

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., S. B. Sasongko, dan Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*. 9(2), 64-71.
- Anriana., Wahyuni., U. Arsyat., dan A. S. Soma. 2020. Kualitas Air pada Berbagai Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Bialo. *Jurnal Eboni*. 2(1), 12-21.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Asrini, N. K., I.W.S. Adnyana, dan I.N. Rai. 2017. Studi Analisis Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. *Journal of Environmental Science*. 11(2), 101-107.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aswadi, M. 2006. Pemodelan Fluktuasi Nitrogen (Nitrit) pada Aliran Sungai Palu. *Jurnal Sipil Mesin Arsitektur Elektro*. 4(2), 112 – 125.
- Atima, W. 2015. BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Biology Science and Education*. 4(1), 83-98.
- Badan Pusat Statistik Kota Ambon. 2019. Luas Wilayah Daratan, Jumlah Penduduk, Rasio Jenis Kelamin dan Kepadatan Penduduk di Kota Ambon dirinci per Kecamatan. Badan Pusat Statistik. Ambon.
- BPDAS Waehapu Batu Merah. 2015. Peta Tanah Dominan DAS Wai Batu Merah skala 1:50.000.
- Brontowiyono, W., R. Lupiyanto, dan D. Wijaya. 2015. Pengelolaan Kawasan Sungai Code Berbasis Masyarakat. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*. 2(1), 7-20.
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Maluku. 2017. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Pemantauan Kualitas Air Provinsi Maluku.
- Direktorat Geologi dan Sumberdaya Mineral. 1975. Peta Geologi Lembar Ambon skala 1:250.000.
- Djoharam, V., E. Riani., M. Yani. 2019. Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(1), 127-133.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, H., Y. Wardiatno. 2015. Water Quality Status of Ciambulawung River, Banten Province, Based on Pollution Index and NSF-WQI. *Procedia Environmental Sciences*. 24, 228–237.
- Erliza, A., Z. Hasriani., R. Setiawan., P. B. Mulbes., R. Yani., A. P. Amalia., A. P. Putra. 2019. Identifikasi Pencemaran Air di Sepanjang Aliran Sungai Utama DAS Batang Arau Kota Padang. *Jurnal Kapita Selekta Geografi*. 2(5), 29-34.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius. Yogyakarta.

- Firdaus., O.T. Purwadi., G.P. Angin. 2016. Kajian Pengelolaan Sumber Daya Air Permukaan Berbasis Geographics Information System (GIS) di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*. 4(3), 345-356.
- Harsono E., 2010. Evaluasi Kemampuan Pulih Diri Oksigen Terlarut Air Sungai Citarum Hulu. *Jurnal Limnotek*. 17(1), 17-36.
- Juliasih, N.L.G.R., D. Hidayat., M.P.Ersa., Rinawati. 2017. Penentuan Kadar Nitrit dan Nitrat pada Perairan Teluk Lampung Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Perairan. *Analytical and Environmental Chemistry*. 2(2), 47-56.
- Kartodihardjo, H and H. Jhamtani. 2006. *Politik Lingkungan dan Kekuasaan di Indonesia*. Equinox Publishing Indonesia. Jakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003. Surat Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Kementerian Kehutanan RI. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.32/MENHUT-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS).
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Kustanto, A. 2020. Dinamika Pertumbuhan Penduduk dan Kualitas Air di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*. 20(1), 12-20.
- Kusumawardhani, I.D dan R. Gernowo. 2015. Analisis Perubahan Iklim Berbagai Variabilitas Curah Hujan dan Emisi Gas Metana (Ch₄) dengan Metode Grid Analysis and Display System (Grads) Di Kabupaten Semarang. *Youngster Physics Journal*. 4(1), 49-54.
- Liu, N. 2015. Emergence, Concept, and Understanding of Pan-River-Basin (PRB). *International Soil and Water Conservation Research*. 3(4), 253-260.
- Liyanage, C.P and K. Yamada. 2017. Impact of Population Growth on the Water Quality of Natural Water Bodies. *Sustainability*. 9(8), 1-14.
- Lumaela, A.K., B.W. Otok., 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.
- Mahyudin., Soemarno., T.B. Prayogo. 2015. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 6(2), 105-114.
- Manik, K.E.S. 2009. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambatan. Jakarta.
- Morse, G.K., J.N. Lester., R. Perry. 1993. *The Economic and Environment Impact of Phosphorus Removal from Wastewater in the European Community*. Department for Environment, Food and Rural Affairs. London.
- Nemerow, N.L. (1974). *Scientific Stream Pollution Analysis*. Scripta Book Co. Washington DC.
- Norival, A. 2018. Perilaku Masyarakat di Bagian Tengah Batang Ino terhadap Sampah di Nagari Salimpaung Kecamatan Salimpaung Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Buana*. 2(1), 262-273.

