

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. Kimia Lingkungan. Andi Yogya. Jakarta
- Adji, Tjahyo, N., Dhoni, W., dan Muhammad, F. 2012. Analisis Potensi Pencemaran Airtanah Bebas Di Kawasan Gumuk Pasir Parangtritis. Laporan Akhir, Penelitian Kolaborasi Dosen-Mahasiswa, Universitas Gadjah Mada.
- Afani, Iqbal Yukha., Yuwono, Bambang Darmo., Bashit, Nurhadi. 2019. Optimalisasi Pembuatan Peta Kontur Skala Besar Menggunakan Kombinasi Data Pengukuran Terestris Dan Foto Udara Format Kecil. Jurnal Geodesi Undip, 8(1) : 180-189. (ISSN : 2337-845X).
- Ahmad, J. and El-Dessouky, H. 2008. Design of a modified low cost treatment system for the recycling and a reuse of a laundry waste water. Resources, Conservation & Recycling 52:973-978.
- Ainuddin, Widyawati. 2017. Studi Pencemaran Logam Berat Merkuri (Hg) Di Perairan Sungai Tabobo Kecamatan Malifut Kabupaten Halmahera Utara. Jurnal Ecosystem, 17(1), 653-659.
- Al-Wabel, M. I., Al Yehya, W. I., Al-Farraj, S. E., dan El-Maghraby, 2011, Characteristic of Landfill Leachates and Bio-Solids of Municipal Solid Waste (MSW) in Riyadh City Saudi Arabia, Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences, 10, 65-70.
- Alam, Fafiul., Ahmed, Zia., Howladar, M Farhad. 2019. Evaluation of heavy metal contamination in water, soil and plant around the open landfill site Mogla Bazar in Sylhet, Bangladesh. Shahjalal University of Science and Technology Bangladesh.
- Alex S. 2012. Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Ali, Munawar. 2011. Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan Dan Kesehatan. UPN Press : Surabaya.
- Annisa, dkk, (2017). Analisis Hubungan Penyebaran Lindi TPA Sumurbatu terhadap Kualitas Airtanah di Kelurahan Sumurbatu Kecamatan Bantar Gebang Bekasi Tahun 2017. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 5 (5), Oktober 2017 (ISSN: 2356-3346).
- Arbain, Mardana, N.K., Sudana, I.B. 2012. Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya Di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. Ecotrophic: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science). Vol 3 No 2 : 55-60, ISSN: 1907-5626.
- Aryanta, N. 2001. Penuntun Praktikum Mikrobiologis. Institut Teknologi Bandung.
- Asdak, C., (1995), Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asikin, Sukendar. 1974. Dasar-dasar Geologi Struktur. Bandung : Departemen Teknik geologi, Institut Teknologi Bandung.
- Asrifah, D., (2012), Evaluasi Potensi airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan, Majalah Geografi Indonesia, 27 (1), 56-78.
- Astuti, Arieanti D. 2014. Kualitas Air Irigasi Ditinjau Dari Parameter DHL, TDS, pH Pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. Jurnal Litbang, 10 (1), 35-42.

- Axmalia, A., dan Surahma A. M. 2020. Dampak Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Terhadap Gangguan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6 (2) : 171-176.
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2019. Statistik Indonesia Tahun 2019. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2018. Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2018. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, 2020. Kecamatan Patikraja Dalam Angka 2020. Kabupaten Banyumas : Badan Pusat Statistik.
- Barry, J., 2007. *Environment and Social Theory*. Routledge. London
- Basyarat, A. 2006. Kajian Terhadap Penetapan Lokasi Tpa Sampah Leuwinanggung – Kota Depok. Tesis. Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Belli, Novri M. 2020. Kajian Kerusakan Lingkungan Airtanah Akibat Pembuangan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Sebakul Di Sukarami, Selebar, Bengkulu. Tesis. Magister Pengelolaan Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government Printing Office, The Hauge.
- Bowles, J., E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. PT. Erlangga. Jakarta.
- Boyd, C.E. 1990. *Water quality in ponds for aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 p.
- Braja, D., Noor, M., dan Indrasurya B. 1998. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) (Jilid 1)*. Erlangga. Jakarta
- Chapra, S., C. 1997. *Surface Water Quality Modeling*. McGraw-Hill Publisher, New York.
- Chen, Ge., Sun, Yajun., Xu, Zhimin., San, Xuekai dan Chen, Zhengliang. 2019. Assessment of shallow groundwater contamination resulting from a municipal solid waste landfill a case study in Lianyungang China. *University of Mining and teknologi Xuzhou dan Jiangsu Keyida Environmental Protection Technologies*.
