

DAFTAR PUSTAKA

- Abdha, Fajar Muhaimin, 2016, Persepsi Masyarakat Terhadap Hutan Mangrove Di Desa Margasar Kabupaten Lampung Timur. Skripsi. Bogor : IPB
- Affandi, Moch., 2009, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penduduk Lanjut Usia Memilih untuk Bekerja, *Journal of Indonesian Applied Economics*, Vol. 3 No. 2 Oktober 2009, 99-110
- Agus, C., Sukandarrumidi, dan Djoko W, 2005, Dampak Limbah Cair Hasil Pengolahan Emas terhadap Kualitas Air Sungai dan Cara Mengurangi Dampak dengan Menggunakan Zeolit: Studi Kasus Penambangan Emas Tradisional di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah, *Manusia dan Lingkungan*, Vol. 12, No.1, 2005, hal. 13-19.
- Ahmad I., Hayat S., Ahmad A., Inam A., Samiullah, 2005, "Effect of Heavy Metal on Survival of Certain Groups of Indigenous Soil Microbial Population", *J. Appl. Sci. Environ. Mgt.*, 9, hal: 115-121.
- Al Akhmady dan Kossay K., 2006, Analysis of Oxygen Transfer Performance on Subsurface Aerations Systems. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 3 (3): 301-308
- Amin, A., dan Zakia L., 2013, "Detoxification of Mercury Pollutant by Immobilized Yeast Strain *Candida xylopylvi*", *Pak. J. Bot.*, 45(4): 1437-1442.
- Asdak, C., 2014, Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Asrini, N. K., I. W. Sandi Adnyana, I N. Rai, 2017, Studi Analisis Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali, *ECOTROPHIC* , VOLUME 11 NOMOR 2 TAHUN 2017 p-ISSN: 1907-5626, e-ISSN: 2503-3395
- Atima, W., 2015, BOD DAN COD SEBAGAI PARAMETER PENCEMARAN AIR DAN BAKU MUTU AIR LIMBAH, *BIOLOGI SEL*, Vol. 4 No. 1 Edisi Jan-Jun 2015, ISSN 2252-858x, hal.:83-93
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan (Bapedal), 1999, "Peraturan Pemerintah Nomor : 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara", Jakarta, 1999.
- Barbieri, M, 2016, The Importance of Enrichment Factor (EF) and Geo Accumulation Index (Igeo) to Evaluate the Soil Contamination. *J Geol Geophys* 2016, 5:1
- Barkay T., Turner R.R., Brook V.A., Liebert C., 1991, The relationship of Hg(II) volatilization from a freshwater pond to the abundance of mer genes in the gene pool of the indigenous microbial community", *Microb Ecol*, 21:151-161.
- Barkay, T. And I. Wagner-Dobler, 2005, Microbial Transformation of mercury potentials, challenges and achievements in controlling mercury toxicity in the environment, *Adv. Appl. Microbiol.* 57 p:2

- Benyehuda G., Coombs J., Ward P.L., Balkwill D., Barkay J., 2003, "Metal Resistance among Aerobic Chemoheterotrophic Bacteria from the Deep Terrestrial Subsurface", *Can. J. Microbial*, 49, hal: 151-156.
