1x 2018*, **1**(1): 41–50.

- Hidayati, N. V., Aziz, A. S. A., Mahdiana, A., Dan Prayogo, N. A. 2022. Akumulasi Logam Berat Cd Pada Matriks Air, Sedimen, Dan Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Sungai Tajum Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, **4**(2): 338-344.
- Hu, J. 2018. Human Alteration Of The Nitrogen Cycle And Its Impact On The Environment Human Alteration Of The Nitrogen Cycle And Its Impact On The Environment, Hal. 2-7, In *2017 4th International Conference On Environmental Systems Research (Icesr 2017)*.
- Imar, F. A. D., Utri, M. A. P., Idyastuti, E. N. W., Dan Hristiani, C. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen Dan Total Fosfor Dengan Kelimpahan Chrysophyta Di Perairan. *Scripta Biologica*, **1**(1): 96-101.
- Indradewi, O, N., Purnobasuki, H., Prasetyo, K, E., Zulfikar, A., Purnamasari, I., Dan Rosita, M. 2015. Kajian Hubungan Konsentrasi Ammonia Dan Chemical Oxygen Demand (Cod) Dalam Pengolahan Air Limbah Secara Anaerob. *Jurnal Purifikasi*, **15**(2): 2-7.
- Irawan, A. Dan Sari, L. I. 2013. Karakteristik Distribusi Horizontal Parameter Fisika-Kimia Perairan Permukaan Di Pesisir Bagian Timur Balikpapan (The Characteristic Of Horizontal Distributio To The Physical-Chemical Parameter Of Surface Waters In The Eastern Site Of Balikpapan Coastal A. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, **18**(2): 21-27.
- Irawati, N., Adiwilaga, M, E., Dan Prawitiwi, T, M, N. 2013. Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Ketersediaan Unsur Hara Dan Intensitas Cahaya Di Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, **13**(2): 197-208.
- Jarvie, H. P., Smith, D. R., Norton, L. R., Edwards, F. K., Bowes, M. J., King, S. M., Scarlett, P., Davies, S., Dils, R. M., Dan Bachiller-Jareno, N. 2018. Science Of The Total Environment Phosphorus And Nitrogen Limitation And Impairment Of Headwater Streams Relative To Rivers In Great Britain: A National Perspective On Eutrophication. *Science Of The Total Environment*, **621**: 849-862.
- Kalman, M. Dan Dan, F. 2021. Spatio-Temporal Model Of Rainfall Data Using Kalman Filter And Expectation-Maximization Algorithm Model Spatio Temporal Data Curah Hujan. *Jurnal Matematika Statistika Dan Komputasi*, **17**(2): 304-313.
- Karina, P, T., Arianto, W., Dan Wiryono. 2022. Laju Dekomposisi Serasah Daun Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Universitas Bengkulu, Bengkulu Utara. *Journal Of Global Forest And Environmental Science*, **2**(2): 106-112.
- Kesena, E. J. 2015. Determination Of The Limiting Effects Of Nitrate-Nitrogen ($\text{NO}_3\text{-N}$) And Phosphate- Phosphorus ($\text{PO}_4\text{-P}$) On The Growth Of *Selenastrum Gracile* In Laboratory Culture. *International Journal Of Research Studies In Biosciences (Ijrsb)*, **3**(5): 1-7.

