

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas A.A., Jingsong G., Ping L.Z., Ya P.Y., & RekBI W.S. 2009. Review On Landfill Leachate Treatments. *American Journal Of Aplied Sciences*; 6 (4): 672-684.
- Abu – Daabes M. 2013. Assessment of heavy metals and organics in municipal solid waste leachates from landfills with different ages in jordan. *Journal Of Environmental protection* 4; 344 – 352.
- Achmadi U. 2008. Horison Baru: Kesehatan Masyarakat Di Indonesia, Rieneka Cipta, Jakarta.
- Achmadi U. 2012. Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah Edisi Revisi, Jakarta, Divisi buku Perguruan Tinggi, PT Raja Grafindo Persada.
- Aluko O., Sridhar., Oluwande. 2005. Characterterization Of Leachate From a Municapel Solid Waste Landfill Site In Ibadan, Nigeria. *Journal Of Environmental Health Research*; 2 (1): 32-37.
- Aldrian E. 2008. Meteorologi laut Indonesia. Pusat penelitian dan pengembangan Badan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.
- Almunawwar H. A., 2008. Simulasi pengaruh curah hujan terhadap perubahan konsentrasi *leachate* (air lindi)] (studi kasus TPA Bantar Gebang, Bekasi, Jawa Barat). Program Studi Meteorologi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian, Institut Teknologi Bandung.
- Anwar J., Damanik S.J., Hisyam N. A. J. Whitten. 1984. Ekologi ekosistem Sumatera. Gajah Mada Univ. Press. Yogyakarta. Hal 245-251.
- Angeline Y., L.2012. Hubungan kondisi sanitasi dasar dengan keluhan kesehatan diare serta kualitas air pada penggunaan air sungai Deli di Kelurahan Sukaraja Kecamatan Medan Maimun Tahun 2012. T. Universitas Sumatera Utara.
- Ali M. 2011. Monograf: Rembesan air lindi (*leachate*) dampak pada tanaman pangan dan kesehatan. Surabaya, UPN Veteran Jawa Timur Penerbit upn press Cetakan 1.
- Angeline Y., Marsaulina I., Naria E. 2012. Hubungan Kondisi Sanitasi Dasar Dengan Keluhan Kesehatan Diare Serta Kualitas Air Pada Pengguna Air Sungai Deli di Kelurahan Sukaraja Kecamatan Medan Maimun. Program Sarjana FKM USU medan.
- Andrew and Mapstone.1987. Sampling and the description of spatial patern in marine ecology. *Oceanogr. Mar. Biol Ann. Rev* 1987. Margaret Barnes, Ed. Aberdeen University Press; 25: 39 - 90.
- Anggoro S. 1988. Analisa Tropic – Saprobic (Trosap) untuk menilai kelayakan lokasi budidaya laut dalam : Workshop budidaya laut Perguruan Tinggi Se- Jawa Tengah. Laboratorium pengembangan wilayah pantai. Prof. Dr. Gatot Rahardjo Joenes. Universitas Diponegoro, Semarang. H.66-90

- Andreas L., Ecke H., Shimaoka T., and Lagerkvist A. 1999. Characterizing landfill phases at fullscale with the aid of test cells. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International Landfill Symposium* (I, pp. 145-152). CISA, Cagliari, Italy.
- Ardi. 2012. Pemanfaatan Makrozoobenthos sebagai indikator kualitas perairan pesisir. T. Ps Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Apridayanti E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang, Jawa Timur. Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Arbain. 2008. Pengaruh air lindi di tempat pembuangan akhir sampah Suwung terhadap kualitas air tanah dangkal di sekitarnya di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. *J. Ecotropic*; 3 (2): 55-60.
- Aramita G.I., Zainuri M., Ismunarti D.H. 2015. Pengaruh arus terhadap persebaran fitoplankton di perairan Morosari Demak. *Jurnal Oseonografi*; 4 (1): 124-131.
- Ashar T. 2007. Analisis Risiko Paparan Mangan Dalam Air Melalui Intake Oral Terhadap Kesehatan Masyarakat di Sekitar TPA Rawakucing Kecamatan Neglasari Kota Tangerang Provinsi Banten. Thesis. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Asmadi., Suharno. 2012. Dasar-dasar teknologi air limbah. Gosityen Publishing, Yogyakarta.
- Asriyana., Yuliana. 2012. *Produktivitas perairan. Produktivitas perairan*, Bumi aksara, Jakarta.
- Asdak C. 1995. Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Avnimelech., Yoram. 1999. Carbon/Nitrogen Ratio as A Control Elemen in Aquaculture system. *Aquaculture*; 176: 227-235.
- Awalina. 2011. Bioakumulasi Ion Logam Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam fitoplankton pada beberapa Perairan Situ di sekitar Kabupaten Bogor.
- Barus T.A. 2002. Pengantar Limnologi. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Basmi J. 1999. Planktonologi ganggang biru penuntun identifikasi, Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor. H.6.
- Basmi J. 2000. Planktonologi: plankton sebagai bioindikator kualitas perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB Bogor.
- Bali S., Hanifah A. 2013. Analisis Tembaga, Krom, Sianida dan Kسادahan air lindi TPA Muara Fajar Pekanbaru. *J. Ind. Che Acta* ; 3 (2):43-49.