- Bhattacharyya, S., S. Basu, P. Chaudhuri, S. C. Santra, 2013, "Assessment of Mercury Detoxification Potentiality of Isolated *Streptococcus* sp. MTCC 9724 under Different Environmental Conditions", *Environment and Ecology Research*, 1(2): 62-72
- Boszke, L., T. Sobczynki, G. Glosinska, A. Kowalski, J. Siepak, 2004, Distribution of Mercury and other Heavy Metals in Bottom Sediments of the Middle Odra River (Germany/Poland). *Polish Journal of Environmental Studies* Vol. 13, No 5 (2004), 495-502
- Boyd, C.E, 1990, Water quality in Ponds for Aquaculture. Alabama: Birmingham Publishing
- Chen., S.L. and Wilson, D.B, 1997, Genetic Engineering of Bacterial Their Potential for Hg²⁺ Bioremediation. *Biodegradation* 8: 97-103
- Chrysti, K., Endang S.S., Suwarno H., 2006, Pembentukan Biofilm oleh Bakteri Filamentous yang Tumbuh pada Medium Cair Mengandung Merkuri Anorganik (HgCL₂), *Sains dan Sibernatika*, 19(1), Januari, 2006
- Csuros, M., dan Csuros, C., 2002, "Cold Vapour AAS for Solid and Semi Solids. In *Environmental Sampling and Analysis for Metals*", Lewis Publishers, Tokyo
- Daldjoeni, N., 2014, Pokok-Pokok Klimatologi, Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Darmono, 2006, "Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam, Jakarta, Penerbit Universitas Indonesia.
- Diner, B., dan Brenner B., 2015, "Toxicity Mercury", New York, Mount Sinai School of Medicine diakses dari http://www.nj.gov/health/eohs/gloucester/franklin_township/kiddie_kollege/di_ner05_toxicity_mercury.pdf.
- Elberger S.T., Brody G.M., 1993, *Cadmium, Mercury, and Arsenic*, in: *Viccellio P*, Boston: Little Brown and Co.
- Ellenhorn M.J., Schonwald S., Ordog G., Wasserberger J., 1997, *Ellenhorn's Medical Toxicology Diagnosis and Treatment of Human Poisoning*, Baltimore: Williams & Wilkins.
- Faisal, F., dan Ulfah A.M., 2009, Korelasi antara Total Curah hujan terhadap kadar asam SPM pada tahun 2004-2008 di Jakarta dalam Proses Pembersihan Atmosfer oleh Hujan, *Buletin Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* Vol. 5 Mo. 3 September 2009, Hal. 263-274
- Fatimah, D. Yesy, 2015, Karakterisasi Alterasi, Mineralisasi Emas, dan Fluida Hidrotermal pada Urat Epitermal Prospek Randu Kuning, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Skripsi: UGM
- Gadd, M., 2000, Heavy Metal Pollutants. *Environmental and Biotechnology Espect Eucyclopedia of Microbiology* 2nd Ed.2: 607-617
- Giller K.E., Witter E., Mc. Grath S.P., 1998, "Toxicity of Heavy Metals Microorganisms and Microbial Processes in Agricultural Soils [a review]", *Soil Biol. Biochem.*, 30, hal: 1389-1414.

- Hadioetomo, R.S., 1993, Mikrobiologi Dasar dalam Praktek : Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium, PT Gramedia, Jakarta.
- Handayani, E.T., 2016, Pengolahan Limbah Cair dengan Sistem Kolam Mikroalga: Pengaruh Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) terhadap kecukupan suplai oksigen. Skripsi: UGM
- Harijoko, A., T. M. Htun, R. Saputra, I. W. Warmada, L. D. Setijadji, A. Imai, dan K. Watanabe, 2010, "Mercury and arsenic contamination from small scale gold mining activities at Selogiri area, Central Java, Indonesia,J. SE Asian Appl. Geol., Jan–Apr 2010, Vol. 2(1), pp. 56–64
- Hochachka,P.W., and G.N. Samero, 1984, Biochemical Adaptation. Pricenton University Press. New Jersey
- Htun, T. M. Htun, I. W. Warmada, A. Harijoko, R. Saputra, L. D. Setijadji, K. Watanabe, A. Imai, 2006, " Arsenic and Heavy Metals Contamination in Small Scale Mining, Selogiri Area, Wonogiri Regency, Central Java, Indonesia, Proceedings of 9th International Symposium on Mineral Exploration Aula Barat ITB, Bandung, Indonesia, September 19-21, 2006
- Ikrandita, I.I, 2014, Resistensi Isolat Bakteri Limbah Lumpur Hasil Pengolahan Emas terhadap $HgCl_2$, Skripsi : UGM
- Imammudin, H., 2011, Uji resistensi bakteri terhadap $HgCl_2$ yang diisolasi dari tanah penambangan emas di Pongkor Jawa Barat, Berita Biologi 10 (4) page 425-430.
