

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningih, D., S, D, Sasongko., dan Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. Tesis Ilmu Lingkungan Hidup. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustira, R., Kemala, S, L., dan Jamilah. 2013. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. Jurnal Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Univesitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
- Ali, A., Soemarno dan Mangku P. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. Jurnal Bumi Lestai, 13(2), 265- 274
- Ali, A., Soemarno., dan Mangku Purnomo. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro Di Kecamatan Sukun Kota Malang. Jurnal Bumi Lestari. Program Studi Pengolahan Sumberdaya Lingkungan. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Atima. 2015. BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. Jurnal Biologi. Pendidikan Biologi. IAIN Ambon. Sulawesi Timur.
- Azwir, 2006, Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Kampar Provinsi Riau
- Blume, K.K., J.C. Macedo, A. Meneguezzi, L.B. Silva, D.M. Quevedo, M.A.S. Rodrigues. 2010. Water quality assesment of the Sinos River, Southern Brazil. Journal of Biology, 70:1186 – 1193.
- Boyd, C.E., C.S. Tucker. 1998. Pond aquaculture water quality management. Springer, The Netherland.
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyuwangi. 2010. Progam Percepatan Pembangunan Kerja Sanitasi Kabupaten Banyuwangi. Draf Buku Putih Sanitasi Kabupaten Banyuwangi 2012.
- Dini, S. 2011. Evaluasi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia. Depok.
- Ekha, Y. 2015. Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta.

- Evy H, dan Kustamar. 2016. Model Daya Tampung Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD) Sungai Lesti Kabupaten Malang. Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Nasional. Malang.
- Furaidah, Z. dan Retnadingyah, C. 2013. Perbandingan Kualitas Air Irigasi di Pertanian Organik dan Anorganik Berdasarkan Sifat Fisiko Kimia dan Makroinvertebrata Bentos. *Jurnal Biotropika*. Vol 1 (4). Hal 154 – 159.
- Gunawan, H, Supriadi., dan R. Qiqtiyah, M. 2005. Nilai Manfaat Ekonomi Hidrologis Daerah Aliran Sungai Bagi Sektor Rumah Tangga, Pertanian, Perikanan Darat di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* Vol. II No. 2 : 135-147.
- Irham, M., Abrar, F., dan Kurnianda, V. (2017). Analisis BOD dan COD di perairan estuaria Krueng Cut, Banda Aceh. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 6(3), 199-204.
- L.A. Sasongko, 2008. Pencemaran Air Sungai Tuk Akibat Air Limbah Domestik (Studi Kasus Kelurahan Bendan Ngisor dan Kelurahan Sampangan Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang). Program Studi Agribisnis. Akultas Pertanian. Universitas Wahid Hasyim. Semarang
- Lumaela., dkk. 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Statistika*. Akultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Marpaung, F.D. 2005. Sitem Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Bioreaktor Anaerobik dan Aerobik. Undergraduate Tesis. Duta Wacana Christian University. Yogyakarta.
- Masturi. 1997. Pengambilan Minyak Kedelai Pra Proses Pembuatan Tahu. Laporan Penelitian Bahan Penelitian dan Pengembangan Industri, Semarang.
- Muhajir., S, M. 2013. Penurunan Limbah Cair BOD dan COD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (*Typha Angustifolia*) Dengan Sistem Constructed Wetland. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Mustofa, N, S. 2009. Kondisi Pencemaran Perairan Sungai Babon Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mutiara, dan Ira. 2001. Tinjauan pada Skala Makro Keterkaitan antara Aspek Kewilayahan, Aspek Ekosistem, Aspek Pengelolaan DAS, dan Aspek

Oseanografi Pantai dan Estuari dalam Pembangunan Wilayah Pesisir. Skripsi. Jurusan Teknik Geodesi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Bandung.

