

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, Dyah. 2012. Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ardhani, Dian Chandra. 2014. Pengelolaan Sungai Batanghari Kabupaten Dharmayasa Berdasarkan Daya Tampung Beban Pencemaran dengan Metode Qual2Kw. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Asdak, Chay 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan. 2015. Grobogan dalam angka.
- Badan Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jragung Tuntang Serang Lusi Juwana (BPSDA WS Jragung Seluna). 2014. Sungai dan Pengairan Kabupaten Grobogan.
- Bentsen, Niclas Scott; Claus Felby; Bo Jellesmark Thorsen. 2012. Agricultural residue production and potentials for energy and materials services. *Progress in Energy and Combustion Science*. Volume 40, February 2014, Pages 59-73.
- Budiati, Lilin. 2012. *Good Governance dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Bungin, Burhan. 2003. Analisis Data Penelitian Kualitatif . Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Chapman, D. V.; Chris Bradley; Gretchen M. Gettel; István Gábor Hatvani; Thomas Hein; József Kovács; Igor Liska; David M. Oliver; Péter Tanos; Balázs Trásy; Gábor Várbiro. 2016. Developments in water quality monitoring and management in large river catchments using the Danube River as an example. *Environmental Science & Policy* 64 (2016) 141–154.
- Child, Brian and Martha West Lyman. 2005. 'Introduction', in Brian Child and Martha West Lyman (ed), *Natural Resources as Community Assets*, Sand County Foundation, Wisconsin.

- Conger, Jay A and Rabindra N. Kanungo. 1988. 'The Empowerment Process: Integrating Theory and Practice', *Academy of Management Review*, 13 (3): 471-482.
- Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 2008. *Kerangka Kerja Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia*, Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- Dhany, Taufik. 2015. Strategi Pengelolaan Sungai Berdasarkan Permodelan Daya Tampung Beban Cemar dan Analisis Resiko Lingkungan di DAS Bengawan Solo Hulu, Segmen Kota Surakarta dan Kabupaten Karanganyar. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius : Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan Udara. Penerbit Kanisius : Yogyakarta.
- Friedmann, John. 1993. 'Toward a Non Euclidian Mode of Planning', *Journal of the American Planning Association*, 59 (4): 482-485.
- Giddings, Bob, Bill Hopwood, Geoff O' Brien. 2002. 'Environment, Economy, and Society: Fitting Them Together Into Sustainable Development', *Sustainable Development*, 10 : 187-196.
- Hach, C. C.; Richard D. Vanous; Paul E. Larson. 1982. The Theory and Measurement of Turbidity and Residue. Water Analysis. Academic Press : New York, USA.
- Hadi, Sudharto P. 2005. *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hamidi. 2004. *Metode Penelitian Kualitatif*, UMM Press, Malang.
- Hermawan, Danny Widyakusuma. 2015. Strategi Pengelolaan Kualitas Air Sungai Sambong Kabupaten Batang Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Iskandar. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Gaung Persada Press, Jakarta.
- Isyaku, Usman, Murtolo Chindo dan Mukhtar Ibrahim. 2011. 'Assesing Community-based Natural Resources Management at Lake Naivasha, Kenya', *Environmental and Natural Resources Research*, 1 (1): 106-116.

- Kartodiharjo, Hariadi. 2008. 'Pengelolaan Sumberdaya Alam : Krisis Ekologi dan Masalah di Balikinya', makalah disampaikan dalam diskusi "Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup: Menuju Integrasi Optimalisasi Manfaat antar Sektor" di Fakultas Kehutanan IPB, Bogor, 29 Mei 2008.
- Keller, Stephen R, Jai N. Mehta, Syma A. Ebbin, and Laly L. Lichtenfeld. 2000. 'Community Natural Resources Management: Promise, Rhetoric, and Reality', *Society and Natural Resources*, 13: 705-715.
- Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor; SK.328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014.
- Keputusan Presiden No. 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung.
- Kooistra, Lammert; E. A. L. Salas; J. G. P. W. Clevers; R Wehrens; R. S. E. W. Leuven; P. H. Nienhuis; L. M. C. Buydens. 2004. Exploring field vegetation reflectance as an indicator of soil contamination in river floodplains. Vol 127 Issue 2, Pg 281-290 Januari 2004.
- Leach, Melissa, Ronin Mearns, and Ian Scoones. 1999. 'Environmental Entitlements: Dynamics and Institution in Community-Based Natural Resource Management', *World Development*, 27 (2): 225-247.
- Lee, F. Yok Shiu. 1994. 'Community Based Urban Environmental Management: Local NGOs as Catalys', *Regional Development Dialogue*, 15 (2).
- Lee, F. Yok Shiu. 1998. 'Intermediary Institution, Community Organizations, and Urban Environment Management: The Case of Three Bangkok Slum', *World Development*, 26 (6): 993-1011.
- Liu, Y; B. H. Zheng; Q. Fu; L. J. Wang; M. Wang. 2012. Selection of Monitoring Indicators for River Water Quality Assessment. *Procedia Environmental Sciences* 13 : 129 – 139.
- Majerova, Hana. 2017. The Person in a Situation of Visual Impairment and its Perception and Imagination from the Qualitative Viewpoint. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. Volume 237, 21 February 2017, Pages 751-757.