- Inswiasri, 2010, "Analisis Risiko Kesehatan Penggunaan Merkuri Pada Kegiatan Tambang Emas Rakyat di Gunung Mas, Kalimantan Tengah", Disertasi: FKM Universitas Indonesia, Depok.
- Irawan, D. Erwin dan D.J. Puradimaja, 2015, Hidrogeologi Umum. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Jutono, Soedarsono, S., Hartadi, S., Kabirun, S., Darmosuwito, S., dan Soesanto, 1975, Pedoman Praktikum Mikrobiologi untuk Perguruan Tinggi. Departemen Pertanian, Fakultas Pertanian, UGM. Yogyakarta.
- Kayombo, S., T.S.A. Mbwette, J.H.Y Katima dan S.E. Jogersen, 2003, Effect of substrate on the growth of heterotropic bacteria and algae in secondary facultative ponds, *Water Research* (37): 2937-2943
- King, J.K., J.E. Kostska, M.F. dan F.M. Saunders, 2000, Sulfate-Reducing Bacteria Methylate Mercury at Variable Rates in Pure Culture and in Marine Sediments. *Appl. Environ. Microbiol.* 66 (6) page 2430-2437
- Komalig, R., Markus T., Lasut dan Herling D. T., 2010, Kontaminasi Merkuri dalam Sedimen di Sungai Talawaan, *Chem. Prog.* Vol. 3, No.2. Mei 2010
- Lakitan, B., 2002, Dasar Dasar Klimatologi , PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Ma'mun, Sitti R., 2016, Pertambangan Emas dan Sistem Penghidupan Petani: Studi Dampak Penambangan Emas di Bombana Sulawesi Tenggara, *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan* | Desember 2016, hal 274-280
- Macalady, J.L., E.E. Mack, D.C. Nelson dan K.M. Scow, 2000, Sediment microbial Community Structure and Mercury Methylation in Mercury

- Polluted Clear Lake California, *Appl. Environ. Microbiol.* 66 (4) page 618-628
- Mahmud, Marike, 2012, Model Sebaran Spasial Temporal Konsentrasi Merkuri Akibat Penambangan Emas Tradisional Sebagai Dasar Monitoring dan Evaluasi Pencemaran di Ekosistem Sungai Tulabolo Provinsi Gorontalo, *Disertasi*, UGM
- Mann, J. E. 2009, "Recent advance in the development of *Deinococcus* spp. For use in bioremediation of mixed radioactive waste, *Basic Biotechnology*, (2009) 5 :60-65
- Marriot, N.G., dan G. Robertson, 1997, *Essentials of Food Sanitation*, Springer Science and Bussines Media: New York
- Massora, Maria, 2010, Karakterisasi Bakteri Pereduksi Sulfat Pembentuk Biofilm pada Lingkungan Perairan Tercemar Merkuri di Sekitar Penambangan Emas Sekotong Lombok Barat, Thesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Miller, J.R., 1996, "The Role of Fluvial Geomorphic Processes in The Dispensal Of Heavy Metal From Mine Sites", *Journal of Geochemical Exploration*, vol 58, Elsevier Science, Oxford, U.K.
- Misra T.K., 1992, "Bacterial resistances to inorganic mercury salts and organomercurials", *Plasmid* 25: 4-16.
- Morel, F.M.M., Anne M.L. Kraepiel, M. Amyot, 1998, The Chemical Cycle and Bioaccumulation of Mercury, *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 1998. 29:543-66
- Nascimento, A. M. A., Chartone S.E., 2003, "Operon Mer: Bacterial Resistance to Mercury and Potential for Bioremediation of Contaminated Environments", *Genet Mol Res*, 2, hal. 92-101.