- Bhalla., Saini M., Jha. 2012. *Characterization of leachate from municipal solid waste (MSW) landfilling sites of Ludhiana, India: A comparative study, 2012. Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*; 2 (6):732-745.
- Bendz D., & Flyhammar P. 1999. Channel flow and its effects on long-term leaching of heavy metals in MSW landfills. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International Landfill Symposium* (II, pp. 43-50). CISA, Cagliari, Italy.
- Boyd CE.1990. *Water Quality Management for Aquaculture. Auburn: Departement of Fisheries and Allied Aquaculture. Agricultur Experiment Station Auburn*
- Bogner, J., and Lagerkvist, A. (1997): Organic carbon cycling in landfills: model for a continuum approach. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann [eds]: *Sardinia 97, Proceedings of the Sixth International Landfill Symposium* (I, pp. 45-56). CISA, Cagliari, Italy.
- BLH Kabupaten Mempawah. 2013. Laporan Hasil Uji Air sungai.
- Blakey N., Archer D., & Reynolds P. 1995. Bioreactor landfill: A microbiological review. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann [eds]: *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 97-116). CISA, Cagliari, Italy.
- Budihardjo E., Hardjohuboj S. 1993. Kota Berwawasal Lingkungan. Penerbit Alumni Bandung.
- Chanton J. And F.G. Lewis. 2002. Examination of coupling between primary and secondary production in a river-dominated estuary. Apalachicola Bay, Florida, U.S.A. *Limnology and Oceanography*; 47: 683-697.
- Chazottes V., J. J. G. Reijmer, et al. (2008). Sediment characteristics in reef areas influenced by eutrophication-related alterations of benthic communities and biorosion processes. *Marine Geology*; 250 (1-2): 114-127.
- Chriemchaisri W. 2005. *Effects of leachate irrigation on landfill vegetation and cover soil qualities. As. Journal Energy Env*; 6 (2):116-124.
- Clement B. 1995. Physico-chemical characterization of 25 French landfill leachates. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 315-325). CISA, Cagliari, Italy.
- Clarke W., Pullammanappallil P., Nopharatana A., & Chugh S. 1995. Development of a model to simulate sequencing batch treatment of MSW. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 219-229). CISA, Cagliari, Italy.
- Connell D.W. J., Miller G. 2006. *Kimia dan ekotoksikologi pencemaran*. UI press, Jakarta.
- Colin F., Vincent F., Beaudoin G., Bonin H., Navorro A., Legret M., & Raimbault G.1991. Waste behaviour modelling: Description and results of a co-ordinated European research programme. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 91*,

Comment [A1]: Et al cari namanya lagi

- Proceedings of the Third International Landfill Symposium* (I, pp. 823-831). CISA, Cagliari, Italy.
- Costa Jr., O.S., M.J., Attrill., Martin J., Nimmo., Malcolm. 2006. Seasonal and spatial controls on the delivery of excess nutrients to Nearshore and offshore coral reefs of Brazil. *Journal of Marine Systems*; 60 (1-2): 63-74.
- Dahuri R. 1995. Metode dan pengukuran kualitas air. Fakultas perikanan IPB, Bogor.
- Damanhuri. 2008. Diklat Lanfiling, FTSL ITB Bandung.
- Darmono. 2001. Lingkungan hidup dan pencemaran. Hubungan dengan toksikologi senyawa logam, Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta. H.29.
- Davies P. 2004. Nutrient processes and chlorophyll in the estuary and plume of the Gulf of Papua. *Continental Shelf Research*; 24: 2317 – 2341.
- Deng Y., & Englehard J.D. 2006. Treatment of landfill leachate by the Fenton process. *Journal Water Research*; 40 (20):3683-3694.
- Departemen Kesehatan RI. 2003. Pedoman Pelaksanaan Klinik Sanitasi untuk Puskesmas, dan Standar Prosedur Operasional Klinik Sanitasi.
- Dinas Pekerjaan Umum. 2007. Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Sei Bakau Besar.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Pontianak. Kasus 10 besar penyakit Tahun 2007-2010.
- Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman. 2012. Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum, Materi Bidang Sampah Diseminasi dan sosialisasi keteknikan bidang PLP. Dasar-dasar pengelolaan sampah. Jakarta .H. 13.
- Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman., 2012. Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum, Materi Bidang Sampah Diseminasi dan sosialisasi keteknikan bidang PLP. Dasar-dasar pengelolaan sampah. Jakarta. H. 13.
- Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan (P2MPL) Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI 2001. Penatalaksanaan Penyakit Berbasis Lingkungan Di Klinik Sanitasi Untuk Puskesmas.
- Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan (P2MPL) 2001. Standart Prosedur Operasional Klinik Sanitasi Untuk Pengamanan Bahan Kimia Dan Pestisida Si rumah Tangga Untuk Puskesmas Buku – 4.
- Djunaedi O. 2011. Sumberdaya perairan; Potensi, masalah dan pengelolaan, Widya Padjadjaran. Bandung.
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- El - Salam., Magda. 2015. Impact of landfill leachate on the groundwater quality: A case

- study in Egypt. *Journal Of Advanced Research*; 6: 579 – 586.
- Esmiralda., Oktarida D. 2012. Pengaruh COD,Fe, dan NH<sup>3</sup> dalam air lindi LPA Air Dingin Kota Padang terhadap nilai LC50. *Jurnal Teknik lingkungan*; 9 (1): 44 - 49.
- Facta. 2006. Pengaruh pengaturan intensitas cahaya yang berbeda terhadap kelimpahan *Dunaliella* sp dan oksigen terlarut dengan simulator TRIAC dan Mikrokontroller AT89852. *Jurnal Ilmu Kelautan*; 11920: 67-71.
- Faizal A. 2011. Dinamika spasio-temporal tingkat kesuburan perairan di kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. T. FIKIP Unhas, Makasar.
- Fatta., Papadopoulos., Loizidou. 1999. A Study on the landfill leachate and its impact on ground water quality of the greather area. *Env Geochem and Health*; 21:175-190.
- Farici A. 2012. Analisis kualitas perairan sungai Klinger Nganjuk berdasarkan Indeks Diversitas dan Saprobik Plankton.FTP-UB Malang.
- Febrianita M., Fachrul.2008. Komposisi dan model kelimpahan fitoplankton di perairan sungai ciliwung, Jakarta. *Jurnal Biodeversitas*; 9 (4):296-320.
- Ferreira N.C., Boneti C., Seiffert W.Q. 2011. Hydrological and Water Quality Indices as Management Tools in Marine Shrimp Culture. *Aquaculture*; 318: 425 - 433.
- Fray F., E. J. 1947. Effects of the Environment on Animal Activity. University of Toronto Studies, Biol. Ser; 55:1-62.
- Flyhammar P. 1999. Leachate quality and environmental effects at active Swedish municipal landfills. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (III, pp. 549-557). CISA, Cagliari, Italy.
- Flyhammar P., & Håkansson K.1999. The mobilization of heavy metals n partly stabilized MSW during oxidation. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International Landfill Symposium* (I, pp. 213-218). CISA, Cagliari, Italy.
- Garno Y. 2000. Peran teknologi lingkungan dalam pengelolaan sumberdaya lingkungan perairan DAS citarum berkelanjutan. *J. Teknologi Lingkungan*; 3 (3): 187-194.
- Garno Y. 2000. Evaluasi metode penentuan kelimpahan fitoplankton untuk analisa kualitas perairan pesisir. Seminar Nasional Pendayagunaan sumberdaya hayati dalam pengelolaan lingkungan UKSW. Salatiga.
- Ganfati S., Susanto J., Suwarn A. 2008. Pengolahan leachate tercemar Pb sebagai upaya pencegahan pencemaran lingkungan TPA. *Jurnal Tek. Lingkungan*; 9 (1):92-97.
- Galileo R. 2012. Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Pengelolaan Sampah Pasca Penetapan UU No. 18 Tahun 2008. *Jurnal Demokrasi & Otonomi Daerah*; 1 (10):1-66.