- Khouni, I., Louhichi, G., Dan Ghrabi, A. 2021. Environmental Technology & Innovation Use Of Gis Based Inverse Distance Weighted Interpolation To Assess Surface Water Quality : Case Of Wadi El Bey , Tunisia. *Environmental Technology & Innovation*, **24**(101892): 1-21.
- Komalasari, N, I., Diantari, R., Maharani, W, H. 2022. Dinamika Nitrat (No 3) Dan Fosfat (Po 4) Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda Di Pantai Ringgung , Pesawaran , Lampung Dynamics Of Nitrate (No 3) And Phosphate (Po 4) On Different Density Of Mangrove In. *Journal Of Aquatic And Fisheries Sciences*, **1**(1): 16-25.
- Krismono, Hediando, D. A., Zahid, A. & Rahardjo, M. F. 2013. Biolimnologi Sungai Serayu Sebagai Dasar Pengelolaan. Advance Access Published 2013.
- Kristiana, L., Andarwati, P., Paramita, A., Maryani, H., Dan Izza, N. 2020. Posisi Relatif Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Penggunaan Pengobatan Tradisional: Analisis Komponen Utama Biplot Relative Position Of Provinces In Indonesia Based On Traditional. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, **23**(3): 178-187.
- Kusnadi, E., Utomo, K. P., Dan Desmaiani, H. 2023. Pola Sebaran Total Nitrogen Dan Total Fosfat Akibat Aktivitas Disekitar Danau Sebedang Sambas. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, **11**(1): 41-49.
- Larasati, N. N., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Dan Zainuri, M. 2021. Kandungan Pencemar Detejen Dan Kualitas Air Di Perairan Muara Sungai Tapak , Semarang. *Indonesian Journal Of Oceanography [February]*, **03**(1): 1-13.
- Lestari, S. D., Ambar, N., Wardhono, S., Fikriyya, N., Dan Rofiq, M. 2023. Water Quality Status Determination Of The Serayu River Watershed Area Towards Sustainable Watershed Management. *Jurnal Perikanan*, **13**(4): 941-950.
- Lukmanulhakim, R. C., Baedowi, M., Hidayati, N. V., Manajemen, S., Perairan, S., Dan Perikanan, F. 2023. Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Dan Kromium (Cr) Pada Matriks Air Di Sungai Pelus Kabupaten Banyumas , Jawa Tengah Analysis Of Cadmium (Cd) And Chromium (Cr) Heavy Metal Content In The Water Matrix In The Pelus River, Banyumas Regency. *Jurnal Maiyah Perikanan*, **2**(1): 41-50.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., 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.
- Macdonald, G. K. Dan Bennett, E. M. 2009. Phosphorus Accumulation In Saint Lawrence River Watershed Soils : A Century-Long Perspective. *Ecosystems*. **12**(January): 621-635.

- Mahyudin, Soemarno, Prayogo, B, T. 2015. Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Di Sungai Metro Di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, **6**(2): 376–386.
- Mandasari, M., Indrawati, E., Dan Aqmal, A. 2023. Pemanfaatan Eco-Enzyme Dalam Stabilisasi Ph Air Media Budidaya Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* Dengan Sistem Tanpa Pergantian Air Utilization Of Eco-Enzyme In Ph Stabilization Of Aquaculture Media Water Tilapia (*Oreochromis Niloticus*). *Journal Of Aquac. Environment*, **5**(2): 54–59.
- Marsidi, R. Dan Herlambang, A. 2002. Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **3**(195–204): 195–205.
- Masduqi, A. 2004. Penurunan Senyawa Fosfat Dalam Air Limbah Buatan Dengan. *Majalah Iptek*, **15**(11): 47–53.
- Masykur, H., Amin, B., Dan Siregar, S. H. 2018. Analisis Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Storet Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus : Dua Aliran Sungai Di. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, **5**(2): 84–96.
- Miriam, D., Sitepu, B., Yudha, I., Dan Darya, I. W. 2021. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Pada Air Di Sungai Telagawaja Kabupaten Karangasem , Bali. *Current Trends In Aquatic Science*, **218**(2): 212–218.
- Mita, T., Utami, R., Maslukah, L., Dan Yusuf, M. 2016. Sebaran Nitrat (No 3) Dan Fosfat (Po 4) Di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*, **5**(1): 31–37.
- Muhaemin, M., Rahmadita, A. D., Suwiryono, J., Dan Mayaguezz, H. 2023. Variabilitas Konsentrasi Dan Sebaran N-Anorganik (Amonia, Nitrit, Dan Nitrat) Terlarut Di Perairan Kalianda Dan Perairan Anyer-Panimbang *Journal Of Marine Rese*, **12**(4): 737–745.
- Nugroho, D, N, M., Siswahyono, Anggoro, A., Supadi, Dan Sumartono, E. 2021. *Jurnal Universitas Diponegoro*, **2877**(1): 51–62.
- Nugroho, A. S., Djalal Tanjung, S., Dan Hendrarto, B. 2014. Distribusi Serta Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Danau Rawa Pening. *Bioma*, **3**(1): 27–41.
- Nurnaningsih, N., Andini, D, S., Dan Sita, M. 2000. *Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Perairan Sungai Banjaran Dan Sungai Kranji Kabupaten Banyumas, Jawa- Tengah*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 50 hal.
- Pasingi, N., Pratiwi, N. T. M., Dan Krisanti, M. 2014. Kualitas Perairan Sungai Cileungsi Bagian Hulu Berdasarkan Kondisi Fisik- Kimia Water Quality Of The Cileungsi River Upstream Based On Physical-Chemical Conditions, **3**(April): 56–64.

