

DAFTAR PUSTAKA

- Alfionita, A. N. A., Patang, P., & Kaseng, E. S. (2019). Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.26858/jptp.v5i1.8190>
- Amelia, R. (2016). Analisis Spasial Data Tahanan Konus Menggunakan Metode Ordinary Kriging (OK). *Jurnal Fropil*, 4(1), 65-73.
- Aristawidya, M., Hasan, Z., Iskandar, I., Yustiawati, Y., & Herawati, H. (2020). Status Pencemaran Situ Gunung Putri di Kabupaten Bogor Berdasarkan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *Limnotek : perairan darat tropis di Indonesia*, 27(1), 27-38. <https://doi.org/10.14203/limnotek.v27i1.311>
- Aryo, A. D., Haluti, S., & Staddal, I. (2022). Analisis Kualitas Air Sawah di Kota Gorontalo Secara Spasial Menggunakan ArcGIS. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 7(1), 1-6.
- Astuti, A. D. (2018). Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 10(1), 35-42. <https://doi.org/10.33658/jl.v10i1.75>
- Ayers, R. S., & Westcot, D. W. (1985). *Water Quality for Agriculture (Vol. 29, p. 174)*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Bartram, J., & Ballance, R. (1996). *Water Quality Management* (First Edit). CRC Press.
- BBWS Pemali Juana. (2019). *SID Rehabilitasi Daerah Irigasi Gembong*.
- Belkhiri, L., Tiri, A., & Mouni, L. (2020). Spatial Distribution of The Groundwater Quality Using Kriging and Co-kriging Interpolations. *Groundwater for Sustainable Development*, 11(August). <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2020.100473>
- BMKG. (2022). Prakiraan Musim Hujan 2022/2023 di Indonesia. In *BMKG*.
- BPS Kabupaten Pati. (2018). *Kecamatan Gembong Dalam Angka Tahun 2018*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- BPS Kabupaten Pati. (2019). *Kecamatan Gembong Dalam Angka 2019*. Badan

Pusat Statistik Kabupaten Pati.

BPS Kabupaten Pati. (2020). *Kecamatan Gembong Dalam Angka 2020*. Badan

Pusat Statistik Kabupaten Pati.

BPS Kabupaten Pati. (2021). *Kecamatan Gembong dalam Angka 2021*. Badan

Pusat Statistik Kabupaten Pati.

BPS Kabupaten Pati. (2022). *Kecamatan Gembong Dalam Angka 2022*. Badan

Pusat Statistik Kabupaten Pati.

Budifitrisni, E. N. D. (2022). Pemanfaatan Citra Satelit Google Earth Sebagai Data Analisis Penilaian Pemulihan Lahan. *Jurnal Geografi*, 20(20), 22-26.

Cherubin, M. R., Santi, A. L., Eitelwein, M. T., da Ros, C. O., & Bisognin, M. B. (2014). Sampling Grids Used to Characterise The Spatial Variability of pH, Ca, Mg and V% in Oxisols. *Revista Ciencia Agronomica*, 45(4), 659-672. <https://doi.org/10.1590/S1806-66902014000400004>

Christensen, V. G., Lee, K. E., McLees, J. M., & Niemela, S. L. (2012). Relations between Retired Agricultural Land, Water Quality, and Aquatic-Community Health, Minnesota River Basin. *Journal of Environmental Quality*, 41(5), 1459-1472. <https://doi.org/10.2134/jeq2011.0468>

Darmasusantini, P. D., Merit, I. N., & Dharma, I. G. B. S. (2015). Identifikasi Sumber Pencemar dan Analisis Kualitas Air Tukad Saba Provinsi Bali. *Ecotrophic*, 9(2), 57-63.

Dewi, A. M. L., Juliasih, N. K. A., & Arsana, I. N. (2022). Kualitas Dan Tingkat Pencemaran Air Waduk Titab, Buleleng. *Ecotrophic*, 16(1), 1-9.

Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Kanisius.

Faisyal, Y., Rejeki, S., & Widowati, L. L. (2017). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Keramba Jaring Apung di Perairan Terabrasi Desa Kaliwlingi Kabupaten Brebes. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 95-100.

