

DAFTAR PUSTAKA

- Ardinugroho, A., 2017, Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Aktivitas Penggunaan Lahan Intensif di Daerah Aliran Sungai Tambakbayan, Sleman, Yogyakarta, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Arikunto, S., 2002, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ariyanti, S., 2015, Pupuk Kimia Bikin Tanah di Bantul Masuk Grade Merah, *Tribun Jogja* (internet), 22 Maret <<http://jogja.tribunnews.com/2015/03/22/pupuk-kimia-bikin-tanah-di-bantul-masuk-grade-merah>> (diakses pada 27 Januari 2019).
- Arwati, S., 2018, *Pengantar Ilmu Pertanian Berkelanjutan*, Makassar: CV Inti Mediatama.
- Asdak, C., 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2018, *Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan: Agenda Inovasi Teknologi Dan Kebijakan Edisi I*, Jakarta: IAARD PRESS.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta, 2015, *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2015 Buku II*, Yogyakarta: BLH DIY.
- Baiturrahmah, 2016, Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Aktivitas Industri di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Bungin, B., 2005, *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*, Jakarta: Kencana.
- Djojosumarto, P., 2008, *Pestisida & Aplikasinya*, Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Effendi, H., 2018, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Enterprise, J., 2014, *SPPS Untuk Pemula*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Fardiaz, S., 2019, *Polusi Air dan Udara*, Yogyakarta: Kanisius.
- Firdaus, N. A., 2014, Kajian Penggunaan Pupuk Pada Pertanian Terhadap Kualitas Air Sungai Merawu Di Kabupaten Banjarnegara, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Haslam, S. M., 1995, *River Pollution and Ecological Perspective*, John Wiley and Sons, Chichester, UK. 253 p.
- Hendrasarie, N., dan Cahyarani, 2010, Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau Dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol.2, No.1 <<http://eprints.upnjatim.ac.id/1247/>> (diakses 29 Januari 2019).

- IIT Kharagpur, 2012, Module 12 : Self Purification Of Natural Streams (internet), <<https://nptel.ac.in/courses/105105048/15>> (diakses 29 Januari 2019).
- Irianto, E. W., dan Machbub, B., 2003, Fenomena Hubungan Debit Air dan Kadar Zat Pencemar Dalam Air Sungai (Studi Kasus: Sub DAS Citarum Hulu), JLP. Vol.17. No.52.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 2017, Sektor Pertanian Berkontribusi Positif Terhadap Pertumbuhan Ekonomi RI Triwulan II 2017 (internet), <<https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=2175>> (diakses 29 Januari 2019).
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*, 10 Juli 2003, Jakarta.
- Lingga, P., dan Marsono, 2008, *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Machdar, I., 2018, *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan*, Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2016, *Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo Opak Serang*, Jakarta: Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.
- Nazir, M., 2013, *Metode Penelitian*, Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Nitbani, P., 2017, Pertanian Jadi Sektor Unggulan Pembangunan Berkelanjutan (internet), 14 Oktober <<https://www.beritasatu.com/ekonomi/458062-pertanian-jadi-sektor-unggulan-pembangunanberkelanjutan.html>> (diakses pada 27 Januari 2019).
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 *Baku Mutu Air Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, 14 Agustus 2008. Berita Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008 Nomor 20, Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*, 14 Januari 2010, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 06 Tahun 1995 *Perlindungan Tanaman*. 28 Februari 1995, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 12, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 *Sungai*, 27 Juli 2011, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5230, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, 14 Desember 2001, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 153, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4161, Jakarta.
- Piedrahita, R.H. 1994. *Managing Environmental Impacts in Aquaculture*. In K. Tanaka, K. Konishi, J.P. McVey, & M.R. Collie (Eds.). Environmental management in aquaculture. Bull. Natl. Res. Inst. Aquaculture, Suppl., 1: 13-20.

- Prabowo, R. dan Subantoro, R., 2012, Kualitas Air dan Beban Pencemaran Pestisida di Sungai Babon Kota Semarang, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol.8, No. 1, hal. 9 – 17.
- Raini, M., 2007, Toksikologi Pestisida dan Penanganan Akibat Keracunan Pestisida, *Media Litbang Kesehatan* Vol.17, No. 3.
- Salikin, K., A., 2007, *Sistem Pertanian Berkelanjutan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Sarwono, J., 2006, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sembel, D. T., 2015, *Toksikologi Lingkungan*, Yogyakarta: Cv. Andi Offset.
- Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, Kuta, 2015, *Pengaruh Pertanian Terhadap Penurunan Kualitas Dan Mutu Perairan Danau Batur, Kecamatan Kintamani*, Bangli, Sundra, I. K., dan Joni, M., Bali: Universitas Udayana.
- Seminar Nasional ScieTec, Malang, 2012, *Estimasi Distribusi Spasial Nilai Imbuhan Airtanah Menggunakan Model Water-Budget dan Geographic Information System (GIS) di DAS Opak, DIY*, Dipayana, G. A., Nurjani, E., dan Adji, T. N., Jawa Timur: Universitas Brawijaya.
- Sugiyono, 2008, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, Bandung: Alfabeta.
- Sumedi, D. P., 2016, Sungai Martapura Tercemar Pupuk, Ternak Ikan Keramba Merugi, Nasional Tempo (internet), 14 September <[https://nasional.tempo.co / read / 804119/ sungai- martapura- tercemar- pupuk- ternak- ikan-keramba-merugi/ full& view=ok](https://nasional.tempo.co/read/804119/sungai-martapura-tercemar-pupuk-ternak-ikan-keramba-merugi/full&view=ok) > (diakses pada 27 Januari 2019).
- Suprayogi, S., Purnama, S., dan Darmanto, D., 2018, *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Susanto, R., 2002, *Penerapan Pertanian Organik*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Syafa'at, N., et al. (2005). *Pertanian Menjawab Tantangan Ekonomi Nasional: Argumentasi Teoritis, Faktual dan Strategi Kebijakan*, Yogyakarta: Laperapustaka Utama.
- Tandjung, S. D, dan Gunawan, T., 2006, *Hand Out Ekologi dan Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 *Sumber Daya Air*, 18 Maret 2004, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 32, Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 1992 *Sistem Budidaya Tanaman*, 30 April 1992, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478, Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, 03 Oktober 2009, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Jakarta.
- Wardhana, W. A., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*, Yogyakarta: Andi Offset.