- Ngadiran, P. Santoso, B. Purwoko, 2002, Dampak Sosial Budaya Penambangan Emas di Kecamatan Mandor, Kabupaten Landak, Provinsi Kalimantan Barat, *SOSIOHUMANIKA*, 15(1), Januari 2002
- Niane, B., S. Guedron, F. Feder, S. Legros, P. M. Ngom, R. Moritz, 2019, Impact of recent artisanal small-scale gold mining in Senegal: Mercury and methylmercury contamination of terrestrial and aquatic ecosystems, *Science of the Total Environment* 669 (2019) page 185–193
- Parwanayoni, Ni Made Susun, 2008, Pergantian populasi heterotrof, algae, dan protozoa di Lagoon BTDC unit Penanganan Limbah Nusa Dua Bali., *Jurnal Bumi Lestari* 8(2): 180-185
- Putra, M.R.Y.K, 2011, Potensi Kontaminasi Merkuri di Lingkungan Perairan dan Manusia di Sungai Talawan. Thesis: Universitas Sam Ratulangi.
- Pratiwi, A. Y., 2012, Penapisan Bakteri Resisten Terhadap Merkuri Sebagai Alternatif Agen Bioremediasi Pada Pencemaran Tanah Pertambangan, Skripsi: IPB
- Prosiding Seminar Nasional, Bandung, 2011, Hubungan Konsentrasi Hg Air Sumur Gali terhadap Kadar Merkuri Darah pada Masyarakat di Sekitar Penambangan Emas Tanpa Izin di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri, Andik Setiyono, Bandung: FKM Siliwangi
- Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru, 2016, Kajian Dampak Penambangan Emas terhadap Aspek Sosial Ekonomi dan

- Lingkungan Pertanian di Kabupaten Buru, Ismatul Hidayah, Banjarbaru: BPTP Maluku
- Pelestarian Alam dan Mitigasi Bencana, 2016, Dampak Aktivitas Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) terhadap Pencemaran Air Sungai, Sosial Ekonomi, dan Solusinya di Kabupaten Kuantan Singingi, Nopriadi, Pekanbaru: Universitas Riau
- Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan, Pusat Sumberdaya Geologi, 2006, Pendataan Penyebaran Merkuri pada Wilayah Pertambangan di daerah Selogiri, Kab.Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah, Widhiyatna dkk., D., R. Hutamadi, A. Ahdiat, PSDG: Kelompok Program Penelitian Konservasi
- Putri, A. Dwiandara, dan N.D. Setiawina, 2013, Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan terhadap Pendapatan Rumah Tangga Miskin di Desa Bebandem, *E-JURNAL EKONOMI PEMBANGUNAN UNIVERSITAS UDAYANA*, Vol. 2, No. 4, April 2013
- Rahayuningsih, S., 2008, Penurunan kadar merkuri dengan enceng gondok (*Eichornia crassipes*) pada tailing pertambangan emas Desa Jendi Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Thesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Rahmawati, D., 2010, Dampak Proses Amalgamasi pada Kegiatan Pertambangan Emas Tanpa Izin (PETI) terhadap Kandungan Merkuri pada Beberapa Muara Sungai di Kecamatan Sekotong, Kabupaten Lombok Barat, Thesis: UGM
- Ramussen, L.D., C. Zawadsky, S.J Binnerup, G. Oregaard, S.J Soresnsen and N. Kroer, 2008, "Cultivation of Hard-To-Culture Subsurface Mercury-Resistant Bacteria and Discovery of New merA Gene Sequence, Applied and Environmental Microbiology, hal. 3795-3803
- Rantung, John L. dan Sofia Wantasen, 2016, "Biomonitoring Dampak Ekologis Merkuri di Daerah Aliran Sungai Toraut Kabupaten Bolaang Mongondow", Eugenia, Volume 22, No. 2 Juni 2016
- Rao, A.S. 2006. Introduction to Microbiology. New Delhi: Prentice-Hall of India
- Retnowati, Y., 2011, Isolation and Identification of Mercury Utilizing Bacteria from The Contaminated River Sediment by Gold, *Saintek*, Vol. 6, No. 1, 2011
- Rhani, H. Chinthia, 2012, "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar merkuri (Hg) pada tanah pemukiman warga di sekitar lokasi penambangan emas tradisional (Studi Kasus Desa Jendi, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah", *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 1, No. 2, Tahun 2012, halaman: 973-982.