- Gil Diaz J.L., Szantò Narea M., Sanchez Alciturri J.M., Arias Ibarra A., Tejero Monzòn I., Palma Gonzalez J., & Fantelli Lamia M. 1995. Estimating material losses in sanitary landfills through biological degradation. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 203-208). CISA, Cagliari, Italy.
- Gómez Martín M.A., Antigüedad Auzmendi I, & Pérez Olozaga C. 1995a. Landfill leachate: variation of quality with quantity. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 345-354). CISA, Cagliari, Italy.
- Gómez Martín M.A., Antigüedad Auzmendi I, & Pérez Olozaga C. 1995b. Multivariate analysis of leachate analytical data from different landfills in the same area. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 365-376). CISA, Cagliari, Italy.
- Ham R.K., Fritschel P.R., & Robbins Norman M. 1993. Refuse decomposition at a large landfill. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 93, Proceedings of the Fourth International Landfill Symposium* (II, pp. 1045-1054). CISA, Cagliari, Italy.
- Hadi S. 2001. Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan, Gajah Mada University Press.
- Harsoyo P. 2006. Dasar-dasar ilmu lingkungan, IKIP PGRI Semarang Press. Semarang.
- Hastono S., & Priyo. 2006. Basic data analysis for health research, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hadi A. 2007. Prinsip pengelolaan pengambilan sampel lingkungan. Jakarta. Penerbit PT Gramedia Pustaka Umum.
- Hartanto S. 2007. Studi kasus kualitas dan kuantitas kelayakan air sumur artesis sebagai air bersih untuk kebutuhan sehari – hari di daerah Kelurahan Sukorejo Kecamatan Gunung Pati Semarang. Skripsi UNNES. Semarang.
- Hallare. 2011. Shift in Phytoplankton community structure in a Tropical Marine Reserve Before and After a Major oil Spill Event. *Int. Journal Environ Res*; 5 (3): 651 - 660.
- Hariyani., Nunuk. 2013. Partisipasi pemulung dalam pengelolaan sampah di TPA Supit Urang Mulyorejo, Sukun, Kota Malang. *Jurnal PAL*; 4 (1):11 - 17.
- Hadi S. P. 2014. Bunga Rampai Manajemen Lingkungan. Yogyakarta. Thafa Media.
- Hartoto D.I. 2000. Relationship of water level to water quality in an axbow lake of Central Kalimantan. *Proceedings of the Internasional Symposium on Tropical Peatlands*. Bogor 22-23 November 1999.
- Hawkes H.A. 1978. Invertebrate as indicator of river water quality, Universitas of Newcastle, Upon Tyae, Newcastle.

- Hanashima M. 1999. Pollution control and stabilization process by semi-aerobic landfill type: The Fukuoka method. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International Landfill Symposium* (I, pp. 313-326). CISA, Cagliari, Italy.
- Hidayati. 2012. Perilaku masyarakat dalam menggunakan air sungai untuk kebutuhan rumah tangga (Studi di Desa Semelagi Besar Kecamatan Selakau Kabupaten Sambas). *Sociodev. Jurnal Ilmu Sosiatri*; 1 (1):1-22.
- Hjelmar., Andersen L., Hansen J.B., VKI. 2000. Leachate emission from landfills. Swedish Environmental Protection Agency. Denmark.
- Huliselan E. K., & Bijaksana S. 2007. Identifikasi mineral magnetik pada lindi. *Jurnal Geofisika*; 2 : 8 - 13.
- Hutabarat S., Soedarsono P., Cahyaningtyas I. 2013. Studi analisa plankton untuk menentukan tingkat pencemaran di Muara Sungai Babon Semarang. *Journal of management of aquatic resources*; 2 (3): 74-78.
- Indah. 2006. Pengaruh lindi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah Batu Putih Kabupaten Oku terhadap kualitas air di sekitar TPA. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan dan SDA*; 4 (2): 37- 46.
- Ithnin., Awang., Fidaie., Halim & Ridzuan. 2012. Study on the Effect of Leachates from Old Dumping Site on Water Quality of Sungai Batu in Taman Wahyu II, Selayang, Selangor. *Global Journal of Environmental Research*; 6 (1): 22 – 29.
- Japan Environmental Management Association For Industry. 1999. Jetro. Jakarta. Pengetahuan dasar pada penanggulangan pencemaran lingkungan air.
- Jensen D.L., & Christensen T.H. 1997. Speciation of heavy metals in landfill leachate. In: T.H.Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 97, Proceedings of the Sixth International Landfill Symposium* (II, pp. 161-168). CISA, Cagliari, Italy.
- Kamali D. I. 2004. Kelimpahan fitoplankton pada keramba jaring apung di Teluk Hurun, Lampung. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumber daya Perairan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kargi F., Pamukoglu M.Y. 2003a. Aerobic Biological treatment of treatment of pre – treated landfill leachate by fed – batch operation. *Journal Enzyme & Microbial Tech*; 33: 588 - 595.
- Kargi F., Pamukoglu M.Y. 2003b. Simultaneous adsorption and biological treatment of pre – treated landfill leachate by fed – batch operation process. *Biochem*; 38:1413-1420
- Kartini dan Danusaputro H. 2005. Estimasi penyebaran polutan dengan metode *self Potential* (Studi kasus TPA Jati Barang, Kec. Mijen, Semarang). *Jurnal Berkala Fisika*; 8 (1): 27-32.
- Kannel., Prakash Raj. 2007. Application Of Water Quality Indices And Dissolved Oxygen