Fatima, S. U., Khan, M. A., Alamgir, A., Mahmood, N., & Sulman, N. (2022). Multivariate and Spatial Methods-Based Water Quality Assessment of Chu Tran Valley, Gilgit Baltistan. *Applied Water Science*, 12(6), 1-17. <https://doi.org/10.1007/s13201-022-01661-z>

- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23, Edisi 8*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghufran, H. K., & Tancung, A. B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan (I)*. PT Rineka Cipta.
- Gitau, M. W., Chen, J., & Ma, Z. (2016). *Water Quality Indices as Tools for Decision Making and Management*. 2591-2610. <https://doi.org/10.1007/s11269-016-1311-0>
- Gong, G., Mattevada, S., & O'Bryant, S. E. (2014). Comparison of the Accuracy of Kriging and IDW Interpolations in Estimating Groundwater Arsenic Concentrations in Texas. *Environmental Research*, 130, 59-69. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2013.12.005>
- Hair, J. F., Bllack, William, C., Babi, B. J., & Anderson, R. E. (2010). *Multivariate Data Analysis, Seventh Edition*. Prentice Hall, Inc.
- Hasan, M., Kurnia Sunaryo, D., & Jasmani. (2020). *Pemodelan Potensi Air Tanah Untuk Pengelolaan Sumber Daya Air Menggunakan Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus di Daerah Pasigala (Palu, Sigi dan Donggala)*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Hasibuan, E. S. F., Supriyantini, E., & Sunaryo, S. (2021). Pengukuran Parameter Bahan Organik di Perairan Sungai Silugonggo, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(3), 299-306. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.32345>
- Helmi, Basri, H., & Sufardi. (2017). Analisis Kualitas Air Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Hidrologis di Sub DAS Krueng Ireue Aceh Besar, Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Unsyiah*, A8-A18.
- Hernández, M. S. G., de Anda, J., Garcia-Gonzalez, A., Meza-Rodríguez, D., Yebra Montes, C., & Perfecto-Avalos, Y. (2020). Multivariate Water Quality Analysis of Lake Cajititlán, Mexico. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(1). <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7972-4>
- Hutchinson, M. F., & Gessler, P. E. (1994). Splines - more than just a smooth interpolator. *Geoderma*, 62(1-3), 45-67. [https://doi.org/10.1016/0016-7061\(94\)90027-2](https://doi.org/10.1016/0016-7061(94)90027-2)

- Indrayana, R., Yusuf, M., & Rifai, A. (2014). Pengaruh Arus Permukaan Terhadap Sebaran Kualitas Air di Perairan Genuk Semarang. *Journal of Oceanography*, 3(4), 651-659.
- Indriani, W., Hutabarat, S., & A'in, C. (2016). Status Trofik Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Waduk Jatibarang, Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5(4), 258-264.
- Iswari, M. Y., & Anggraini, K. (2018). Demnas: Model Digital Ketinggian Nasional Untuk Aplikasi Kepesisiran. *Oseana*, 43(4). <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.4.2>
- Jaffar, A., M. Thamrin, N., Amin Megat Ali, M. S., Farid Misnan, M., Mohd Yassin, A. I., & Mohamed Zan, N. (2022). Spatial Interpolation Method Comparison for Physico-chemical Parameters of River Water in Klang River using MATLAB. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 11(4), 2368-2377. <https://doi.org/10.11591/eei.v11i4.3615>
- Jindal, R., Thakur, R. K., Singh, U. B., & Ahluwalia, A. S. (2014). Phytoplankton Dynamics and Water Quality of Prashar Lake, Himachal Pradesh, India. *Sustainability of Water Quality and Ecology*, 3(2014), 101-113. <https://doi.org/10.1016/j.swaqe.2014.12.003>
- Kadhem, A. J. (2013). Assessment of Water Quality in Tigris River-Iraq by Using GIS Mapping. *Natural Resources*, 04(06), 441-448. <https://doi.org/10.4236/nr.2013.46054>
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Dasar-Dasar Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Pusdata.
- Khouni, I., Louhichi, G., & Ghrabi, A. (2021). Use of GIS Based Inverse Distance Weighted Interpolation to Assess Surface Water Quality: Case of Wadi El Bey, Tunisia. *Environmental Technology and Innovation*, 24, 101892. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2021.101892>
- Kimleang, C., Sok, T., Chan, R., Sokly, S., Heejun, Y., Chihiro, Y., Layheang, S., & Chantha, O. (2017). Assessment of Spatial Interpolation Methods to Map Water Quality in Tonle Sap Lake. *the 2nd International Symposium on Conservation and Managment of Tropical Lakes, October, the 2nd*

International Symposium on Conservation an.