- Rianto, S., 2010. "Analisis Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Merkuri pada Penambang Emas Tradisional di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri, Thesis: UNDIP
- Romayanto, M.E.W., Wiryanto, Sajidan, 2006, Pengolahan Limbah Domestik dengan Aerasi dan Penambahan Bakteri *Pseudomonas putida*, *Bioteknologi* 3 (2): 42-49

- Rondonuwu, S.B., 2012, Bioremediasi Limbah Mengandung Merkuri Menggunakan Bakteri Tempatan dengan Sistem Bioreaktor dan Lahan Basah Buatan, Disertasi: IPB
- Salmin, 2005, Oksigen Terlarut (Do) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan, *Oseana*, Volume XXX, Nomor 3, 2005 : 21 - 26 ISSN 0216-1877
- Saprian, 2016, Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Kali Jendi Akibat Kegiatan Pengolahan Emas Tradisional di Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri, Thesis: Universitas Gadjah Mada
- Sekaran, U., 2006, Metode Penelitian untuk Bisnis, Jakarta: Salemba
- Selayar, N., A., Tumembouw, S., Mondoringin, L. J. J. 2015. Telaah Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) di sekitar Teluk Manado. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1):124-130
- Selid, P.D., Hanying Xu, E. M. Collins, M. Striped F.C. and Julia X. Z., 2009, "Sensing Mercury for Biomedical and Environmental Monitoring", *Sensor*, 2009, 9,5446-5459
- Setiabudi, B. Tjahjono, 2005, Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas di Daerah Sangon, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta , Kolokium Hasil Lapangan – DIM
- Shinn, R.C., 2002, "New Jersey Mercury Task Force Report Volume II Exposure and Impacts", State of New Jersey, Department of Environmental Protection, diakses dari <http://www.state.nj.us/dep/dsr/vol2-chapter1.pdf> pada hari Rabu, 4 April 2018 pukul 18.37
- Smejkalova, M., Mikanova, O., dan Boruvka, L., 2003, Effercts of heavy metal concentrations on biological activity of soil Microorganism, *Plant Soil Environ.*, 49:321-326
- Silver S., dan Phung L.T., 1996, "Bacterial Heavy Metal Resistance:New Surprises", *Annu. Rev. Microbiol*, 50, hal.753-789.
- Stwertka, A., 1998, "Guide To The Elements", New York, Oxford University Press, 240 hal.
- Subandri, 2008, Kajian Beban Pencemaran Merkuri (Hg) terhadap Air Sungai Manyuke dan Gangguan Kesehatan pada Penambang Akibat Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) di Kecamatan Manyuke Kabupaten Landak Kalimantan Barat, *Thesis*, Program Pascasarjana Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro, Semarang
- Suheryanto, Soetarto, E.S., Sugiharto E., dan Djohan, T.S., 2008, Biodegradasi Metilmerkuri oleh Bakteri Tanah yang Diidolasi dari Sungai Sangon, *Jurnal Pengelolaan Lingkungan da Sumberdaya Alam*, Vol. 5, No. 3, September 2006
- Suheryanto, 2010, Demetilasi Metilmerkuri Oleh Bakteri yang Diisolasi dari Sedimen Sungai Sangon, Disertasi, Yogyakarta:UGM
- Suryani, Y., 2011, "Bioremediasi Limbah Merkuri dengan Menggunakan Mikroba pada Lingkungan yang Tercemar", Edisi Juni 2011, Volume V, No. 1 - 2 ISSN 1979-8911139
- Surisman, 2013, Model Kebijakan Pengolahan Pertambangan Emas Tradisional di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri, Thesis: UMS

- Surisman, 2013, Model Kebijakan Pengolahan Pertambangan Emas Tradisional di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Epistemologi Ilmu Hukum.