- As Indicators For River Water Clasification And Urban Impact Assessment. *Journal of Environmental Monitoring*; 132:92 - 100.
- Karnchanawong S., & Limpiteeprakan P. 2009. Evaluation of heavy metal leaching from household batteries disposed in municapel solid waste. *Journal Wastemanagement*; 29: 550 -558
- Kawuri L., Suparjo., & Suryanti. 2012. Kondisi Perairan Berdasarkan Bioindikator Makrobentos di Sungai Seketek Tembalang Kota Semarang. *Journal of Management of aquatic resources*;1 (1):1-7.
- Khattabi H. 2002. Changes in the quality of landfill leachates from recent and aged municapel solid waste. *Journal Waste Manage Res*; 20: 357 – 364
- Kiteresi L. 2012. The Influence of Land Based Activities on the Phytoplankton Communities of Shinoni-Vanga system, Kenya. *Int Journal Environ Res*; 6 (1):151-162
- Kjeldsen P., Christophersen M. 2001. Composition of leachate from old landfill in Denmark. *Journal Waste Manage Res*; 19: 249 – 256.
- Kjeldsen P., Barlaz M.A., & Rooker R. 2002 Present and Long – Term composition of MSW landfill leachate: a review critical. *Critical Reviews in Environ. Sci – and Tech*; 32: 297 – 336.
- Kurniawati A. Dampak Lindi TPA Jatirang terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Kreo Kota Srmarang. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015.
- Kountur R. 2007. Metode Penelitian Edisi Revisi Untuk Penulisan Skripsi dan Tesis, Penerbit PPM. Jakarta.
- Krisanti M., Pratiwi N.T.M. 2007. Penilaian kualitas air berdasarkan sistem saprobik di sungai Ciapus. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci)*; IX [2]: 329 - 335.
- Kurttila M., Pesonen M., Kangas J., & Kajanus M. 2000. Utilizing the Analytic Hierarchy Process (AHP) in SWOT Analysis-A Hybrid Method and Its Application to a Forest-Certification Case. *Forest Policy and Economics*; 1 : 41-52.
- Kurniawan T., Lo W., Chan G. 2005. Physico-chemical treatmens for removal of recalcitrant contaminans from landfill leachate. *Journal of Hazardous Materials; B129 (2006): 80 - 100.*
- Kulikowska D., Klimiuk E. 2008. *The effect of landfill age on municaple leachate composition.* *Journal Bioresource Technology*; 99(13): 5981 - 6985.
- Kylefors K., & Lagerkvist A. 1997. Changes of leachate quality with degradation phases and time. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 97, Proceedings of the Sixth International Landfill Symposium* (II, pp. 133-149). CISA, Cagliari, Italy.
- Lagerkvist A. 1991. Two step degradation – An alternative management technique. In: T.H.



- Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 91, Proceedings of the Third International Landfill Symposium* (II, pp. 1093-1100). CISA, Cagliari, Italy.
- Lee A.H., Nikraz H., Hung Y. T. 2010. Influence of waste age on landfill leachate quality. *International Journal of environmental science and development*;1 (4):347-350.
- Li.,Yun., Li S. 2007. Effect of landfill leachate on cell cycle, micronucleus, and sister chromatid exchange in *Triticum aestivum*. *Journal of Hazardous Materials*;15 (2008):10-16.
- Lihan T., Saitoh S.I. 2008. Satellite-measured temporal and spatial variability of the Tokachi River plume. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*; 78 (2):323-334.
- Madsen C.A. 2006. Feminizing waste: Waste-picking as an empowerment opportunity for women and children in impoverished communities. *Colorado Journal of International Environmental Law and Policy*; 17 (1): 165-200.
- Mahvi & Roodbari. 2011. *Survey on the effect of landfill of shahrood city of iran on ground water quality. Journal of Applied technology in Environmental Sanitation*; 1(1) :17-25.
- Main. 2013. Penerapan Teknologi Bioflok pada kegiatan budidaya udang Vaname: Tinjauan aspek ekonomi dan lingkungan. T. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Magdaleno., Mendelson., de lorio., Rendina., Moreton. 2008. Genotoxicity of leachates from highly polluted lowland river sediments destined from disposal in landfill. *Journal Waste Management*; 28 (11): 2134 - 2139.
- Manu B., Baroleh M., Kambey A. 2010. Studi fitoplankton di Danau Tondano Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*;V1 (1): 3-17.
- Martin D.J., Johnston A.G., & Ramsay S.A. 1999. Acceleration of high-solids digestion by additional phosphate. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International Landfill Symposium* (I, pp. 131-134). CISA, Cagliari, Italy.
- McNeely R.N., Nelmanis V.P., & Dwyer L. 1979. Water Quality Source Book A. Guide to Water Quality Parameter, Inland Water Directorate, Water Quality Branch, Ottawa, Canada. 89 p.
- Mifbakhuddin., Astuti., Rahayu, Awaludin., Agus. 2010. Pengaruh perendaman larutan asam cuka terhadap kadar logam berat cadmium pada kerang hijau. *Jurnal kesehatan*; 3 (1);14-20.
- Munda I.M. 2005. Seasonal fouling by Diatoms on Artificial Substrata at Different Depths Near Piran (Gulf of Trieste, Northern Adriatic). Center for Scientific research of the Slovene Academy of Science and Art; 46 (2):137 – 157.
- Mustika D.I. 2006. Studi kualitas perairan berdasarkan indeks saprobitas di Embung Bolong Kecamatan Nunukan Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara. *Jurnal Ilmu Perikanan*