- Mandaglio, Maria Clorinda; Domenico Gioffrè; and Nicola Moraci. 2016. Qualitative Landslide Susceptibility Assessment in Small Areas. *Procedia Engineering*. Volume 158, 2016, Pages 440-445.
- Maryono, A. 2008. *Eko-Hidrolik Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan*. Yogyakarta : Gajahmada University Press.
- Mawardi, Ikhwanuddin. 2010. Kerusakan Daerah Aliran Sungai dan Penurunan Daya Dukung Sumberdaya Air di Pulau Jawa serta Upaya Penanganannya, *J. Hidrosfir Indones.*, vol 5, no 2, hal 1 – 11.
- Meltzer, L. J.; Diana M. Graham; Sterling Leija; Genery D. Booster; Travis Carroll; Betsy Seeger; Marita Bledsoe. 2018. Benefits of disease-specific summer camps: Results from quantitative and qualitative studies at Roundup River Ranch. *Children and Youth Services Review*. Volume 89, June 2018, Pages 272-280
- Metin, Ismail; Ayben Celik; and Mustafa Celik. 2012. Taking a Photo of Turkish Fishery Sector: A SWOT Analysis. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. Volume 58, 12 October 2012, Pages 1515-1524
- Miles, Matthew B, & A. Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Moleong, Lexy J. 2002. *Metodologi Penelitian Kualitatif*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mulyanto, H. R. 2007. *Sungai, Fungsi, dan Sifat-sifatnya*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Munasinghe, Mohan. 1993. *Environmental Economics and Sustainable Development*, The World Bank, Washington DC.
- Mursidi, A. 2015. Analisis Risiko Kandungan Logam Kromium Heksavalen (Cr^{6+}) dan Arsen (As) dalam Air Minum. *Jurnal vokasi Kesehatan* Volume I Nomor 6 Nopember 2015 : 195 – 204.
- Nanang, Martinus dan G. Simon Devung. 2004. *Kabupaten Kutai Barat: Panduan Pengembangan Peran dan partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan*, IGES, Japan.
- Natalina & Hidayati Firdaus. 2017. Penurunan Kadar Kromium Heksavalen (Cr^{6+}) Dalam Limbah Batik Menggunakan Limbah Udang (Kitosan).

- Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Malahayati, Bandar Lampung. Teknik 38 (2) : 99 – 102.
- Nhantumbo, Isilda, Simon Norfolk, Joao Pereira. 2003. 'Community-based natural resource management in Mozambique: A theoretical or practical strategy for local sustainable development? The case study of Derre Forest Reserve'. *Sustainable livelihoods in Southern Africa Research paper 10*, Institute of Development studies, Brighton.
- Noordwijk, Meine van, Fahmuddin Agus, Didik Suprayoga, Kurniatun Hairiah, Gamal Pasya, Bruno Verbist, Farida. 2004. 'Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologis Daerah Aliran Sungai (DAS)', *Prosiding Lokakarya Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia*, ICRAF, Padang, Sumatra Barat, 23-38.
- Nova. 2010. *Identifikasi Permasalahan Banjir DAS Bodri, BPDAS Pemali Jratun*, diakses 23 April 2012, http://www.bpdaspemalijratun.net/index.php?option=com_content&view=article&id=93:identifikasi-permasalahan-banjir-dasbodri&catid=31:kajian&Itemid=74
- Nugroho, Sutopo Purwo. 2003. 'Pergeseran Kebijakan dan Paradigma Baru dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 4 (3): 136-142.
- Penn, Michael R. ; James J. Pauer; James J. Mihelcic. 2011. Biochemical Oxygen Demand. *Encyclopedia of Life Support System : Wisconsin, USA*.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah no 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Perundang-undangan no. 37 tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Pomeroy, Robert S. 1996. 'Community Based and Co Management Institutions for Sustainable Coastal Fisheries Management in Southeast Asia', *Ocean & Coastal Management*, 27(3): 143-162.