- Surono, Toha, B., Sudarno, I. Dan Wiryosujono, 1992, Peta *Geologi Lembar Surakarta-Girintontro*, Jawa, PPPG Bandung, skala 1:100,000
- Susilo, Y.E.B., 2003, "Menuju Keselarasan Lingkungan", Malang, Averreos Press, 156 hal.
- Susiyanti, F, 2018, Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Kali Penaruban Akibat Kegiatan Pertambangan Emas Tradisional di Desa Paningkaban, Gumelar, Banyumas, Jawa Tengah, *Thesis*: UGM
- Sutarto, A. Idrus, A. Harijoko, L.D. Setijadji, F.M. Meyer, S. Sindern, dan S. Putranto, 2016, "Hydrothermal Alteration and Mineralization of the Randu Kuning Porphyry Cu-Au and Intermediate Sulphidation Epithermal Au-Base Metals Deposits in Selogiri, Central Java, Indonesia", *Journal of Applied Geology*, vol. 1(1), 2016, pp. 1–18
- Sutton, S., 2011, "Accuracy of Plate Counts", *Journal of Validation Technology*, Vol. 17, No. 3, Hal. 42-46
- Suyasa, W.B., 2015, Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah, Denpasar; Udayana University Press
- Tjasyono, Bayong, 2004, "Klimatologi Edisi ke-2", Bandung: Penerbit ITB
- Van Bemmelen, R.W., 1970, *The Geology of Indonesia*, Vol. 1. A, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, Martinus Nijhoff, The Hague, 732 h
- Vagnetti, R., P. Miana, M. Fabris, B. Pavoni, 2003, Self-purification ability of a resurgence stream, *Chemosphere*, Vol. 52 (2003); 1781-1795
- Wenzler, B., B. Mikkelsen, A. Kortsens dan H. Stapel, 2002, *Mercury: AN Environmental Problem*. Center of Environmental. Suider, Denmark
- Wicaksono, A., 2008, Hubungan Morfometri Sungai terhadap *self purification* Sungai Serang DAS Serang hilir, Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Widagdo, A., 2006, Peranan Tektonik dalam Pembentukan Rekahan Batuan Sebagai Ruang Mineralisasi di Daerah Gunung Tumbu dan Sekitarnya, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah, *Thesis*: UGM
- Widagdo, A., 2008, Fase-Fase Tektonik Pembentuk Ruang Mineralisasi Emas di daerah Selogiri Wonogiri, *Dinamika Rekayasa* Vol. 4 No. 1 Februari 2008 ISSN 1858-3075
- Widodo, 2008, Pencemaran Air Raksa (Hg) sebagai Dampak Pengolahan Bijih Emas di Sungai Ciliunggunung, Waluran, Kabupaten Sukabumi, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3 No. 3 September 2008: 139-149
- Wiguna, A., Hadi, S. Amarwati, 2016, "Pengaruh Pemberian Merkuri Per Oral terhadap Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus Wistar, *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Volume 5, Nomor 4, Oktober 2016
- Wondiwoi, E., 2012, akteri Pengguna Metil Merkuri pada Sedimen dan Air Sungai Tercemar Tailing Hasil Penambangan Emas di Selodong Lombok Barat, *Thesis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Ying, T., dan C. Whei, 2019, Soil Microbiomes- a Promising Strategy for Contaminated Soil Remediation: A Review. *Pedosphere* 29(3): 283–297, 2019
- Yulianti, R., E. Sukiyah, N. Sulaksana, 2016, Dampak Limbah Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) terhadap Kualitas Air Sungai Limun Kabupaten Sarolangun Propinsi Jambi, *Bulletin of Scientific Contribution*, Volume 14, Nomor 3, Desember 2016 : 251 – 262

Peraturan Perundang-undangan

- _____ Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 37 Tahun 2003 tentang Metode Analisis Kualitas Air Permukaan dan Pengambilan Contoh Air Permukaan
- _____ Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 202 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Bijih Emas dan atau Tembaga
- _____ Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air