- Damanhuri, E. 1996. Teknik Pembuangan Akhir Sampah. *Jurnal Teknik Lingkungan ITB*. Bandung.
- Damanhuri, E., dan Tri, P. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Ekosari, R., dkk. 2013. *Petunjuk Pratikum Biologi Tanah. Materi Kuliah*. Yogyakarta: UNY, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Pendidikan Boilogi.
- Emilia, Ita. 2019. Analisa Kandungan Nitrat dan Nitrit Dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 1 (1), 38 – 44.
- Erwan, Y. (2004). *Analisis Kualitas Air Keluaran Kolam Ikan Air Deras Pada Irigasi Bandar Kampus*. Skripsi. FAPERTA–UNAND: Padang.

- Fadhillah, N., Ma'arif, M., Faizah, H., Chilmi, L., dan Safitri, E. 2019. Kajian Kelayakan Kualitas Sumber Air Tanah di UIN Sunan Ampel Surabaya dalam Rangka Menuju Eco Campus. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5 (1), 9 – 16.
- Fajarini, S. 2014. Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah, Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Bekasi.
- Farid, M. 2020. Pendampingan Pengelolaan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik Kepada Peternak Sapi Di Desa Pandanarum Kecamatan Tempeh Lumajang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 (1), 59-74.
- Gelbert, M., et. al., 1996, Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup dan “Wall Chart”, Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup, PPPGT/VEDC, Malang.
- Gunawan, Totok. 2020. Manajemen Lingkungan. Materi Kuliah. Yogyakarta: UGM, Sekolah Pascasarjana Prodi Ilmu Lingkungan.
- Guntoro, Agus., 1996. “Tectonic Evolution and Crustal Structure of the Central Indonesian Region”, University of London.
- Gusmara, Herry dkk. 2016. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Materi Kuliah. Bengkulu : Universitas Bengkulu, Fakultas Pertanian.
- Hakim, Nurhajati; Nyakpa, Lubis, Nugroho, Saul, Diha, Hong, Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Bandar Lampung : Penerbit Universitas Lampung.
- Hamilton, W. 1979. Tectonics of The Indonesian Region. United States Geological Survey Professional Paper 1078.
- Harahap, Rizki M. 2019. Kajian Efektif Penggunaan Tanah Lempung Terhadap Stabilitas Penggunaan Garam Dapur Ditinjau Dari Nilai California Bearing Ratio dan Pengujian Kuat Tekan Bebas. Skripsi. Bidang Studi Geoteknik, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hardjito. 2014. Metode Pumping Test Sebagai Kontrol Untuk Pengambilan Airtanah Secara Berlebihan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 6, 138-149.
- Harjito. 2017. Kerentanan Lingkungan Sistem Airtanah Akibat Pergerakan Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Pada Berbagai Karakteristik Lahan di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Timur. Disertasi. Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Harloff, C. E. 1933. Toelichting bij Blad 67 (Bandjarnegara) : Geol. Kaart van Java 1 : 100.000.
- Harmayani, K. D. dan I G. M. Konsukartha. 2007. Pencemaran Airtanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik Di Lingkungan Kumuh Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung. *Jurnal Permukiman Natak*, 5(2), 62-108.
- Hartini, Elya dan Yanto Yulianto. 2018. Kajian Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Ciangir Terhadap Kualitas Air Dan Udara. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(1), 27-32.
- Haryadi. 1999. Pengelolaan Sumberdaya Alam dalam Rangka Otonomi Daerah: Tinjauan dari Perspektif Lingkungan. Makalah dalam Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam Dalam Rangka Otonomi Daerah, DIES ke-50 UGM, Yogyakarta.

- Hasrianti, N. 2016. Analisis Warna, Suhu, pH dan Salinitas Air Sumur Bor di Desa Palopo. Prosiding Seminar Nasional. Vol.2 No.1.
- Hefni, E. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius : Yogyakarta.
- Hendrayana, H. dan Vicente, V. A. D. S., (2013), Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman, Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6 Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, 356-370.
- Hoornweg, Daniel and Perinaz Bhada-Tata. 2012. What a Waste: A Global Review of Solid Waste Management. Washington, DC: World Bank
- Iamwoman18. 2010. Problematika Air Di Bumi. <https://iamwoman18.wordpress.com/> (diakses tanggal 13 April 2020).