- Koniyo, Y. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 52-58. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.527>
- Largueche, F. Z. B. (2006). Estimating Soil Contamination with Kriging Interpolation Method. *American Journal of Applied Sciences*, 6(3), 1894-1898.
- Li, J., & Heap, A. D. (2011). A Review of Comparative Studies of Spatial Interpolation Methods in Environmental Sciences: Performance and Impact Factors. *Ecological Informatics*, 6(3-4), 228-241. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2010.12.003>
- Macbub, B. (2010). Model Perhitungan Daya Tampung Beban Pencemar Air Danau dan Waduk. *Jurnal Sumber Daya Air*, 6(2), 129-144.
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji, Sumbawa Besar. *Biologi Tropis*, 18(2), 182-189.
- Mirzaei, R., & Sakizadeh, M. (2016). Comparison of Interpolation Methods for the Estimation of Groundwater Contamination in Andimeshk-Shush Plain, Southwest of Iran. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(3), 2758-2769. <https://doi.org/10.1007/s11356-015-5507-2>
- Montovani, C. P., Coneglian, C. M. R., & Poletti, E. C. C. (2021). Water Quality of the Atibaia River in the City of Paulínia/SP: Evaluation of the Electrical Conductivity and Chloride Variables. *Ciência e Natura*, 43, e66. <https://doi.org/10.5902/2179460x64748>
- Murphy, R. R., Curriero, F. C., & Ball, W. P. (2010). Comparison of Spatial Interpolation Methods for Water Quality Evaluation in the Chesapeake Bay. *Journal of Environmental Engineering*, 136(2), 160-171. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)ee.1943-7870.0000121](https://doi.org/10.1061/(asce)ee.1943-7870.0000121)
- Musliu, M., Bilalli, A., Durmishi, B., Ismaili, M., & Ibrahim, H. (2018). Water Quality Assessment of the Morava e Binçës River Based on the Physicochemical Parameters and Water Quality Index. *Journal of Ecological Engineering*, 19(6), 104-112.

<https://doi.org/10.12911/22998993/92676>

- Nanni, M. R., Povh, F. P., Demattê, J. A. M., de Oliveira, R. B., Chicati, M. L., & Cezar, E. (2011). Optimum Size in Grid Soil Sampling for Variable Rate Application in Site-Specific Management. *Scientia Agricola*, 68(3), 386-392. <https://doi.org/10.1590/S0103-90162011000300017>
- Nurruhwati, I., Zahidah, & Sahidin, A. (2017). Kelimpahan Plankton di Waduk Cirata Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 2(2), 102-108.
- Ogbozige, F. J., Adie, D. B., & Abubakar, U. A. (2018). Water Quality Assessment and Mapping using Inverse Distance Weighted Interpolation: A Case of River Kaduna, Nigeria. *Nigerian Journal of Technology*, 37(1), 249. <https://doi.org/10.4314/njt.v37i1.33>
- Oke, A. O., & Ogedengbe, K. (2013). Mapping of River Water Quality Using Inverse Ogun-Osun River Basin , Nigeria. *Lanskap & Environment*, 7(2), 48-62.
- Pankalacr, S. S., & Jarag, A. P. (2016). Assessment of Spatial Interpolation Techniques for River Bathymetry Generation of Panchganga River Basin Using Geoinformatic Techniques. *Asian Journal of Geoinformatics*, 15(3), 9-15. <http://203.159.29.7/index.php/journal/article/view/240>
- Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012). Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor dan Spline. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(2), 126-139.
- Pemerintah Kabupaten Pati. (2014). *Kecamatan Gembong*. patikab.go.id. <https://www.patikab.go.id/v2/id/2009/11/19/gembong/>
- Pemerintah Kabupaten Pati. (2018). *Kondisi Geografis*. patikab.go.id. <https://www.patikab.go.id/v2/id/kondisi-geografis/>
- 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>
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi*,

22(1), 145-158.