- Nurrohman, A.W., M. Widyastuti., S. Suprayogi. 2019. Evaluasi Kualitas Air Menggunakan Indeks Pencemaran di DAS Cimanuk, Indonesia. *Ecotrophic*. 13(1), 74-84.
- Peta Citra SRTM Lembar Ambon (Nasa, 2010) Resolusi 90 m yang direduksi dari 30 m.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Nomor 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah (PP) RI Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pesulima, Y.M., P.J. Kunu, & A. Siregar. 2018. Analisis Bahan Pencemar Dominan di Muara Way Tomu dan Muara Way Lela Wilayah Pesisir Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 14(2), 55-65.
- Priyambada, I.B., W. Oktiawan, & R.P.E.Suprpto. 2008. Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Pencemaran BOD Sungai (Studi Kasus Sungai Serayu Jawa Tengah). *Jurnal Presipitasi*. 5(2), 55-62.
- Pohan, D.A.S., Budiyono, dan Syafruding. 2016. Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 14(2), 63-71.
- Roman, M., F.K. Duan., Suwari. 2016. Kontribusi Limbah Domestik Penduduk di Sekitar Sungai Biknoi terhadap Kualitas Air Bendungan Biknoi sebagai Sumber Baku Air Minum serta Upaya Penanganannya. *Jurnal Bumi Lestari*. 16(2), 155-162.
- Rosmeiliana dan E. Wardhani. 2021. Analisis Kualitas Air Sungai Cisangkan Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 7(1), 18-32.
- Said, A., D. K. Stevens., and G. Sehlke. 2004. Environmental Assessment An Innovative Index for Evaluating Water Quality in Streams. *Environmental Management*. 34 (3), pp. 406-14.
- Saputri, A. 2014. Analisis Sebaran Oksigen Terlarut pada Sungai Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 2(1), 1-10.
- Sari, E.K dan O.E. Wijaya. 2019. Penentuan Status Mutu Air dengan Metode Indeks Pencemaran dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(3), 486-491.
- Sawyer, C., McCarty, P., & Parkin, G. 2003. *Chemistry for Environmental Engineering and Science* (5th ed.). M. Hill, Ed.London.
- Setianto, H dan H. Fahritsani. 2019. Faktor Determinan yang Berpengaruh terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunika Geografi*. 20(2), 186-198.
- Seyhan, E.1993. *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stasiun Meteorologi Kelas II Pattimura Ambon. 2020. Data Curah Hujan di Kota Ambon Tahun 2020.
- Suharyono. 2008. *Diare Akut Klinik dan Laboratorik*. Rhineka Cipta, Jakarta.

- Suprayogi, S., I.L.S. Purnama, & D. Darmanto. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Supriadi, D. 2018. Penetapan Kelas Kemampuan Lahan dan Arah Rehabilitasi Lahan Das Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Agrologia*. 7(1), 32-41.
- Suprihatin dan O. Suparno. 2013. *Teknologi Proses Pengelolaan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Supriharyono, 2009. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sutrisno, C.T., E. Suciastuti. 2010. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tchakerian, V.P. 2015. Hydrology, Floods and Drought-Deserts and Desertification. *Encyclopedia of Atmospheric Sciences*. 2, 185-192.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Wiriani, E.R.E., H. Yarifudin., dan Jalius. 2018. Analisis Kualitas Air Sungai Batanghari Berkelanjutan di Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*. 1(1), 123-141.
- Yulistuti, E. 2011. Evaluasi Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Tesis*. Program Magister Ilmu Lingkungan Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.