- Tropis; 20 (1): 1- 9.
- Mulyanto. 2007. Sungai ; Fungsi dan sifat-sifatnya, Graha ilmu. Yogyakarta.
- Mukherjee B. 2010. Plankton diversity and dynamics in a polluted eutrophic lake, Ranchi. *Journal of Enviromental Biology*;31 (5):827-839.
- Mukono. 2002. Epidemiologi Lingkungan. Ppenerbit Airlangga University Press, Surabaya Cetakan I.
- Musrifin. 2011. Analisis pasang surut perairan muara sungai mesjid dumai. *Jurnal Perikanan dan kelautan*;16 (1):48-55.
- Nandi. 2005. Kajian keberadaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Leuwigajah dalam konteks Tata Ruang. *Jurnal "GEA" jurusan pendidikan Geografi*; 5 (9) April 2005.
- Nilasari., Khumaedi., Supriyadi.2011. Pendugaan pola sebaran limbah TPA Jatibarang dengan menggunakan metode Geolistrik. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*; 7 (2011):1-5.
- Nurhasanah. 2007. Efektivitas pemberian udara berkecepatan tinggi dalam menurunkan polutan leachate TPA sampah. Studi kasus di TPA sampah Galuga Kota Bogor. *Jurnal Forum Pasca sarjana*; 34 (1):61-76.
- Nugroho. 2006. Bioindikator kualitas air. Penerbit Universitas Trisakti. Jakarta.
- Novonty V., & Olem H. 1994. Water quality prevention,identification and management of diffuse pollution,Van Nostrans Reinhold. New York.
- Notoatmodjo S. 2007. Kesehatan masyarakat ilmu dan seni. Rineke Cipta. Jakarta.
- Notoatmodjo S. 2010. Ilmu Perilaku Kesehatan.Rieneke Cipta. Jakarta.
- Nybakken J. M. 1992. Biologi laut: Suatu pendekatan ekologi (diterjemahkan oleh Eidmar H.M., Koesoebiono D. G. B., Hutomo M., & Sukardjo D). Gramedia. Jakarta.
- Octorina F., Dharma S., Marsaulina I. 2012. Hubungan kondisi lingkungan perumahan dengan kejadian diare di desa Sialang Buah Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012. T. Universitas Sumatera Utara.
- Odum E.P. 1971. Fundamental of ecology. Third Ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia. 574.p.
- Oktaviani. 2012. Dinamika komunitas di perairan hutan mangrove Leuweung Sancang, Universitas Pendidikan Indonesia, Repository.upi.edu.
- Ololade I., Adewunmi A., Ologundudu. A., & Adeleye A. 2009. *Effect of household waste on surface and underground waters. Journal International of physical science*; IV: 22-29.

- Panero S., Romolli C., Achill M., Cardarelli E., & Scrosati B. 1995. Impact of Household batteries in landfill. *Journal of power sources*; 579-12.
- Parlindungan E. 2012. keanekaragaman dan indeks saprobik plankton dalam menilai kualitas perairan laut Bangka di sekitar FSO Laksmiati PT. MEDCO E & P Indonesia, Kabupaten Bangka – Barat, Propinsi Bangka Belitung. *JurnalMaspari*; 4 (1): 23-32.
- Parlindungan. 2012. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Saprobik Plankton Untuk Menilai Kualitas Perairan Danau Toba Propinsi Sumatera Utara, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- Persoone G and De Pauw N.1979. System of biological indicator for water quality assessment, Dalam: Commission of European Community. 1979. Biological aspects of freshwater pollution. Pergamon Press. New York . 39-75.
- Permatasari A.S. 2008. Perilaku menggunakan air sungai ditinjau dari persepsi terhadap kesehatan. Fakultas psikologi Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang. T.
- Pei H. 2011. Phytoplankton community and the relationship with the environmental in Nansi Lake, China. *Int. Journal Environ Res*; 5 (1):167-176.
- Philip K. 2004. Ekologi industry. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Pirzan A.M., dan Utoyo. 2011. Hubungan antara kelimpahan plankton dan peubah kualitas air di kawasan pertambakan Kabupaten Pangkep Profinsi Sulawesi Selatan. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur.
- Pringgospupuro S. 1993. Studi keterkaitan antara aktivitas pembuangan limbah industri dengan tingkat saprobitas di muara Sungai Sambong Kabupaten Daerah tingkat II Batang (sebagai upaya pendugaan tingkat pencemaran). Laporan penelitian PPLH Lemlit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Djunaedi O. 2011. Sumberdaya perairan; Potensi, masalah dan pengelolaan, Widya Padjadjaran. Bandung.
- Pramudya. 2001. Melindungi lingkungan dengan menerapkan ISO 14001, Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. H.21.
- Priambodho K. 2005. Kualitas air lindi pada Tempat Pembuangan Akhir Sampah Galuga Kabupaten Bogor. S. Institut Pertanian Bogor.
- Prayogo B., Sudarmadji. 2008. Hubungan pencemaran lindi TPA sampah Benowo dengan kadar Hg pada ikan hasil tambak dan kesehatan konsumennya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*; 4 (2): 31-38.
- Pohland F.G., & Harper S.R. 1985. Critical Review and Summary of Leachate and Gas Production from Landfills. U.S. Environmental Protection Agency. Ohio. 165 p.
- Purba M. P. 2009. Besar aliran permukaan (Run of) pada berbagai tipe kelerengan dibawah tegakan *Eucalyptus spp.* (Studi kasus di HPHTI PT. Toba Pulp Lestari, Tbk. Sektor Aek