- Prasetya, D. A., Santikayasa, I. P., & Azizi, I. H. (2021). Analisis Indeks Pencemaran Airtanah di DKI Jakarta dengan Interpolasi Spasial. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(3), 177-186. <https://doi.org/10.29244/jsil.6.3.177-186>
- Prasetyo, B. A., Muawanah, M., Mardianto, L., & Lubis, M. Z. (2022). Distribusi Spasial Kualitas Perairan dan Hubungannya dengan Aktifitas Budidaya Perikanan di Teluk Lampung. *Journal of Science and Applicative Technology*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.35472/jsat.v6i1.897>
- Priyanto, M. A. (2016). *Volume Waduk Seloromo Meningkatkan Drastis, Waspada Banjir Melanda Kabupaten Pati*. TribunJateng.com. Volume Waduk Seloromo Meningkatkan Drastis, Waspada Banjir Melanda Kabupaten Pati - Tribunjateng.com (tribunnews.com)
- Pusat Survei Geologi. (2013). *Peta Geologi Hasil Interpretasi Citra Inderaan Jauh Lembar Kudus, Jawa Tengah*. GeoMap.
- Putranto, T. T., & Setiawan, D. (2019). Penentuan Zona Konservasi dan Pemanfaatan Airtanah Akuifer Bebas pada Cekungan Airtanah Pati-Rembang, Provinsi Jawa Tengah. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 29(2), 203-213. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.1025>
- Putri, E. A. Y. A. (2019). Analisis Sebaran Air Limbah Aktifitas Peternakan Sapi terhadap Kualitas Air Sungai di Desa Babadan, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk. *Swara Bhumi*, 1(2), 112-118. ejournal.unesa.ac.id
- Rao, D. J., Swami, A. V. V. S., Raghu Babu, K., & Hari Babu, B. (2016). Water Quality Index Using GIS and Suitability for Drinking Purpose In and Around Badvel Taluka of Kadapa District, Andhra Pradesh, India. *Rasayan Journal of Chemistry*, 9(3), 444-453.
- Reza, R., & Singh, G. (2010). Heavy Metal Contamination and Its Indexing Approach for River Water. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 7(4), 785-792. <https://doi.org/10.1007/BF03326187>
- Rezagama, A., & Tamlikha, A. (2016). Identifikasi Pencemar Waduk Manggar Kota Balikpapan. *Jurnal Pengembangan Kota*, 4(1), 40.

- Rukminasari, N., Nadiarti, & Awaluddin, K. (2014). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan *Halimeda* sp. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 24(1), 28-34.
- Said, H. D., & Sukrisno. (1988). *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar VII Semarang Skala 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Salim, H., Rustam, A., & Ati, R. N. H. (2007). Pola Sebaran Spasial Kualitas Air Teluk Bungus Padang. *Jurnal Segara*, 3(1), 1-10.
- Santoso, A. A., Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2017). Analisis Pengaruh Tingkat Bahaya Erosi Daerah Aliran sungai (DAS) Bengawan Solo Terhadap Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Waduk Gajah Mungkur. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 463-473.
- Sapna, K., Thangavelu, A., Mithran, S., & Shanthi, K. (2018). Spatial Analysis of River Water Quality using Inverse Distance Weighted Interpolation in Noyyal Watershed in Coimbatore, Tamilnadu, India. *Rjlbpcs.Com*, 4(1), 150-161. www.rjlbpcs.com
- Saputra, I. G. D., Sumiyati, & Sucipta, I. N. (2020). *Kualitas Air pada Irigasi Subak di Bali*. 8(2), 257-265.
- Sejati, S. P. (2017). Karakteristik Sumber Daya Airtanah Dangkal di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, 18(2), 166-177.
- Sekeon, N. D., Rindengan, Y. D., & Sengkey, R. (2016). Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se-Kecamatan Kawangkoan. *Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se-Kecamatan Kawangkoan*, 5(1), 49-59.
- Shaleh, F. R., Soewardi, K., & Hariyadi, S. (2014). Kualitas Air dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen (Water Quality and Trophic Status in Sempor Reservoir, Kebumen). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 19(3), 169-173.
- Soegiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Cetakan ke). Penerbit Alfabeta.
- Soeprbowati, T. R., Jumari, Hariyati, R., & Gell, P. (2019). Paleolimnology

