

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningih, Dyah, dkk. 2012. *Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Blukar Kabupaten Kendal*. Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Asis, Siti Ainunnisa. 2018. *Strategi Pengendalian Kualitas Air Sungai Metro Di Kabupaten Malang Menggunakan Model Kualitas Air Qual2kw*. Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Chang, handy dan fany indriaty. 2017. *Sistem Pengukuran Kecepatan Arus Air Menggunakan Current Meter Tipe “1210 AA”*. Tesla Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik. Jakarta: Universitas Tarumanegara.
- Dawud, Muhammad,dkk. 2016. *Analisis Sistem Pengendalian Pencemaran Air Sungai Cisedene Kota Tangerang Berbasis Masyarakat* Jurusan Teknik Sipil Universitas Ibnu Khaldun. Bogor: Universitas Ibnu Khaldun.
- Dharmawan, Ryan. 2018. *Pengaruh Perbedaan Jumlah Tanaman Kangkung (Ipomea Reptans Poir) Terhadap Konsentrasi Amonia, Nitrit, Nitrat Dan Fosfat Pada Budidaya Ikan Mas (Cyprinus Carpio) Menggunakan Sistem Akuaponik*. Skripsi, Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Febriyana, Nur Aini dan Ali Masduqi, 2016. *Penentuan Daya Tampung Kali Surabaya Segmen Tambangan Cangkir – Bendungan Gunungsari Dengan Permodelan Qual2Kw*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hakim, Lukmanul. 2016. *Analisis Regresi Pada Data Outlier Dengn Metode MM-Estimasi*. Jurusan Matematika Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang: Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Hasanah, Siti Tabi'atul. *Pendeteksi Outlier Pada Regresi Nonlinier Dengan Metode Statistic Likelihood Displacement (LD)* Jurusan Matematika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Hendriarianti, Evi, dkk. 2014. *Skenario Pengelolaan Kualitas Air Sungai Metro Kota Malang Dari Analisa Daya Tampung Beban Pencemar*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Hendriarianti, Evi, Dkk. 2019. *Dissolved Oxygen Dynamic System Model For The Determination Of The Waste Assimilating Capacity At Brantas River Malang City*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hosang, Venny Y. A. 2017. *Penentuan Tingkat Deoksigenasi Amonia Pada Daerah Aliran Sungai Metro*. Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 Tentang pedoman penetapan daya tamping beban pencemaran air pada sumber air
- Komarudin, Muhamad. 2015. *Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Menggunakan Model Numerik dan Spasial – Studi Kasus: Sungai Pesanggrahan Segmen Kota Depok Jawa Barat*. Tesis, Magister Sains, Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Air Dan Lingkungan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kurniadi, Bambang, Dkk. 2015. *Kualitas Sungai Buaya Di Pulau Bunyu Kalimantan Utara Pada Kondisi Pasang Surut*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mahyudin, dkk. 2015. *Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro Di Kota Kepanjen Kabupaten Malang*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Makatita, Jan R. dkk. 2014. *Kajian Zat Hara Fosfat dan Nitrat Pada Air dan Sedimen Padang Lamun Pulau Tujuh Seram Utara Barat Maluku Tengah*. Semarang: universitas diponegoro.

- Marlina, Nelly, Dkk. 2015. *Evaluasi Daya Tampung Terhadap Beban Pencemar Menggunakan Model Kualitas Air Studi Kasus: Sungai Winongo*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Masduqi, Alidan Abdu Fadli Assomadi. 2011. *Aplikasi Model Qual2Kw Untuk Pengelolaan Kualitas Air Kali Brantas*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- M, Syafi'I dan Ali Masduqi. 2011. *Aplikasi Model Simulasi Computer Qual2kw Pada Studi Permodelan Kualitas Air Kali Surabaya*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Murti, R. S Dan Christiana M.H.P. 2014. *Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amonia Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat*. Yogyakarta: Balai Besar Kulit Karet, Dan Plastik.
- Myson, H. 2013. *Kajian Potensi Arus Sungai Lagan Tengah Kabupaten Tanjab Timur Sebagai Pembangkit Listrik*. Jurnal Ilmiah. Jambi: Universitas Batanghari.
- Nabiel. 2015. *Model Pengendalian Kualitas Air Sungai Metro Berdasarkan Karakteristik Pointsource*. Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Timur Nomor 2 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air Di Provinsi Jawa Timur
- Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Ridwan, Muhamad. 2016. *Analisis Beban Pencemaran Sungai Ciapus Sebagai Bahan Baku Pengolahan Air Bersih Di Kampus IPB Dramaga Bogor*. Skripsi, Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sahabuddin, Hartini, dkk. 2014. *Analisis Status Mutu Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari*. Malang: Universitas Brawijaya.

- Said, Nusa Idaman dan Rina Tresnawaty. 2001. *Penghilangan Amoniak di Dalam Air Baku Air Minum dengan Proses Biofilter Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*.
- SNI 03-7016-2004 Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai.
- SNI 06-6989.30-2005 tentang cara uji kadar Ammonia dengan Spektrofotometer secara fenat
- SNI 6989-59-2008. Air dan Air Limbah – Bagian 57: Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah.
- SNI 8066: 2015 Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai Dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus Dan Pelampung
- Sofia, Yaya, Dkk. 2010. *Penelitian Pengolahan Air Yang Tercemar Oleh Bahan Organik*. Bandung: Peneliti, Puslitbang Sumber Daya Air.
- Suparno. 2016. *Penentuan Kadar Amonia Di Perairan Teluk Lampung Dengan Spektrofotometer UV-VIS*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Vandra, Beni, Dkk. 2016. *Studi Analisis Kemampuan Self Purification Pada Sungai Progo Ditinjau Dari Parameter Biological Oxygen Demand (BOD) dan Dissolved Oxygen (DO) Studi Kasus Buangan (Outlet) Industri Tahu Skala Rumahan Kecamatan Lendah Kabupaten Kulon Progi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wiwiho. 2005. *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan Qual2E Studi Kasus Sungai Babon*. Tesis, Program Magister Ilmu Lingkungan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wulandari, Ardini. 2018. *Analisis Tingkat Deoksigenasi Ammonia Pada Daerah Aliran Sungai Brantas Jawa Timur*. Skripsi, Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.

- Yuliasuti, Etik. 2011. *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. Tesis, Program Magister Ilmu Lingkungan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Yuditha, Nila. 2008. *Pengembangan Model Matematis Berdasarkan Mekanisme Adveksi Disperse Dan Paket Software Qual2kw*. Skripsi Fakultas Teknik. Depok: Universitas Indonesia.