- Idhom, A., M. 2021. Ciri-ciri Kelompok Sosial Paguyuban dan Patembayan serta Contohnya. <https://tirto.id/gkuT> (diakses tanggal 01 Agustus 2022).
- Indrayani, E., Nitimulya, K.H., Hadisusanto, S., dan Rustadi. 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani Papua. Jurnal Manusia dan Lingkungan, 22(2):217-225.
- Islaha, F. A. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Bebas Akibat Pembuangan Limbah Cair Domestik Di Kampung Inggris Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. Tesis. Jurusan Ilmu Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Iswadi dan Hasanudin. 2013. Kualitas Air Sumur di Kawasan Pemukiman Mahasiswa Berdasarkan Uji Bakteriologis dengan Bioindikator Bakteri Escherichia coli. Jurnal Biologi Edukasi, 5 (2), 96 – 101.
- Jainuri. 2013. Teknik Analisis Komparasi. Materi Kuliah. Jambi : STKIP YPM Bangko, Program Studi Pendidikan Matematika.
- Jannah, Zelika N., Dheasy, H., dan Khoirul, N. 2021. Analisis Konsentrasi Ion Sulfat Dalam Air Menggunakan Spektrofotometer. Jurnal Pijar MIPA, 16 (2), 203 – 206.
- Jaya, I.W.A.E.S., I.W. Suarna dan I.W.R. Aryanta. 2016. Studi Kualitas Air Tanah Dangkal dan Pendapat Masyarakat Sekitar Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Suwung Kecamatan Denpasar Selatan Kota Denpasar. Ecotrophic, 10 (1), 62 – 67.
- Joko, T. 2010. Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Joseph T. dan Babu Ramesh K. 2016. Heavy Metal Risk Assessment in Bhavanapadu Creek Using Three Potamidid Snails Telescopium, Cerithidea obtusa and Cerithidea cingulata. Journal of Environmental and Analytical Toxicologi. Department of Marine Living Resources, College of Science and Technology, Andhra University, Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India.
- Junaedi, AF., dan Uun, Ayyil H. 2014. Penyuluhan Tentang Penanganan Limbah Rumah Tangga. Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan, 3 (2), 111 – 114.
- Kaza, Silpa et all. 2018. WHAT A WASTE 2.0. A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050. Washington, DC: World Bank
- Keraf, A. Sonny. 2010. Etika Lingkungan Hidup. Jakarta: Kompas.
- Kjeldsen, P., Barlaz, M. A., et al., 2002. Present and Long-term Composition of MSW Landfill Leachate: a review. Crit. Rev. Environ. Sci. Technol, 32 (4), 297-336.
- Kodiatie, Robert J, 2003, "Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur", Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Korniasih, N., W., dan Sumarya, M. 2021. Total Coliform dan Escheria Coli Air Sumur Bor dan Sumur Gali Di Kabupaten Gianyar. *Jurnal Widya Biologi*, 12 (2), 90 – 97.
- Kristanto. (2000). *Unsur-unsur Senyawa Kimia*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Kurniati, E. 2009. *Kualitas Air. Bahan Ajar Dasar Irigasi dan Drainase*. Jurusan Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang : Universitas Brawijaya.
- Kurniawan, M, W. 2013. Strategi Pengelolaan Air Limbah Sentra UMKM Batik yang Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11: 62-72.
- Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Bekasi: Penebar Swadaya.
- Kusnoputranto, H. 1997. *Air Limbah dan Ekskreta Manusia, Aspek Kesehatan Masyarakat dan Pengelolaannya*. Jakarta : Direktorat Perguruan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Leluno, Y., Kembarawati, dan Basuki. 2020. Kualitas Air Tanah di Sekitar TPA Km 14 Kota Palangka Raya. *Journal of Environment and Management*, 1 (1), 75 – 82.
- Lindaan, M., P., Ventje, V., dan Melsje, Y. 2016. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Industri Rumah Panggung Di Desa Tombasian Atas Kecamatan Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa. *Jurnal Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 12 (2A), 349 – 362.
- Linsley, R. K. dan Franzini, J. B. (1985), *Teknik Sumberdaya Air Jilid 1 Edisi Ketiga*, diterjemahkan oleh Sasongko, D., Erlangga, Jakarta.
- Manik. 2018. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kencana.