- Narbuko, C., dan A. Achmad. 2012. Metode Penelitian. Bumi Aksara. Hal 44-45.
- Nasution, R. 2003. Teknik Sampling. Digitized by USU digital library.
- Ni Ketut Asrini., I Wayan Sandi, Adnyana., dan I Nyoman, R. 2017. Studi Analisa Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Nugraha, W, D. 2008. Identifikasi Kelas Air dan Penentuan Daya Tampung Beban Cemar BOD Sungai dengan Model Qual 2E Studi Kasus Sungai Serayu Jawa Tengah. Jurnal Presipitasi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- P, H, Doraja., Maya, Shovitri., dan N, D, Kuswytasari. Biodegradasi Limbah Domestik Dengan Menggunakan Inokulum Alami Dari Tangki Septik. Jurnal Sains dan Seni. Fakultas Matematika dan Ilmu Alam. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Padmaningrum, R, T., Tien, A., dan Yulianti. 2014. Pengaruh Biomassa Melati Air (*Echinodorus paleafolius*) Dan Teratai (*Nyphaea firecrest*) Terhadap Kadar Fosfat, BOD, COD, TSS, dan Derajat Keasaman Limbah Cair *Laundr*.
- Paiu, M., dan B, I, Gabriela. 2014. Water Quality Index – An Instrument For Water Resources Management. Alexandru Ioan Cuza University, Faculty of Geography and Geology, Iași, Romania.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2001. Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air, Jakarta.
- Priyambada, I. B., Oktiawan W, dan 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. 55-62.
- Rahmawati, A. dan Azizah. 2005. Perbedaan Kadar BOD, COD, TSS, dan MPN Coliform pada Air Limbah Sebelum dan Sesudah Pengolahan di RSUD Nganjuk. Jurnal Kesehatan Lingkungan. Vol. 2 (1): 4.
- S, O, Ningrum. 2018. Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.10, No. 1 Januari 2018:1-12. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga. Jawa Timur

- Salmin. 2005. "Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan". *Jurnal Oseana*, 30. 21-26.
- Salmin. 2005. "Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan". *Jurnal Oseana*, 30. 21-26
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. Volume. XXX, Nomer 3. LIPI. Jakarta.
- Samudro, S., Agustiniingsih, D., dan Sasongko, S. B. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 9(2), 64-71.
- Sasongko, L. A. (2006). Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk di Sekitar Sungai Tuk Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Kelurahan Sampangan Dan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang). Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sukmadewa, Y. 2007. Analisis Status dan Trend Kualitas Air Sungai Ciliwung di Daerah DKI Jakarta 2000-2005. Skripsi. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Syarifah, K. 2015. Karakteristik dan Potensi Mataair Untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik dan Perikanan di Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Sleman. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta:
- Tarigan, A., Markus T. L. dan Sandra O.T. 2013. Kajian Kualitas Limbah Cair Domestik di Beberapa Sungai yang Melintasi Kota Manado dari Aspek Bahan Organik dan Anorganik. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*.1(1). 55-6
- Taufik, K. L. 2003. Kualitas Air Hulu dan Tengah Sungai Ciliwung Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 85 h.
- Tike, D, P., D, P, Priadi., dan Sriati. 2014. Dampak Usaha Perikanan Budidaya Terhadap Kondisi Lingkungan Dan Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Lahan Pasang Surut Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan

- UNESCO/WHO/UNEP. 1992. Water Quality Assesments. Edited by Chapman,D. Chapman and Hall Ltd, London
- Wasir, Nizar fahmi. 2012. Gambaran kualitas air sungai tallo di kota makassar ditinjau dari parameter kadar timbal (pb), bod dan cod tahun 2012. Skripsi. Makassar : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Wicaksono dan Aditya Pandu. 2008. Hubungan Morfometri Sungai Terhadap ProsesSelf-Purification Sungai Serang, DAS Serang Hilir KabupatenKulonprogo. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta.
- Wiwid, W., Supriharyono., dan Widyorini, N. 2016. Analisis Total Bakteri Di Perairan Muara Kali Wisu Jepara. Diponegoro Journal Of Maquares. Volume 5, Nomor 3, Tahun 2016, Halaman: 157-164. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wiwoho. 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan QUAL2E (Study Kasus Sungai Babon). Tesis. Progam Megister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh aktifitas warga di sempadan sungai terhadap kualitas air Sungai Winongo. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan, 7(1), 29-40.
- Yudo, S. 2010. “Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli”. Jurnal Akuakultur Indonesia, 6. 34 - 42.
- Yudo, S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. Jurnal Akuakultur Indonesia. Pusat Teknologi Lingkungan. DKI Jakarta.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Zulkifli, L., dan N, A, Affandy. 2014. Kebutuhan Air Bersih Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan. Jurnal Tenika. Vol 6 No 2. Fakultas Teknik Prodi Sipil Universitas Islam Lamongan. Jawa Timur.