- Patricia, C., Astono, W., Dan Hendrawan, D. I. 2018. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan Ke 4 Tahun 2018*, **4**: 179-185.
- Patty, S. I., Arfah, H., Dan Abdul, M. S. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut Dan Ph Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **3**(1): 43.
- Paudel, B., Montagna, P. A., Dan Adams, L. 2019. The Relationship Between Suspended Solids And Nutrients With Variable Hydrologic Flow Regimes. *Regional Studies In Marine Science*, **29**(2019): 100657.
- Permono, F. Dan Hindersah, H. 2021. Identifikasi Green Infrastructure Dalam Mendukung Pengembangan Kawasan Peruntukan Industri Di Kecamatan Ajibarang -Wangon, Hal. 516-527, In *Prosiding Perencanaan Wilayah Dan Kota*.
- Prasetyo, A. B., Muawanah, Mardianto, L., Dan Lubis, Z, M. 2022. Distribusi Spasial Kualitas Perairan Dan Hubungannya Dengan Aktifitas Budidaya Perikanan Di Teluk Lampung. *Journal Of Science And Applicative Technology*, **6**(1): 1-11.
- Prastia, H, D. 2015. Pengaruh Pengetahuan Petani Kentang Terhadap Pertanian Berkelanjutan Di Desa Kepakisan Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara. Skripsi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Semarang. Semarang. 114 hal.
- Priyambadal, I. B., Oktawan, W., Dan Suprpto, R. P. E. 2008. Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Cemar Bod Sungai. *Jurnal Presipitasi*, **5**(2): 66-62.
- Putri, S, D., Jayanthi, W, O., Wicaksono, A., Kartika, D, G, A., Effendy, M., Hariyanti, A., Dan Rahmadani, A, P. 2021. Distribusi Nitrat Di Perairan Padelegan Sebagai Bahan Baku Garam. *Juvenil*, **2**(4): 288-292.
- Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Fauziyah., Agustriani, F., Dan Suteja, Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat Dan Bod Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **11**(1): 65-74.
- Ramalingam, S., Panneerselvam, B., Dan Priya, S. 2021. Effect Of High Nitrate Contamination Of Groundwater On Human Health And Water Quality Index In Semi - Arid Region , South India. *Arabian Journal Of Geosciences*, **15**(3): 1-14.
- Ramayanti, D. Dan Amna, U. 2019. Analisis Parameter Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan Ph (Potential Hydrogen) Limbah Cair Di Pt . Pupuk Iskandar Muda (Pt . Pim) Lhokseumawe Quimica : Jurnal Kimia Sains Dan Terapan. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, **1**(April): 16-21.
- Ri, P. P. 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012.

- Rifal. 2013. Distribusi Temporal Dan Spasial Suhu, Salinitas, Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Muara Sungai Pamusian Kota Tarakan. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 70 hal.
- Risamasu, F. J. . Dan Prayitno, H. . 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat Dan Silikat Di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. Ilmu Kelautan. *Indonesian Journal of Marine Sciences*, **16**(3): 135-142
- Rizki, N., Sutrisno, E., Dan Sumiyati, S. 2015. Penurunan Konsentrasi Cod Dan Tss Pada Limbah Cair Tahu Dengan Teknologi Kolam (Pond) - Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball Nevyva. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **1**(1): 1-9.
- Romdhoni, A., Karil, F., Yusuf, M., Maslukah, L., Studi Sebaran Konsentrasi Nitrat dan Fosfat di Perairan Teluk Ujungbatu Jepara. *Jurnal Oseanografi*, **4**(2): 386-392.
- Rosmeiliyana Dan Wardhani, E. 2021. Analisis Kualitas Air Sungai Cisangkan. *Jurnal Teknik Lingkungan*. **7**(1): 18-32.
- Roswaty, S., Purnomo, P. W., Studi, P., Sumberdaya, M., Perikanan, J., Diponegoro, U., Organik, B., Solid, T. S., Dan Wedung, M. S. 2014. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3**(2): 129-137.
- Rumanti, M., Rudyanti, S., Dan Suparjo, M. N. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3**(1): 168-176.
- Samudra, S. R., Fitriadi, R. E. N., Baedowi, M., Dan Sari, L. K. 2022. Pollution Level Of Banjaran River , Banyumas District , Indonesia : A Study Based On The Saprobic Index Of Periphytic Microalgae. *Bioma*, **23**(3): 1527-1534.
- Schaduw, J. N. 2018. Distribusi Dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, **32**(1): 40-49.
- Schaduw J, N, W., Edwin, N., Dan Joppy, M. 2013. Land Suitability Of Seaweed Farming In Minahasa Regency, North Sulawesi Province. *Aquatic Science & Management*. **1**(1): 72-81.
- Setiawati, I. Dan Ariani, A. 2021. Evaluasi Kadar Fosfat Pada Deterjen Serbuk Di Kota Jakarta Sesuai Sni 4594 : 2017 / Amd . 1 : 2020 Evaluation Of Phosphate Content In Powder Detergent In Jakarta City According To, Hal. 135-140, In *Prosiding Ppis-Tangerang Selatan*.
- Soro, P, M., N'goran, M, K., Ouattara, A, A., Yao, M, K., Kouassi, B, L, N., Dan Diaco, T. 2023. Nitrogen And Phosphorus Spatio-Temporal Distribution And Fluxes ^ Te D ' Ivoire Intensifying Eutrophication In Three Tropical Rivers Of C O (West Africa). *Marine Pollution Bulletin*. **186**(May 2022): 1-20.

