



DAFTAR PUSTAKA

- Allbab, U., Dermawan, V., dan Harisuseno, D. (2015): Studi analisis nilai sebaran kadar oksigen terlarut dalam aliran (DO) pada hulu dan hilir bangunan bendung di daerah irigasi Tumpang Kabupaten Malang, Tesis Program Studi Teknik Pengairan, Universitas Brawijaya, 137.
- Amanda, A. (2020): Analisis daya tampung sungai terhadap beban pencemar organik, *Jurnal Jernih*, ISSN: 2597-5080, 3 (1), 1-14.
- Analisis hidrologi merupakan diperoleh dari situs internet: <https://www.kumpulengineer.com/2014/03/analisis-hidrologi-dalam-perencanaan.html>. Diunduh pada hari Selasa, 29 November 2022, pukul 13.00 WIB.
- Apabila pada musim kemarau, Sungai Bengawan Solo Kabupaten Sragen ini berwarna hitam dengan bau menyengat diperoleh dari situs internet: <https://www.solopos.com/saking-parahnya-pencemaran-warga-sragen-sampai-takut-makan-ikan-dari-bengawan-solo-1158373>. Diunduh pada hari Jumat 15 April 2022, pukul 19.00 WIB.
- Asdak, C. (1995): *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press, 200-210.
- AutoCAD *civil* 3D adalah diperoleh dari situs internet: <https://www.jasaukurtanah.com/berkenalan-dengan-autocad-civil-3d.html>. Diunduh pada hari Selasa 29 November 2022, pukul 18.30 WIB.
- Bengawan Solo saat ini berfungsi untuk mengendalikan banjir diperoleh dari situs internet: <https://sda.pu.go.id/balai/bbwsbengawansolo/portal/index.php/sejarah-singkat/>. Diunduh pada hari Jumat 19 Agustus 2022, pukul 14.00 WIB.
- Berdasarkan sumbernya Sungai Bengawan Solo diperoleh dari situs internet: <https://www.kompas.com/skola/read/2020/04/10/200000969/pengertian-dan-jenis-jenis-sungai?page=all>. Diunduh pada hari Jumat 19 Agustus 2022, pukul 15.00 WIB.
- Braga, F., Scarpa, G. M., Brando, V. E., Manfè, G., dan Zaggia, L. (2020): COVID-19 lockdown measures reveal human impact on water transparency in the Venice Lagoon, *Science of The Total Environment*, 736, 139612, 1-7.
- Contoh pengambilan sampel di lapangan diperoleh dari situs internet: <https://sidoarjo.memontum.com/2140-sungai-pucang-sidoarjo-bau-solar-petugas-dlhc-sidoarjo-ambil-sampel-air>. Diunduh pada hari Senin tanggal 22 Agustus 2022 pukul 10.00 WIB.
- Data primer adalah diperoleh dari situs internet: <https://info.populix.co/articles/data-primer-adalah/>. Diunduh pada hari Rabu 6 Juli 2022, pukul 19.00 WIB.
- Didi, A., Adymas, P. U., Siti, A., Ratna, D. C., dan Enny, H. (2021): The impact of the COVID-19 pandemic on the economy in North Kalimantan Province, Indonesia. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 5 (113), 3-15.