- Nauli) Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Purnaweni. 2010. Dampak Lingkungan Fisik Dan Sosial Kebijakan Reklamasi Di Kawasan Pantai Kota Semarang, Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwanti., Hariyati., Wiryani. 2011. Komunitas Plankton Pada Saat Pasang Dan Surut di Daerah Perairan Muara Sungai Dermaan Kabupaten Jepara.Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
- Prayitno H. 2011. Kondisi tropic perairan teluk Jakarta dan potensi terjadinya ledakan populasi alga berbahaya (HABs), *Jurnal Oseonologi dan Limnologi di Indonesia*; 37(2): 247-262.
- Puspitawati., Sulistyarini. 2013. Sanitasi lingkungan yang tidak baik mempengaruhi status gizi pada balita. *Jurnal STIKES*; 6 (1):74 - 83.
- P2MPL. 2001. Standart Prosedur Operasional Klinik Sanitasi Untuk Pengamanan Bahan Kimia dan Pestisida di umah Tangga Untuk Puskesmas, Kalimantan Barat.
- Rangkuti. 2013. Analisis SWOT: Cara perhitungan bobot,rating dan OCAI. Jakarta. PT. Gramedia pustaka utama.
- Rangkuti. 2006. Analisis SWOT teknik membedah kasus bisnis; Reorientasi konsep perencanaan strategis untuk menghadapi abad 2. Jakarta. PT. Gramedia pustaka utama.
- Ravera O.1978. *Biological Aspect of Freshwater Pollution*. Proceeding of the course hold at joint research centre of the commission of the Europeen communities, ispra, Italy 5-9 june 1878. Pergamon Press.
- Reid., George K. 1961. Ecology of inland water and estuaria. Reinhold book cooperation: New York.
- Resosudarno., Budi., Mahi., Raksaka., Koncoro A., Handayani., Santi B. 2000. Emisi Polusi Udara dan Air Sungai dalam Struktur Industri Indonesia, Universitas Indonesia. Jakarta
- Renoua S., Givaudan J.G., Poulain S., Dirassouyan F., & Moulin P. 2005. Landfill leachate treatment: Review and opportunities (Commisariat à l’Energie Atomiaue de Cadarache)
- Riyadi S. 1986. Pengantar kesehatan lingkungan – dimensi dan tinjauan konseptual, cetakan pertama, Karya Anda. Surabaya.
- Risyanto dan Widyastuti. 2004. Pengaruh perilaku penduduk dalam membuang limbah terhadap kualitas air sungai Gajahwong. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*; XI (2): 73-85
- Rosqvist H. 1999. Solute transport through preferential flow paths in landfills. In: T.H. Christensen,R. Cossu, and R. Stegmann (eds): *Sardinia 99, Proceedings of the Seventh International LandfillSymposium* (II, pp. 51-60). CISA, Cagliari, Italy.
- Rolauffs. 2004. *Integration of the Saprobic system into the European Union Water Framework Directive*.*J. Hydrobiologi*; 516: 289 - 298.

- Rokhim[ 2009. Analisa fitoplankton dan ketersediaan Nutrien (NO<sub>3</sub> dan PO<sub>4</sub>) diperairan Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan*; 2 (2):7-15.
- Rosid., Ramadoni., Koesnodo., Prabowo. 2011. Estimasi aliran air lindi TPA Bantar Gebang Bekasi menggunakan metode SP. *Jurnal Fisika*; 1 (2): 54-58.
- Rudianto., Azizah. 2005. Studi tentang perbedaan jarak perumahan ke TPA sampah open dumping dengan indicator tingkat kepadatan lalat dan kejadian diare (Studi di Desa Kenep Kecamatan Beji Kabupaten Pasuruan). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*;1 (2):152-159.
- Sachlan.1972. Planktonologi.Direktorat Djendral Perikanan Departemen Perikanan Djakarta.
- Saaty. 1993. Pengambilan keputusan bagi para pemimpin;proses hierarki analitik untuk pengambilan keputusan dalam situasi yang kompleks. Jakarta. Penerbit PT Gramedia.
- Saptarini ., Santosa., Suprpti. 1995. Pengelolaan sumber daya kelautan & wilayah pesisir, Institut Sepuluh Nopember, Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan & Kebudayaan.
- Sajida A. 2012. Hubungan personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan keluhan penyakit kulit di kelurahan Denai Kecamatan Medan Denai Kota Medan Tahun 2012. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Satriadi., dan Widada. 2004. Distribusi muatan padatan tersuspensi di Muara Bodri, Kabupaten Kendal, *Jurnal Ilmu Kelautan*; 9 (2): 101-107.
- Sarudji D. 2007. Rencana reklamasi lahan pembuangan sampah untuk rancangan lahan pengolahan sampah terpadu di TPA Benowo Kota Surabaya. *Jurnal Wijaya Kusuma*; 1 (1): 31 – 40.
- Safitri. 2008. Minimasi Dampak Lingkungan dan Peningkatan Nilai Ekonomis Sampah Melalui Tempat Pembuangan Akhir Sampah. *Jurnal PS PWK UNISBA*; 31-39.
- Sachlan.1982. Planktonologi, Fakultas peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sastrawijaya A., Tresna. 2009. Pencemaran Lingkungan. Rineke Cipta. Jakarta.
- Sagala. 2012. keanekaragaman dan indeks saprobik plankton dalam menilai kualitas perairan laut Bangka di sekitar FSO Laksmiati PT. MEDCO E & P Indonesia, Kabupaten Bangka – Barat, Propinsi Bangka Belitung. *Jurnal Maspari*; 4 (1): 23-32.
- Sanusi H.2004. Karakteristik kimiawi dan kesuburan perairan Teluk Pelabuhan Ratu pada musim barat dan timur. *Jurnal Ilmu- ilmu Perairan Indonesia*; jilid 11 [(2): 93 - 100.
- Sandy I.M. 1985. DAS-Ekosistem Penggunaan Tanah. Publikasi Direktorat Taguna Tanah Departemen Dalam Negeri (Publikasi 437).