- Marsono. 2009. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali di Pemukiman Studi di Desa Karangnom, Kecamatan Klaten Utara, Kabupaten Klaten*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Mayasari, N., Indra, F., Rifqi, I. 2020. Penyuluhan Teknik Pengolahan Limbah Peternakan Sapi Potong Di Kelompok Peternak Putra Nusa, Desa Kondangdjaja, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 9 (3), 194 – 198.
- Metcalf & Eddy, Inc. 1991. *Wastewater Engineering: treatment, disposal, reuse*. 3rd ed. (Revised by: G. Tchobanoglous and F.L. Burton). McGraw-Hill, Inc. New York, Singapore. 1334 p.
- Mia A., dan Mira H. 2015. Analisis Kadar Amonia (NH₃) Dalam Air Sungai Cileungsi. Skripsi. Program studi biologi FMIPA. Universitas Nusa Bangsa Bogor.
- Miefthawati, P. 2014 *Analisa Penentuan Kualitas Air Tasik Bera di Pahang Malaysia Berdasarkan Pengukuran Parameter Fisika-Kimia*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*. Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Suska Riau.
- Miller, Jr. G. T., 1982. *Living in The Environment*. Wadsworth Publishing Company. California.
- Mor, Suman., Negi, Pooja., Khaiwal dan Ravindra 2018. *Assessment of groundwater pollution by landfills in India using leachate pollution index and estimation of error*. Panjab University dan Institute of Medical Education and Research.
- Mukono. 2002. *Epidemiologi Lingkungan*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Mulasari, A. Adi Heru H. dan Noeng M. 2016. Analisis Situasi Permasalahan Sampah Kota Yogyakarta Dan Kebijakan Penanggulangannya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 20-20.

- Murti, S. H. 2020. Metode Penelitian Lingkungan. Materi Kuliah. Yogyakarta: UGM, Sekolah Pascasarjana Prodi Ilmu Lingkungan.
- Naslihmuna, M., Chatarina M., dan Sigit S. 2018. Analisis Kualitas Airtanah Dan Pola Konsumsi Air Masyarakat Sekitar Industri Kertas Pt Jaya Kertas Kecamatan Kertosono Kabupaten Nganjuk. *Jurnal GeoEco*, 4(1), 51-58.
- Neolaka, A. 2008. Kesadaran Lingkungan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nilasari, E., Faizal, M., dan Suheryanto. 2016. Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga dengan Menggunakan Proses Gabungan Saringan Bertingkat dan Bioremediasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*), (Studi Kasus di perumahan Griya Mitra 2, Palembang). *Jurnal Penelitian Sains*, 1 (18), 8 – 13.
- Notes, N., dkk. 2019. Penyuluhan Tentang Pemanfaatan dan Perbaikan Fisik Jamban Keluarga Di Kecamatan Selemadeg Timur Kabupaten Tabanan Tahun 2018. *Jurnal Pengabmas Masyarakat Sehat*, 1 (3), 164 – 169.
- Notoatmodjo, S. 2003. Ilmu Kesehatan Masyarakat: Prinsip-Prinsip Dasar. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Notodarmojo, S. 2005. Pencemaran Tanah dan Airtanah, Penerbit ITB, Bandung.
- Nurullah, L. 2020. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Alih Fungsi Lahan Pertanian Untuk Kelestarian Lingkungan Di Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis. Prodi Ilmu Lingkungan, Fakultas Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Obaid, Moh. Yahya. 2013. Religiusitas Lembaga Pendidikan Yang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Al-Ta'dib*, 6(1), 137-149.
- POKJA SANITASI KABUPATEN BANYUMAS. 2011. Buku Putih Sanitasi Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah.
- Pradipta, Adheo M. 2018. Geologi Daerah Cilangkap Dan Sekitarnya, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Laporan Pemetaan Geologi. Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Prayogo, T. 2014. Kajian Kondisi Airtanah Dangkal Daerah Wonomarto, Lampung Utara. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 15(2), 107-114.
- Prihartanto dan Budiman, E., B. 2007. Sistem Informasi Pemantauan Dinamika Sungai Siak. *Alami*, 12(1), 52-60.
- Priyana, Y. 1991. Pencemaran Airtanah Di Perkotaan. *Forum Geografi*, No. 9, 33-39.
- Pudyawardhana, C. 2006. Optimalisasi Ruang Pembuangan Sampah Akhir TPA Gunung Tugel. Purwokerto.
- Pulunggono dan Martodjojo, S., 1994, Perubahan Tektonik Paleogene - Neogen merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa, *Proceeding Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa*, Percetakan NAFIRI, Yogya.