- Pomeroy, Robert S, Brenda M. Katon, Ingvild Harkes. 2001. 'Conditions Affecting the Success of Fisheries Co-management: Lessons from Asia', *Marine Policy*, 25: 197-208.
- Rahmawati, Deazy. 2011. Pengaruh Kegiatan Industri terhadap Kualitas Air Sungai Diwak di Bergas Kabupaten Semarang dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Rangkuti, F. 2006. Analisis SWOT : Teknik Membedah Kasus Bisnis. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Rebelo, L. M.; Johnston, R.; Hein, T.; Weigelhofer, G.; D'Haeyer, T.; Kone, B.; and Coos, J. 2013. Challenges to the integration of wetlands into IWRM: The case of the Inner Niger Delta (Mali) and the Lobau Floodplain (Austria). *Environmental Science & Policy*, 34: 58 – 68.
- Rukaesih, Achmad. 2004. Kimia Lingkungan. Andi Yogyakarta : Yogyakarta.
- Said. 2008. *Teknologi Pengelolaan Air Minum: Teori dan Pengalaman Praktis*. Penerbit BPPT, Jakarta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD/Biological Oxygen Demand) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. Vol. XXX, Nomor 3. Hal 21-26.
- Sanders, David. 1992. 'Soil Conservation Asia: An Interpretation Perspective', *Australia Journal of Soil and Water conservation*, 5(3): 45-60.
- Sastrawijaya, Tresna. 2000. Pencemaran Lingkungan. Rineka Cipta : Jakarta.
- Sekarwati, Novita; Subagiyono; Wulandari, Hanifah. 2016. Analisis Kandungan Bakteri Total Coliform dalam Air Bersih dan Escherichia coli dalam Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Sleman. *Kesmas* vol.10 no.2 September 2016.
- Setiyono, Suryanto Edi. 2004. 'Pengelolaan Lingkungan Hutan Desa di Segmen Tengah Daerah Aliran Sungai (DAS) (Studi Kasus: Pembangunan Hutan Desa di DAS Babon, Kota Semarang)', Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sidu, Dasmin dan Basita G. Sugihen. 2010. Model Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Jompi Kabupaten Muna, Provinsi Sulawesi Selatan, *Jurnal Ilmu Lingkungan Ecotropis*, 5 (2): 79-82.
- SNI 6989.59 : 2008. Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah.
- Soemarwoto, Otto. 2009. *Atur Diri Sendiri: Paradigma Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Sucipto. 2010.
- Sudanti. 2012. Evaluation on Environment Support in Genuk Industrial Zone in Semarang. Proceeding National Seminar on Environmental and Natural Resources Management in Semarang. pp 111 – 116.
http://eprints.undip.ac.id/37593/1/19_sudanti_EDITED.pdf (diakses pada Agustus 2013).
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit Alfabeta: Bandung.
- Supangat, A. B. 2008. Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai di Kawasan Hutan Pinus di Gombang, Kebumen, Jawa Tengah. *Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* Vol. V No. 3. 2008. pp. 267-276.
- Tian, Shimin; Zhaoyin Wang; Hongxia Shang. 2011. Study of the Self – purification of Juma River. *Procedia Environmental Sciences* 11 : 1328 – 1333.
- Triadmojo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta.
- Tripathi, PC & Reddy, PN. 2008. *Principles of Management*, 4 ed, TataMcGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.25 Tahun 1999 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Daerah.

- Undang-Undang Republik Indonesia No. 26 Tahun 2007 tentang Tata Ruang. Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Uphoff, Norman. 1998. 'Community Based Natural Resource Management: Connecting Micro and Macro Processes, and People with Their Environments', Plenary Presentation International CBNRM Workshop, Washington DC, 10-14 May.
- USAID. 2009. *Environment Guidelines for Small-Scale Activities in Africa (EGSSAA): Community-Based Natural Resources Management (CBNRM)*, USAID, diakses 8 Agustus 2012, <http://www.encapafrika.org/EGSSAA/cbnrm.pdf>.
- Wahyudin, Yudi. 2004. 'Community Based Management (CBM)', makalah disampaikan pada Pelatihan Perencanaan dan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu (ICZPM, Integrated Coastal Zone Planning Management), Bogor, 15 September. World Commission on Environment and Development 1987, Our Common Future, WCED.
- Wardhana, Wisnu. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Andi Offset : Yogyakarta.
- Warlina, L. 2004. Pencemaran Air : Sumber, Dampak, dan Penanggulangannya. Sekolah Pasca Sarjana/S3 Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Wirasuta, I Made Agus Gelgel; dan Rasmaya Niruri. 2007. Toksikologi Umum. Bali : Jurusan Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.
- Wiwoho. 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan Qual2E (Studi Kasus Sungai Babon). Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Wulandari, Christine. 2007. 'Penguatan Forum DAS sebagai Sarana Pengelolaan DAS secara Terpadu dan Multipihak'. *Prosiding Lokakarya Sistem Informasi Pengelolaan DAS: Inisiatif Pengembangan Infrastruktur Data*, IPB dan CIFOR, Bogor, 171-183.

- Xia Yu. H. Lingguang. Xu Ligang. 2011. Characteristics of Diffuse Source N Pollution in Lean River Catchment. *Procedia Environmental Sciences*. Vol. 10 pp 2437 – 2443.
- Yuliasuti, Etik. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Zoebisch, Michael, Khin Mar Cho, San Hein and Runia Mowla (Ed). 2005. *Integrated Watershed Management (Studi and Experiences from Asia)*, Asian Institute of Technology, Pathumthani, Thailand.