- Seyhan E. 1977. Fundamental of Hidrology. Geografisch Instituut de Rijksuniversiteit te Utrecht.
- Setiyadi, Amar dan Aji. 2011. Penentuan strategi sustainability usaha pada UKM kuliner dengan menggunakan Metode SWOT-AHP. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*; 10 (2):68-77.
- Shouliang., Beidou., Hainchan., Liansheng., Shilei., & Hongliang. 2008. *Characteristics of dissolved organic matter (DOM) in leachate with die rent landfill ages. Journal of Environmental Sciences*; 20: 492–498.
- Sismanto., Hartanto. 2005. Distribution of leachate pollution in the final disposal of piyungan, Bantul, Yogyakarta. *Proceedings Joint Convention Surabaya*; 395 - 405.
- Singarimbun S. 2006. Metode penelitian survey. Jakarta. Penerbit Pustaka LP3ES.
- Simanjuntak M. 2009. Hubungan faktor lingkungan kimia, fisika, terhadap distribusi Plankton di perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal perikanan (J. Fish Sci)*; XI (1): 31-45.
- Sianipar. 2009. Analisis Risiko Paparan Hidrogen Sulfida Pada Masyarakat Sekitar TPA Sampah Terjun Kecamatan Medan Marelan tahun 2009. Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan.
- Siti Rudiyaniti. 2009. Kualitas perairan sungai banger pekalongan berdasarkan indikator biologis. *Jurnal Saintek Perikanan*; 4(2):46 - 52.
- Sidharta.1997. Rekayasa lingkungan. Gunadharma. Jakarta.
- Slack R.J., Gronow J.R., & Volvoulus N. 2007. *Household hazardous waste disposal to landfill; Using landsim to model leachate migration. Journal Environmental Pollution*;146: 501-509
- SNI 1994. SNI 03-3241-1994. Tentang tata cara pemilihan lokasi tempat pembuangan akhir sampah.
- SNI 19-14001-2005. Tentang Sistem Manajemen Lingkungan-Persyaratan dan Panduan Penggunaan.
- Soemarwotto O. 2004. Ekologi lingkungan hidup dan pembangunan, edisi ke-10. Djambata, Jakarta.
- Sounders J. E. 2007. *The impact of organic pollution on the macrobenthic fauna of Dubai Creek (UAE).J. Scine Direct, Marine pollution bulletin*; 54 (11):715-723.
- Soemirat. 2000. Epidemiologi lingkungan. Gadjah Mada University Press. Bandung.
- Sri Rejeki. 2012. *Evaluation of IDLE eroded coastal water for mariculture based on thropic saprobic index analisis. Jurnal of Coastal Development*; 15 (3): 324 - 333.
- Stankovic S. Z., Sabic., Milincic., Vujadinovic S & Knezevic-Vukcevic. 2012. Geographical

and biological analysis of the water quality of moravica spring in the Sokobanjska Moravica drainage Basin, Serbia, *Journal Arch. Biol.Sci. Belgarde*; 64 (1): 59-64.

- Sukadi. 1999. Pencemaran sungai akibat buangan limbah dan pengaruhnya terhadap BOD dan DO. Makalah Jurusan pendidikan teknik bangunan Fakultas pendidikan teknologi dan kejuruan, Institut keguruan dan ilmu pendidikan. Bandung.
- Sunu. 2001. Melindungi lingkungan dengan menerapkan ISO 14001. Jakarta. Penerbit Gramedia Indonesia.
- Sugiono. 2004. Statistika untuk penelitian. Bandung. Penerbit CV. Alfabeta.
- Suratmo. 2004. Analisisn Mengenai Dampak Lingkungan.Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Suwondo. 2004. Kualitas biologi perairan sungai senapelan, sago dan sail di kota pekanbaru berdasarkan bioindikator plankton dan bentos. *Jurnal Biogenesis*; 1 (1):15-2.
- Sudradjat H.R. 2007. Mengelola sampah kota,Penebar swadaya. Depok.
- Sudiyono. 2008. Analisis Pengelolaan Terumbu Karang Pada Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Pulau Randayan Dan Sekitarnya Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat.
- Suryanti. 2008. Kajian tingkat saprobitas di muara sungai Morodemak pada saat pasang dan surut. *Jurnal Saintek Perikanan*; 4 (1): 76-83.
- Sudarwin. 2008. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempat embuangan Akhir (TPA Sampah Jatibarang Semarang. T.Magister Kesehatan Lingkungan Program Pasca Sarjana Iniversitas Diponegoro Semarang.
- Sulardiono. 2009. Analisis Dampak budidaya ikan system karamba jaring apung terhadap tingkat saprobitas di Waduk Wadaslintang,Kabupaten Wonosobo. *Jurnal PENA Akuatik*;1(1):45 - 63.
- Suparjo., Mustofa. 2009.Kondisi pencemaran perairan Sungai Babon, Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan*;4 (2):38 - 45.
- Suryanto A. M., & Umi H. 2009. Pendugaan Tropik dengan pendekatan kelimpahan fitoplankton dan zooplankton di Waduk Sengguruh, Karangates, Lahor, Wlingi Raya dan Wonorejo DAM East Java.
- Suganda E., Yatmo Y., & Atmodiwirjo P. 2009. Pengelolaan lingkungan dan kondisi masyarakat pada wilayah pesisir hilir sungai, *Jurnal Makara sosial humaniora*; 3 (2):143-154.
- SuhartoB., Susnawati L., & Wilistien B. 2011. Penurunan kandungan logam PB dan CR leachate melalui fitoremediasi bamboo air (*Equisetum Hyemale*) dan Zeolit. *Jurnal Agroteknik*;5 (2):133 - 143.

