

## DAFTAR PUSTAKA

- (2010). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 1 Tahun 2010.
- Agustira, R. and K. S. Lubis (2013). "Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka." Agroekoteknologi **1**(3).
- Dian, C., et al. (2015). "Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batanghari Menggunakan Program QUAL2KW." Ekosains **7**(2).
- Fakhraei, H. and A. Karimi-Jashni (2010). Assessment of weirs in dissolve oxygen (DO) level in Kor River. 5th National Congress on Civil Engineering, May.
- Fatmawati, R., et al. (2012). "Kajian Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Ngowo dengan Menggunakan Paket Program Qual2Kw." Jurnal Teknik Pengairan **3**: 122–131.
- Fatnasari, H. and J. Hermana (2010). Strategi Pengelolaan Air Limbah Permukiman di Bantaran Kali Surabaya. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XI Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Febriyana, N. A. and A. Masduqi (2016). "Penentuan Daya Tampung Kali Surabaya Segmen Tambangan Cangkir – Bendungan Gunungsari Dengan Pemodelan QUAL2Kw " Jurnal Teknik ITS **5**: 267-270.
- Harianto, W., et al. (2015). Aplikasi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Untuk Estimasi Kebutuhan Oksigen Kimiawi Di Sungai Kali Surabaya. Seminar Nasional Teknologi 2015 Malang, Google scholar.
- Indriani, V. S., et al. (2016). "Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemaran Air Kali Surabaya Segmen Jembatan Canggung-Tambangan Bambe dengan Pemodelan QUAL2Kw." Jurnal Teknik ITS **5**(2): A857-A861.
- Komarudina, M., et al. (2015). "Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan Model Numberik dan Spasial Studi Kasus Pesanggrahan Segmen Kota Depok Jawa Barat." Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan **5 No 2**: 121-132.
- Kusumawardani, D. (2011). Valuasi Ekonomi Air Bersih di Kota Surabaya Majalah Ekonomi. Surabaya, Universitas Airlangga: 216-229.
- Kusumawardani, D. (2012). Estimasi Biaya Pencemaran Air Sungai Studi Kasus Pada Kali Surabaya Sebagai Air Baku Untuk Produksi Air Minum. Majalah Ekonomi. Surabaya, Universitas Airlangga: 116-124.

Lestari, A. D. N., et al. (2013). "Aplikasi Model Qual2kw Untuk Menentukan Strategi Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Gajahwong Yang Disebabkan Oleh Bahan Organik]." Jurnal Manusia dan Lingkungan **20**: 284-293.

Masduqi, A. and E. Apriliani (2008). "Estimation of Surabaya River Water Quality Using Kalman Filter Algorithm " The Journal for Technology and Science **19**: 87-91.

Masduqi, A. and A. F. Assomadi (2011). "Aplikasi Model QUAL2Kw untuk Pengelolaan Kualitas Air Kali Brantas ": 415-425.

Natalia, Y. and N. Karnaningroem (2014). "Analisis Daya Tampung Beban pencemar BOD, COD dan TSS di Sungai Wonokromo Surabaya Menggunakan Metode QUAL2Kw ".

Norhidaya, B (2018). Skripsi "Kajian Status Mutu Air Sungai Surabaya Dengan Metode Storet dan Indeks Pencemaran". Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur.

Novitasari, A. and E. Soedjono (2015). Analisis identifikasi & inventarisasi sumber pencemar di Kali Surabaya. dalam Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, Surabaya.

Prahatama, A. (2013). "Estimasi Kandungan DO (Dissolved Oxygen) di Kali Surabaya dengan Metode Kriging " Statistika **1**: 9-14.

Priadie, B. (2012). "Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif dalam Upaya Prngrndalian Pencemaran Air." Jurnal Ilmu Lingkungan **10**(1): 38-48.

Priyono, T. S. C., et al. (2013). "Studi Penentuan Status Mutu Air Di Sungai Surabaya Untuk Keperluan Bahan Baku Air Minum." Jurnal Teknik Pengairan **4**(1): 53-60.

Rahmawati, D. (2011). Pengaruh Aktivitas Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai, Program Magister Ilmu Lingkungan.

Sani, D. (2018). Skripsi "Identifikasi Beban Pencemaran Organik Kali Surabaya Dengan Model *Streeter Phelps*". Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur.

Sutardi, A., et al. (2017). "Kajian Kualitas Airtanah Bebas antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Yogyakarta, Indonesia." Majalah Geografi Indonesia **31**(1): 31-38.

Suwari (2010). "Model Pengendalian Pencemaran Air Pada Wilayah Kali Surabaya."

Trisnawati, A. and A. Masduqi (2014). "Analisis Kualitas dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Kali Surabaya " Jurnal Purifikasi **14**: 90-98.