- Suryadi, L. P. S., Haris, A., Dan Yanuarita, D. 2022. Sebaran Spasial Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Terumbu Karang Kabupaten Bone Dan Kelayakannya Untuk Lokasi Pertumbuhan Karang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, **17**(1): 68-77.
- Suryaningsih, S., Bhagawati, D., Dan Sukmaningrum, S. R. I. 2020. Freshwater Fish Diversity In Three Tributary Streams In Serayu Basin , Central Java , Indonesia, **21**(12): 5811-5817.
- Susanti, Y. Dan Helmi, M. 2020a. Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu Dengan Pengginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Analysis Of Land Use Change In Upper Serayu Watersheds Using Remote Sensing And Geographic Information Systems. *Jurnal Pendidikan Biologi*, **13**(1): 23-30.
- Susanti, Y. Dan Helmi, M. 2020b. Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu Dengan Pengginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Analysis of Land Use Change In Upper Serayu Watersheds Using Remote Sensing And Geographic Information Systems. **16**: 5742.
- Sutrisna Dan Surdianto. 2014. Kajian Formula Pupuk Npk Pada Pertanaman Kentang Lahan Dataran Tinggi Di Lembang Jawa Barat (Npk Fertilizer Formula Study On Potato Crop Land Plateau In Lembang West Java). *J. Hort*, **24**(2): 124-132.
- Ulqodry, T. Z., Yulisman, Syahdan, M., Dan Santoso. 2010. Karakteristik Dan Sebaran Nitrat, Fosfat, Dan Oksigen Terlarut Di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*, **13**(D): 35-41.
- Valentino, L. 2019. Media Aspirasi Konstitusi. *Jurnal Majelis*, **1**(10): 47-66.
- Wahyuningsih, E., Rahayu, N. L., Dan Zaenuri, M. 2022. The Effect Of Rock Mining On The Macrozoobenthos Community In The Logawa River Pengaruh Penambangan Batu Terhadap Komunitas Makrozoobentos Di Sungai Logawa. *Jurnal Multidisiplin Madani*, **2**(2): 1047-1066.
- Widyastutia, M., Riyantoa, A, I., Hendrayanab, H., Dan Azwar, S, M. 2017. Peningkatan Literasi Informasi Geografi Dan Kebencanaan Untuk Pembangunan Pesisir Dan Daerah Aliran Sungai, Hal. 1-560, In *Seminar Nasional Ke-3 Pengelolaan Pesisir Dan Daerah Aliran Sungai 2017*.
- Wu, W., Wang, J., Wang, H., Liu, J., Yao, Q., Dan Yu, Z. 2023. Science Of The Total Environment Trends In Nutrients In The Changjiang River. *Science Of The Total Environment*. **872**(October 2022): 162268.
- Wulandari, D. A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*, **13**(4): 264-271.
- Wulandari, N., Perwira, I. Y., Dan Ernawati, N. M. 2021. Profil Kandungan Fosfat Pada Air Di Daerah Aliran Sungai (Das) Tukad Ayung , Bali. *Current Trends In Aquatic Science*, **115**(2): 108-115.

- Xie, H., Huang, C., Li, J., Zhang, Y., Xu, X., Liu, D., Dan Ouyang, Z. 2021. Strong Precipitation And Human Activity Spur Rapid Nitrate Deposition In Estuarine Delta : Multi-Isotope And Auxiliary Data Evidence. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, **18**(1): 1-15.
- Xu, H., Tan, X., Liang, J., Cui, Y., Dan Gao, Q. 2022. Impact Of Agricultural Non-Point Source Pollution On River Water Quality : Evidence From China. *Ecology And Evolution*. **10**(April): 1-11.
- Yanti, V, E. 2017. Dinamika Musiman Kualitas Air Di Daerah Sungai Kahayan Kalimantan Tengah. *Ziraa'ah*. **42**(2): 107-118.
- Yogafanny, E. 2015. Pengaruh Aktifitas Warga Di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, **7**(1): 41-50.
- Yolanda, S, D., Muhsoni, F, F., Dan Siswanto, D, A. 2016. Distribution Of Nitrate , Dissolved Oxygen And Temperature. *Jurnal Kelautan*, **9**(2): 2-7.

