UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Buntung di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman
SARAH QONI ANGGRAHINI, Dr. Lintang Nur Fadliillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alpiannur; Rahman, A.; dan Rahman, M. 2022. Daya Tampung Beban Pencemar di Daerah Aliran Sungai Barito (Sub Daerah Aliran Sungai Nagara, Sub Daerah Aliran Sungai Marabahan, dan Sub Daerah Aliran Sungai Kuin) Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Aquatic.* 5(1):1-29.

Anggraeni. D. 2017. *Sistem Informasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di BPDAS Kota.*

Anggraini, R., dan Saputra, E. 2023. Penilaian Kapasitas Daya Tampung Beban Pencemar Berdasarkan Morfometri dan Debit di Sungai Cisadane. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Lingkungan*, 14(1): 75-86.

Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Atima, W. 2015. BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biologi Science & Education*. 4(1): 83-93.

Baherem. 2014. Strategi Pengelolaan Sungai Berdasarkan Daya Tampung Beban Pencemaran dan Kapasitas Asimilasi, Studi Kasus: Sungai Cibanten Provinsi Banten. *Tesis*. Bogor : Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

Chen, C., Lung, W., Li, S., dan Lin, C. 2012. Technical Challenges with BOD/DO Modelling of Rivers in Taiwan, *Journal of Hydro-environment Research*, 6 (2012): 3-8

Darsono, V. 2013. *Panduan Pengelolaan Green Industry*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.

Halim, F. 2014. Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan Dengan Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*. 4(1):45-54.

Hindriani, H. 2019. Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Senyawa AOX di Sungai Ciujung dengan Model WASP (*Water Quality Analysis Simulation Program*). *Jurnal SEOI*. 1(1): 57-70.

Irsanda, P. G. R. 2014. *Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Wual2kw*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Buntung di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman
SARAH QONI ANGGRAHINI, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Pada Sumber Air.

Lumaela, A.K., Otok, B.W 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.

Mokodompit, P. I. S., Kindangen, J. I., dan Ch, T. R. 2019. Perubahan LahanPertanian Basah Di Kota Mobagu. *Spasial*, 6(3), 792–799.

Nurhayati, R., dan Sulistiyowati, E. 2021. Evaluasi Pemodelan WASP terhadap Proses Biokimia di Sungai Ciliwung. *Jurnal Rekayasa Hijau (Green Engineering Journal)*, 5(2), 180-190.

Pangestu, R., Riani, E., dan Effendi, H. 2017. Estimasi Beban Pencemaran Point Source Dan Limbah Domestik Di Sungai Kalibaru Timur Provinsi DKI Jakarta, Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan,* 7(3), 219–226.

Pongtuluran, Y. 2015. *Manajemen sumber daya alam dan lingkungan*, Yogyakarta: CV. Andi Offset.

Pour, H. R., Mirghaffari, N., Marzban, M., dan Marzban, A. 2014. Determination of biochemical oxygen demand (BOD) without nitrification and mineral oxidant bacteria interferences by carbonate turbidimetry. *Research Journal of Pharmaceutical*, Biological and Chemical Sciences, 5(5), 90-95.

Pradana, T. Y., & Utami, S. 2020. Pengaruh Debit Sungai terhadap Kemampuan Asimilasi Polutan di Sungai Citarum Hulu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 25(3), 123-132.

Purnama, S. 2016. *Basic Watershed and Coastal Management, Lecture handout: Coastal Zone and Watershed Management and Planning*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Rahayu, S., Supriyadi, T., dan Handayani, G. 2019. Evaluasi Daya Tampung Beban Pencemaran di Sungai Bengawan Solo Menggunakan Model WASP. *Jurnal Ilmu Lingkungan,* 17(2), 112-124.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Buntung di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman
SARAH QONI ANGGRAHINI, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahayu, S., Supriyadi, T., & Setyawan, A. 2020. Analisis Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai Bengawan Solo Menggunakan Model WASP. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 287-300.

Rahmawati, N., & Satria, B. 2021. Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Ciliwung Menggunakan Pendekatan Pemodelan WASP. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 11(2), 173-184.

Saily, R.; Fauzi, M.; dan Suprayogi, I. 2019. Pendekatan Model WASP pada Pengendalian Pencemaran Sungai dengan Parameter Uji COD. *Jurnal CESD*. 2(1):13-21.

Santoso, A.D. 2018. Keragaan Nilai DO, BOD, Dan COD Di Danau Bekas Tambang Batu Barastudi Kasus Pada Danau Sangatta North Pt. Kpc Di Kalimatan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19(1): 89-96

Sara, P. S., Astono, W., & Hendrawan, D. I. 2018. Kajian Kualitas Air Di Sungai Ciliwung Dengan Parameter BOD. *Seminar Nasional Cendekiawan Ke 4*, 591–597.

Setyowati, R. D. N. 2016. Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik*. 12(1): 7-15.

Sharma, P., & Gupta, S. 2014. Study of amount of Oxygen (BOD, OD, COD) in water and their effect on fishes. *American International Journal of Research in Formal, Applied and Natural Sciences*, 7(1), 53-58.

Suprayogi, S.; Setyawan, Ig L.; dan Darmanto, D. 2015. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Suseno, N., dan Widyastuti, M. 2018. Analisis Kualitas Air PDAM Tirta Manggar Kota Balikpapan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1). 1-8.

Suyasa, W. B. 2015. *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah*. Denpasar: Udayana University Press.

Van Chinh, L., Hiramatsu, K., Harada, M., Cuu, N. Tv., dan Lan, T. T. 2017. Estimation of Water environment capacity in the cau river basin, Vietnam using the streeter-phelps model. *Journal of the Faculty of Agriculture, Kyushu University*, 62(1), 163–169.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Sungai Buntung di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman
SARAH QONI ANGGRAHINI, Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wulandari, A. 2018. Analisis Beban Pencemaran Dan Kapasitas Asimilasi Perairan Pulau Pasaran di Provinsi Lampung. *Skripsi*. Bandar Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.

Yildiz, Y. dan Dagupta, M. 2016. Assessment of Biochemichal Oxygen Demand as Indicator of Organic Load in Wastewaters of Moris County, New Jersey, USA. *Journal of Environmental and Analytic Toxicology*. 6(3):1-3.

Zulkifli, Arif. 2014. *Pengolahan Limbah Berkelanjutan*. Yogyakarta: Graha Ilmu