- Suharto B., Susnawati L., dan Wilistien B. 2011. Penurunan kandungan logam PB dan CR leachate melalui fitoremediasi bamboo air (*Equisetum Hyemale*) dan Zeolit. *Jurnal Agroteknik*; 5 (2):133 – 143.
- Sutrisno. 2011. Politik hukum perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. *Jurnal Hukum*; 3 (18): 444 - 464.
- Suprobo H. 2013. Penilaian Pencemaran Perairan di Polder Tawang Semarang Ditinjau Dari Aspek Saprobitas. *Journal of Management of Aquatic Resources*; 3 (2):109-118.
- Suprpto D., Purnomo P.W., Sulardiono B. 2014. Analisis kesuburan perairan berdasarkan hubungan fisika, kimia sedimen dasar dengan NO<sub>3</sub>-N dan PO<sub>4</sub>-P dimuara sungai Tuntang Demak. *Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*; 10 (1): 56-61.
- Supriyadi., Khumaedi., Panca R.N. 2013. Pola sebaran limbah TPA studi kasus di Jatibarang Semarang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*; 20 (1):49-56.
- Swarbrick G., Lethlean J., & Pantelis G. 1995. Physical and bio-chemical modelling of solid waste. In: T.H. Christensen, R. Cossu, and R. Stegmann [eds]: *Sardinia 95, Proceedings of the Fifth International Landfill Symposium* (I, pp. 209-217). CISA, Cagliari, Italy.
- Syarifuddin. 2009. Hubungan pelaksanaan klinik sanitasi dengan kejadian diare di Kabupaten Takalar. T. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tchobanoglous., Vigil., Theisen., McGraw – Hill Inc. 1993. *Integrated Solid Waste Management*.
- Tengrui L., Al – Harbawi A.F., Qiang., Zhai Jun. 2007a. Comparison Between Biological Treatment and Chemical Precipitation For Nitrogen Removal From Old Landfill Leachate. *AM. Journal Env. Sci*; 3 (4):183 -187.
- Tinsley L.J. 1979. *Chemical concepts in pollutant behavior*. Jhon Wiley & Sons. New York
- Tsarpali V., Dailianis S. 2012. *Investigation of landfill leachate toxic potency: An integrated approach with the use of stress indices in tissues of mussels*. *Journal Aquatic Toxicology*; 124-125: 58-65.
- Tuthill R.W., E.J., Willis C., & Moore G. 1987. *Degree of public support for household hazardous waste control alternative*. *American Journal of public health (AJPH)*:77.
- Umar M., Aziz H., Yusoff M. 2010. Variability of parameter involved in leachate pollution index and determination of LPI from four landfills in Malaysia. *International Journal of Chemical Engineering* ; 6 Article ID 747953.
- Utomo Y. 2013. Saprobitas perairan sungai Juwana berdasarkan bioindikator plankton. *Unes Journal of Life Science*; 2 (1):111-118.
- Waluyo E. 2002. *Pengantar Administrasi Lingkungan Hidup*. Penerbit Global Pustaka Utama Yogyakarta.



- Wang Z.P., Zhang Z., Lin Y.J., Deng N.S., Tao T., Zhou K. 2002. Landfill leachate treatment by coagulation – photooxidation process. *Journal Hazard Mater*; 95 (1-2):153 – 159.
- Wardhana W. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi) Andi Offset. Yogyakarta.
- Waluyo L. 2005. Mikro Biologi umum. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wardhayani S. 2006. Analisis Resiko pencemaran bahan toksik Pb pada sapi potong di Tempat Pembuangan Sampah Jatibarang, Semarang. T. Program Pasca sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Warsinah. 2015. Kajian cemaran logam berat Timbal (Pb) pada kompartemen di sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA Sukawinata Palembang). *Jurnal Penelitian Sains*; 17 (2): 78-81.
- Webber M. 2005. *Phytoplankton and zooplankton as indicators of water quality in Discovery Bay, Jamaica*. *Journal Hydrobiologi* ; 545: 177-193.
- Wibowo M. 2008. Aspek geohidrologi dalam penentuan lokasi tapak TPA sampah. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*; 3 (1):1-6.
- Wiwoho. 2005. Model identifikasi daya tampung beban cemaran sungai dengan qual2E (study kasus sungai babon). T. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Winarni N.L. 2005. Analisa sederhana dalam ekologi hidupan air. Pelatihan survey biodiversitas, Way Canguk.
- Wiratna S., Endrayanto Poly E. 2012. Statistik untuk penelitian. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Wulandari., Khumaedi., Yulianti. 2015. Identifikasi pertambahan persebaran limbah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Tahun 2015 menggunakan metode Geolistrik. *Jurnal MIPA*; 38 (2): 141-151.
- Yamaji I. 1984. Illustration of the marine plankton. Hoikusha publishing Japan.
- Yulina dan Tamrin. 2006. Struktur komunitas dan kelimpahan Fitoplankton dalam kaitannya dengan parameter fisika dan kimia perairan di Danau Laguna, Ternate, Maluku Utara. Prosiding Seminar Nasional Limnologi.
- Yuliana. 2007. Struktur komunitas dan kelimpahan fitoplankton dalam kaitannya dengan parameter fisika-kimia perairan di Danau Laguna Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Protein*; 14 (1):85-92.
- Yulastuti E. 2011. Kajian air sungai Ngringo Karanganyar dalam upaya pengendalian pencemaran air. T. Program Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro. Semarang.

- Yuliana., Adiwilaga., Harris., Pratiwi. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter isik-Kimia Perairan Di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatik III*; (2):169-179.
- Zahidin. 2008. Kajian kualitas air di muara sungai pekalongan ditinjau dari indeks keanekaragaman makrobenthos dan indeks saprobitas plankton, T. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ziyang L. 2009, Natural attenuation and characterization of contaminants composition in landfill leachate under different disposing ages. *Journal Science of the Total Environment*; 407: 3386 – 3391.
- Ziyang H. 2009. Natural attenuation and characterization of contaminants composition in landfill leachate under different disposing ages. *Journal Science of the Total Environment*; 407:3385 – 3391.
- Zonneveld N., Huisman E.A., Boon J.H.1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan (terjemaha) PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.