- Record of Human Impact on a Lake Ecosystem: The Case of Shallow Lakes in Central Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 276(1), 0-8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/276/1/012015>
- Soeprbowati, T. R., Tandjung, S. D., Sutikno, Hadisusanto, S., Gell, P., Hadiyanto, & Suedy, S. W. A. (2016). The Water Quality Parameters Controlling Diatoms Assemblage in Rawapening Lake, Indonesia. *Biodiversitas*, 17(2), 657-664. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d170239>
- Soraya, A. (2021). Pengelompokan Kualitas Air di Kota Pontianak menggunakan Metode Ward dan Single Linkage. *Jurnal Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 10(1), 19-24.
- Sumarno, D., Muryanto, T., & Sumindar, S. (2017). Hubungan Total Padatan Terlarut Dan Konduktivitas Perairan di Danau Limboto, Provinsi Gorontalo. *BULETIN TEKNIK LITKAYASA Sumber Daya dan Penangkapan*, 15(2), 109. <https://doi.org/10.15578/btl.15.2.2017.109-113>
- Supangat, A. B. (2008). Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air Sungai Di Kawasan Hutan Pinus di Gombang, Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(3), 267-276. <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.3.267-276>
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & Kusriani. (2020). Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Reserach*, 4(3), 368-374. <http://jfmr.ub.ac.id>
- Suwarti, T., & Wikarno, R. (1992). *Peta Geologi Lembar Kudus, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Tanto, T. Al, Prasetyo, R., & Pura, U. D. (2022). Distribusi Spasial Parameter Kualitas Air di Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Kelautan*, 15(2), 169-178.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O., & Rompas, R. (2013). Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1(2), 8-19.
- The Healthy Journal. (2023). *What causes pH levels to change in water?* TheHealthyJournal.com.

- Tourism Information Center Kabupaten Pati. (2020). *Waduk Gembong (Seloromo)*. Waduk Gembong (Seloromo) (patikab.go.id)
- Triadi, L. B., Adji, F. F., & Dhiaksa, A. (2016). Dampak Dinamika Muka Air Tanah Pada Laju Dan Waktu Subsiden Lahan Rawa Gambut Tropika. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 7(2), 163-178.
- Tyas, D. S., Soeprbowati, T. R., & Jumari, J. (2021). Water Quality of Gatal Lake, Kotawaringin Lama, Central Kalimantan. *Journal of Ecological Engineering*, 22(3), 99-110. <https://doi.org/10.12911/22998993/132427>
- USEPA. (2007). Ambient Water Quality Criteria for Dissolved Oxygen, Water Clarity and Chlorophyll a for Chesapeake Bay and Its Tidal Tributaries. *United States Environmental Protection Agency*, July. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.149917>
- Ustaoglu, F., & Tepe, Y. (2019). Water Quality and Sediment Contamination Assessment of Pazarsuyu Stream, Turkey Using Multivariate Statistical Methods and Pollution Indicators. *International Soil and Water Conservation Research*, 7(1), 47-56. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2018.09.001>
- Wijayanti, T. (2019). Dinamika Struktur Komunitas Mikroalga Kodominan Waduk Sutami Malang Akibat Penambahan Variasi Konsentrasi Deterjen secara Ex-Situ. *Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, dan Sosial Budaya*, 25(1), 145-151.
- Wu, Z., Lai, X., & Li, K. (2021). Water Quality Assessment of Rivers in Lake Chaohu Basin (China) Using Water Quality Index. *Ecological Indicators*, 121, 107021. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.107021>
- Yu, F. C., Fang, G. H., & Ru, X. W. (2010). Eutrophication, Health Risk Assessment and Spatial Analysis of Water Quality in Gucheng Lake, China. *Environmental Earth Sciences*, 59(8), 1741-1748.
- Yulianto, T., Sofyan, M., & Ulfaniyah, N. I. (2017). Penentuan Kadar Garam Menggunakan Metode Interpolasi Spline di Madura. *Zeta - Math Journal*, 3(1), 27-30. <http://www.journal.uim.ac.id/index.php/zeta/article/view/42>