- Duttagupta, S., Bhanja, S.N., Dutta, A., Sarkar, S., Chakraborty, M., Ghosh, A.K., Mondal, D., dan Mukherjee, A. (2021): Impact of COVID-19 lockdown on availability of drinking water in the arsenic-affected Ganges River Basin, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 1-20.
- Emilia, I. (2019): Analisa kandungan nitrat dan nitrit dalam air minum isi ulang menggunakan metode spektrofotometri uv-vis, *Jurnal Indobiosains*, 1 (1), 38-44.
- Global *mapper* adalah diperoleh dari situs internet: <https://www.guntara.com/2014/05/pengenalan-aplikasi-sistem-informasi.html>. Diunduh pada hari Senin 28 November 2022, pukul 19.32 WIB.
- Harjono, H., dan Widhiastuti, Y. (2019): Analisa hidrologi dan hidrolika pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Kali Pacal Bojonegoro, *Jurnal Rekayasa Sipil*, ISSN: 1978-5658, 13 (1), 16-23.
- HEC-RAS merupakan model sistem terintegrasi diperoleh dari situs internet: https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/09/8f9fb_03_Pengenalan_HECRAS.pdf. Diunduh pada hari Jumat 15 Juli 2022, pukul 20.00 WIB.
- Hema, H., Assiddieq, M., Ndibale, W., Ilham, I., dan Wibowo, D. (2021): Analisis kualitas air dengan parameter TSS, BOD, deterjen dan fosfat (PO4) pada Sungai Wanggu Kota Kendari, *Jurnal Ilmiah Tenik Lingkungan*, e-ISSN: 2623-133613, p-ISSN: 2085-501X, 13 (2), 34-40.
- Ikan-ikan mati di pinggir Sungai Bengawan Solo diperoleh dari situs internet: <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4768157/makin-parah-bengawan-solo-tercemar-airnya-hitam-dan-bau-alkohol/1>. Diunduh pada hari Jumat 15 April 2022 pukul 21.00 WIB.
- Ina-geoportal sebagai geoportal nasional diperoleh dari situs internet: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/>. Diunduh pada hari Senin, 28 November 2022, pukul 19.15 WIB.
- Indra, T. (2015): Pengukuran debit aliran sungai, 1-9. Diperoleh dari situs internet: <https://myperkebunan.blogspot.com/2015/10/pengukuran-debit-aliran-sungai.html>. Diunduh pada hari Rabu 30 November 2022, pukul 13.00 WIB.
- Keluhan dari masyarakat yang melakukan kegiatan di Sungai Bengawan Solo Kabupaten Sragen diperoleh dari situs internet: <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4771254/bengawan-solo-tercemar-parah-warga-sragen-mengeluh-bau-dan-gatal/1>. Diunduh pada
- Marganingrum, D., Djuwansah, M., dan Mulyono, A. (2018): Penilaian daya tampung Sungai Jangkok dan Sungai Ancar terhadap polutan organik, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19 (1), 71-80.
- Metode HSS Snyder dikembangkan diperoleh dari situs internet: <https://www.sisipil.com/hidrograf-satuan-sintetis/>. Diunduh pada hari 7 Maret 2023, pukul 19.32 WIB.



- Metode ini dikenal dengan diperoleh dari situs internet: <https://id.123dok.com/article/analisa-hidrologi-analisa-data-lap-akhir-jembatan.ydkj61gq>. Diunduh pada hari Selasa, 29 November 2022, pukul 14.00 WIB.
- Mulya, I. G. N. B. R., Sastrawan, I. G. G., Parastan, R. H., dan Ani, L. S. (2021): Depression, anxiety, and stress levels in Denpasar community during the pandemic of Corona Virus Disease 2019 (COVID-19), *Qanun Medika-Medical Journal Faculty of Medicine Muhammadiyah Surabaya*, e-ISSN: 2548-9526, p-ISSN: 254-2272, 5 (1), 103-111.
- Pengukuran tinggi muka air sungai diperoleh dari situs internet: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/hidrologi/debit-air>. Diunduh pada hari Rabu 30 November 2022, pukul 14.00 WIB.
- Penentuan titik pengambilan sampel diperoleh dari situs internet: <https://www.tneutron.net/blog/penentuan-pengambilan-sampel-air-sungai/>. Diunduh pada hari Jumat 22 Juli 2022, pukul 19.30 WIB.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 416. (1990). Tentang: Syarat-syarat dan pengawasan kualitas air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82. (2001). Tentang: Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air Presiden Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 1- 41.
- Peta lokasi stasiun hujan Kabupaten Sragen diperoleh dari situs internet: https://bpusdataru-bs.jatengprov.go.id/index.php?do=tem_hujan_sragen, diakses pada 14 Januari 2023, pukul 09.00 WIB.
- Peta wilayah pencemar diperoleh dari situs internet: <https://earth.google.com/web/@0,-17.164,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r>. Diunduh pada hari Kamis tanggal 28 Juli 2022, pukul 14.30 WIB.
- Populasi penduduk Indonesia hingga 25 April 2022 adalah 278.752.361 jiwa diperoleh dari situs internet: <https://nasional.kompas.com/read/2022/04/27/03000051/jumlah-penduduk-indonesia2022?page=all#:~:text=Worldometer%20merilis%20data%20jumlah%20penduduk,Perserikatan%20Bangsa%2Dbangsa%20atau%20PBB.&text=Jumlah%20penduduk%20Indonesia%20merupakan%203%2C51%20persen%20dari%20total%20penduduk%20dunia>. Diunduh pada hari Senin 6 Juni 2022, pukul 14.00 WIB.
- Prasetya, A., dan Yudianto, D. (2017): Simulasi oksigen terlarut (DO) akibat polusi di anak Sungai Citarum menggunakan HEC-RAS, *Seminar Nasional Teknik Sipil (SeNaTS2) 2017 Menuju Pembangunan Infrastruktur Yang Berkelanjutan*, Bali, Indonesia, Sanur, Program Studi Magister Teknik Sipil – Fakultas Teknik Universitas Udayana, 41-48.
- Rosita, N. (2014): Analisis kualitas air minum isi ulang beberapa Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Tangerang Selatan, *Jurnal Kimia Valensi*, e-ISSN: 2548-3013, p-ISSN: 2460-6065, 4 (2), 134-141.
- Sarminingsih, A. (2018): Pemilihan metode analisis debit banjir rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan, *Jurnal Presipitasi Media*



- Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, e-ISSN: 2550-0023, p-ISSN: 1907-817X, 15(1), 53-61.
- Sejak teridentifikasi di Kota Wuhan China diperoleh dari situs internet: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-july-2021>. Diunduh pada hari Selasa 17 Mei 2023.
- Siby, E. P., Kawet, L., dan Halim, F. (2013): Studi perbandingan hidrograf satuan sintetik pada daerah aliran Sungai Ranoyapo, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 1 (4), 259-269.
- SNI 06-2412:1991. (1991): Tentang metode pengambilan contoh kualitas air. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Soemarto, CD. (1995): *Hidrologi teknik edisi kedua*, Jakarta : Erlangga, 11.
- Soewarno. (2014): *Aplikasi metode statistika untuk analisis data hidrologi*, Yogyakarta : Graha Ilmu, 75-80.
- Stadia awal diperoleh dari situs internet: <http://geologinotes.blogspot.com/2017/01/perkembangan-stadia-sungai.html>. Diunduh pada hari Senin 22 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB.
- Stadia dewasa diperoleh dari situs internet: <http://geologinotes.blogspot.com/2017/01/perkembangan-stadia-sungai.html>. Diunduh pada hari Senin 22 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB.
- Stadia muda diperoleh dari situs internet: <http://geologinotes.blogspot.com/2017/01/perkembangan-stadia-sungai.html>. Diunduh pada hari Senin 22 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB.
- Stadia tua diperoleh dari situs internet: <http://geologinotes.blogspot.com/2017/01/perkembangan-stadia-sungai.html>. Diunduh pada hari Senin 22 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB.
- Sungai Bengawan Solo berwarna hitam pekat diperoleh dari situs internet: <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4703693/pencemaran-parah-air-bengawan-solo-hitam-pekak-dan-berbau-busuk>. Diunduh pada hari Jumat 15 April 2022, pukul 20.00 WIB.
- Sungai terbentuk secara alami dan berkembang diperoleh dari situs internet: <https://123dok.com/article/tahapan-perkembangan-sungai-bentangalam-eksogenik.y8p161rz>. Diunduh pada hari Senin 22 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB.
- Tarmy, A. (2019): Aliran air Sungai Bengawan Solo menjadi hitam pekat dan menimbulkan bau yang tidak sedap diperoleh dari situs internet: <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4771254/bengawan-solo-tercemar-parah-warga-sragen-mengeluh-bau-dan-gatal/1>. Diunduh pada hari Jumat 15 April, pukul 19.30 WIB.
- Toharudin, T., Pontoh, R. S., Caraka, R. E., Zahroh, S., Kendogo, P., Sijabat, N., dan Pardamean, B. (2021): National vaccination and local intervention impacts on COVID-19 cases, *Sustainability*, 13(15), 1-17.
- Undang-Undang No. 23. (1997). Tentang: Pengelolaan lingkungan hidup. Lembar Negara RI Tahun 1997. Diperoleh dari situs: <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1997/23TAHUN~1997UU.htmu>. Diunduh pada hari Jumat 20 Mei, pukul 20.00 WIB.



Vijay, R., Gupta, R., dan Dash, S. (2017): Modelling approach for water quality assessment of Pili River using HEC-RAS, *Journal of Indian Water Works Association*, 44 (1), 1-8.

Website tanah air diperoleh dari situs internet:
<https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/>. Diunduh pada hari Senin 28 November 2022, pukul 19.15 WIB.