- Puradimaja, D. J. 2015. Akuifer dan Berbagai Parameter Hidroliknya. Course note for ITB student.
- Puspawati, Catur dan P. Haryono. 2018. Penyehatan Tanah. Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Putranto. T. T., 2000, Zona Proteksi Airtanah, Referat, Universitas Gadjahmada, tidak dipublikasikan
- Putri, Rahmi N. 2017. Pengaruh Air Lindi Terhadap Airtanah Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. Tesis. Magister Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Radzuan, N. Z. M., Yaacob, W. Z. W., Samsudin, A. R., Rafek, A. G., 2005, Characteristic of Leachates at the Air Hitam Sanitary Landfill in Puchong Selangor, Geological Society of Malaysia Bulletin 5, Hal. 41-46.
- Rahmayanti, S., N., dan Ariguntar, T. 2017. Karakteristik Responden dalam Penggunaan Jaminan Kesehatan Pada Era BPJS di Puskesmas Cisoka Kabupaten Tangerang Januari-Agustus 2015. Jurnal Medicoeticolegal dan Manajemen Rumah Sakit, 6 (1), 61 – 65.
- Rakhmat, J. 2005. Psikologi Komunikasi. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Ramadhanti, Syifa A. 2018. Analisis Kandungan Zat Pencemar Dalam Air Lindi Serta Potensi Penyebarannya Di TPA Gunung Tugel, Banyumas. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Randall, B. 1991. Engineered Materials Handbook, ed. By Samuel J. Schneider, Jr. ASM International Handbook Committe, USA. Vol. 4 hal 97-99.
- Romadhoni, Tri Puji A. 2019. Identifikasi Kandungan Logam Berat Pada Air Sumur Warga Disekitar TPA Gunung Tugel. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Ruseffandi, M Asy dan Gusman, M., 2020. Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. Jurnal Bina Tambang, 5(1), 153-162.
- Said, Nusa I., dan Muhammad, R., Sya'bani. 2014. Penghilang Amoniak Di Dalam Air limbah Domestik Dengan Prosesmoving Bed Biofilm Reactor (MBBR). Jurnal Abdimas Indonesia, 7(1), 44 – 65.
- Salmaa. 2021. Responden Penelitian : Karakteristik dan Syarat-Syaratnya. Karya Ilmiah, <https://penerbitdeepublish.com/responden-penelitian/> (diakses 28 Juli 2022).
- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang (Djoko P. Praseno, Ricky Rositasari dan S. Hadi Riyono, eds.) P3O - LIPI hal 42 - 46.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Jurnal Oseana, 30. 21-26.
- Santosa, L. W. 2020. Manajemen Lingkungan. Materi Kuliah. Yogyakarta: UGM, Sekolah Pascasarjana Prodi Ilmu Lingkungan.
- Santosa, L.W. dan Adji, T. N. 2014. Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Santoso, S., Lestari, S., dan Windyartini, D. S. 2010. Biosorpsi Kadmium Pada Leacheate TPA Gunung Tugel Menggunakan Biomassa *Sargassum Cinereum*. Jurnal Biosfera, 27 (3), 126-132.

- Sari, Resti Nanda dan Afdal. 2017. Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika*, 6 (1), 93-99.
- Satjana, A. H. 2005. Structural Identification of Central Java A Regional Wrench Segmentation. *Proceedings Joint Convention HAGI-IAGI-PERHAPI* p.195204 : Surabaya. Satjana, A.H., 2007, Central Java, Indonesia – a “terra incognita” in petroleum exploration : new considerations on the tectonic evolution and petroleum implications: *Proceedings Indonesian Petroleum Association*, 31st annu. conv., Jakarta, 14-16 May 2007, p. 105-126.
- Schaecher, M. 1992. *Escherichia coli*. General Biology. *Encyclopedia of Microbiology*, Vol. II, Academic press, Great Britain.
- Schlegel, H.G. Schmidt, K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Sehah dan Wahyu Tri C. 2009. Pengujian Daya Hantar Listrik Airtanah di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Gunung Tugel, Kabupaten Banyumas menggunakan Prinsip Jembatan Wheatstone. *Jurnal Molekul*, 4 (1), 39-47.
- Seran, Maria S., Yanti D., dan Willem A., Blegur. 2019. Uji Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Waipidi Desa Wairasa Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*, 2(2), 57-64.
- Setyowati, R. Diah Nugraheni. 2015. Status Kualitas Air DAS Cisanggarung, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 37-45.
- Situmorang, B., Siswoyo, Thajib, E., dan Paltrinieri, F., 1976. Wrench Fault Tectonics and Aspect of Hydrocarbon Accumulation in Java: *Proceedings Indonesian Petroleum Association*, 5th annual convention, Juni 1976, p. 53-67.
- Slamet, J. S. 2007. *Kesehatan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Smahi, Driss., Hammoumi, Oufa El., Fekri, Ahmed. 2013. Assessment of the impact of the landfill on groundwater quality: a case study of the Mediouna Site, Casablanca, Morocco. *Departement of Geology Faculty of Science Ben M'Sick Casablanca Morocco*.
- Sudadi, P. 2003. Penentuan Kualitas Airtanah Melalui Analisis Unsur Kimia Terpilih. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, 13(2), 81-89.
- Sudarmadji 2006. Perubahan Kualitas Airtanah Di Sekitar Sumber Pencemar Akibat Bencana Gempa Bumi. *Forum Geografi*, 20 (2) : 99–11.
- Sudarmadji, Hadi, P., dan Widyastuti, M., (2016), *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudibyo, H.R., 1999, Penyimpangan Parameter Fisika dan Kimia Air terhadap Kesehatan Masyarakat, Makalah pada Pelatihan Pemeriksaan Kualitas Air (Paket C) Regional di Surabaya tanggal 27 Juli 1999, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, Surabaya.
- Sudra, I. K. 2007. Kualitas Air Bawah Tanah di Wilayah Pesisir Kabupaten Bandung. *Jurnal Ecotrophic*, 1(2), 1-13.
- Sugiyono. 2012. *Metodologi Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif*. ISBN 978-602-289-325-7 Bandung: Alfabeta.

- Sulistiyorini, I., Muli, E., dan Adriana, S., A. 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karanggen dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis*, 4 (1), 64 – 76.
- Suparka, M.E., 1988, Study on petrology and geochemistry of North Karangsambung Ophiolite, Luh Ulo, Central Java, PhD Thesis, Institute of Technology in Bandung (In Indonesia with English abstract).
- Susanto, P. J., Ganefati P. S., Muryani, S., dan Istiqomah, H. S., 2004, Pengolahan Lindi (Leachate) dari TPA dengan Menggunakan Sistem Koagulasi – Biofilter Anaerobic. *Jurnal Tek.Ling - P3TL – BPPT*, 5, 167 – 173.
- Sutardi, A., Suprayogi, S., dan Adji, T., N. 2017. Kajian Kualitas Airtanah Bebas Antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Yogyakarta, Indonesia. *Majalah Geografi Indonesia*, 31 (1), 31 – 38.
- Tandjung, S.H dan Gunawan, T. 2006. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Handout Kuliah. Yogyakarta: UGM, Sekolah Pascasarjana Prodi Ilmu Lingkungan.
- Tchobanoglous, G., Teisen H., Eliassen, R, 1977, “Integrated Solid Waste Manajemen”, Mc. Graw Hill: Kogakusha, LTd.
- Tim Teknis Pembangunan Sanitasi. 2010. *Buku Referensi Opsi Sistem dan Teknologi Sanitasi*. Jakarta.
- UNESCO/WHO/UNEP. 1992. *Water Quality Assesments*. Edited by Chapman,D. Chapman and Hall Ltd, London.
- Walton, W., C. 1970. *Ground Water Resources Evaluation*. Koga Kusha. MC Grow Hill.
- Wardhana, W., A. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Wardhana, W., A. 2010. *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Wibowo, R.A., 1995, *Pemodelan Termal Sub-Cekungan Aman Utara Sumatra Tengah*, Bidang Studi Ilmu Kebumihan – Program Pasca Sarjana Institut Teknologi Bandung, Unpublished.
- Widiyanto, A.F. Saudin Y. dan Kuswanto. 2015. *Polusi Airtanah Akibat Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10 (2), 246-254.
- Widowati, W., Sastiono, A., dan Jusuf, R. 2008. *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Perundang - Undangan

- SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- SNI 2398-2017 tentang Tata Cara Perencanaan Tangki Septik dengan Pengolahan Lanjutan (sumur resapan, bidang resapan, up flow filter, kolam sanita).
- Standar SK SNI T-11-1991-03 Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pemrosesan Akhir Sampah.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No.491/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Kualitas Air Minum.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Bupati Banyumas Nomor 29 Tahun 2018 Tentang Perubahan Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2018.