

DAFTAR PUSTAKA

- Adidarma, W., Susanto, T., Irawan, D.K. 2019. Pemanfaatan Teknologi Biopori untuk Pembuangan Sampah Organik dan Pencegahan Banjir Di Kelurahan Menteng Atas. *Indonesian Journal of Social Responsibility (IJSR)* Vol. 1, No. 1, (2019), hal. 27-39 27. DOI: <https://doi.org/10.36782/ijsr.v1i01.7>
- Agusri, E., dan Jonizar. 2016. Konsep Konservasi Lahan dan Air Daerah Puncak Sekuning Kelurahan Lorok Pakjo Palembang. Vol. 4. No. 3. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Arifin, M. H. R. 2021. Analisis Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Alternatif Penyediaan Air Sanitasi Dan Pertamanan Pada Kompleks Gedung Pemerintahan Kota Bandung. *FTSP Series : Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2021*.
- Astra, I.K.B., Wijaya, M.A., Artanayasa, I.W., Kardiawan, I.K.H. 2021. Pengolahan Sampah Organik Berbasis Eco Enzyme sebagai Upaya Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan Pemuda Di Kabupaten Buleleng. *Badan Pusat Statistik Kota Semarang (bps.go.id)*. diakses pada 10 April 2023.
- Baduy berbasis kearifan lokal. *Jurnal Penelitian Humaniora*, 18(1): 8-22.
- Brata, R.K. 2009. Lubang Resapan Biopori untuk Mitigasi Banjir, Kekeringan dan Perbaikan. *Prosiding Seminar Lubang Biopori (LBR) dapat Mengurangi Bahaya banjir di Gedung BPPT 2009*. Jakarta. Anonim. 2008. Pengertian Biopori dan Cara Membuat Lubang Resapan Biopori Air (LRB) pada Lingkungan Sekitar Kita. (Online). (<http://organisasi.org.com>, diakses 9 Mei 2022).
- Brown A., Dayal A., Del Rio C. R. 2012. From practice to theory: emerging lessons from Asia for building urban climate change resilience. *Environment and Urbanization*, 24(2).
- Budi, B.S. 2013. Model Peresapan Air Hujan dengan Menggunakan Metode Lubang Resapan Biopori LRB) dalam Upaya Pencegahan Banjir. *Wahana Teknik Sipil* Vl. 16. No. 1 Juni 2013 1-12.
- Darwis dan Tantu, H. 2016. Filsafat Ilmu Makasar: Alauddin University Press development in Semarang city centre area, Indonesia. *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 10(2), 99–109. <https://doi.org/10.24193/JSSP.2019.2.03> DOI :10.142013/risetgeotam.v23.67
- Eco Enzyme Nusantara. 2020. Modul Belajar Eco Enzyme. Denpasar.
- Ecological Systems through comparative studies and theory development: introduction to the special issues. *Ecology and Society* 11[1]:12. [online] <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss1/art12/> [15 Mar 2009].
- Education To Preserve The Environment (Case Study in Cidahu Village, Kuningan Regency). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. Juni 2020 ,Vol 2 (4) 2020: 602 – 606 ISSN 2721-897X

- Fatma, F., Yusril, A.I., Sari, S.P. 2021. Efektivitas Pengolahan Sampah Organik dengan Menggunakan Aktifator EM4 dan Mol. Jurnal Human Care. e-ISSN:2528-66510; Volume 6;No.1 (Februari, 2021): 95-102
- Fauziah, U. 2020. Etika Lingkungan dan Aplikasinya dalam Pendidikan Menurut Perspektif Aksiologi. Jurnal Filsafat Indonesia, Vol 3 No 1 Tahun 2020 ISSN: E-ISSN 2620-7982, P-ISSN: 2620-7990
- Haidir, H., & Rudiarto, I. 2019. Lahan Potensial Permukiman Di Kota Semarang. Tataloka, 21(4), 575. <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.4.575-588>
- Harga Lahan di Kawasan Tembalang. Jurnal Wilayah Dan Lingkungan, 2(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jwl.2.1.1-10>
- Hartono, Anggoro, S., Buchori, I., 2015. Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman Perumahan Bakti Persada Indah Kelurahan Purwoyoso Semarang: Studi Kasus Kesesuaian Lahan Di Lokasi Perum Bakti Persada Indah (BPI) Blok Q Wilayah RT 05/RW X Kelurahan Purwoyoso Kecamatan Ngaliyan Semarang. TEKNIS, Volume 10, Nomor 1. 22 – 30.
- Hartono, Y., Phrasetyo, D., Astutik, Y., Sugiarti, D., Permata Sari, I. 2014. Perkembangan Kota Madiun Sebagai Kota Gadis Tahun 2000-2013. Agastya: Jurnal Sejarah Dan Pembelajarannya, 4(02), 74. <https://doi.org/10.25273/ajsp.v4i02.829>
- Helmi. 2012. Hukum Perizinan Lingkungan, Jakarta : Sinar Grafika.
- Hertanto, H.B. 2019. Kajian Kualitas Lingkungan Pemukiman Menggunakan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih studi Kasus Di wilayah Desa Bandarhardjo Kecamatan Semarang Utara Kota Semarang. Prosiding Seminar Nasional Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta 2019 “Pengembangan Wilayah Berkelanjutan di Era Revolusi Industri 4.0” ISBN: 978-602-361-243-7
- Hidup Serta Workshop Pembuatan Eco Enzyme. Darmacitya Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Volume 1, Nomor 1 (2021):21-29
- Hudha, AM., Husamah, Rahardjanto, A. 2019. Etika Lingkungan (Teori Dan Praktik Pembelajarannya). Malang: UMM Press.
- Idjudin, A.A. 2011. The Role of Land Concervation in Plantation Management. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 5 No.2,
- Idrus, A.A., Ilhamdi, L., Mertha, I.G., Abidin, A.M., Yaqutunnafis, L. 2021. Konservasi Sumberdaya Alam Berwawasan Kearifan Lokal Melalui Sosialisasi Peningkatan Kesadaran Lingkungan Pada Masyarakat Desa Bagik Payung Timur, Lombok Timur. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA, 4(3). <https://doi.org/10.29303/jpmppi.v3i2.996>
- Intergovernmental Panel Climate Change (IPCC). 2022. Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>.
- Islami, M.R., Pigawati, B. 2021. Prediksi Perkembangan Pemukiman Kecamatan Genuk Kota Semarang. Rena Loka urnal Online Institut Teknologi Nasional. Vol. 01.
- Ismail, A. (2020). Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Dalam Kegiatan Belajar Di Rumah Secara On-Line: Analisis Jejak Karbon (Carbon

- Footprint Analysis). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(2), 195–203.
<https://doi.org/10.20527/Jukung.V6i2.9262>
- Jamaluddin, J., Okvika, L., Fitria, F. 2021. Minimalisasi Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Kompos. *Jurnal Salingka Abdimas*, 1(2). 65-68.
- Kawasan Permukiman di Kota Semarang. *Forum Geografi*, 25(2), 140.
<https://doi.org/10.23917/forgeo.v25i2.5041>
- Kebutuhan Air dan Mengurangi Genangan di Kecamatan Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(1), Februari 2022, 19-22 Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi E-ISSN 2615-1626, DOI 10.33087/daurling.v5i1.91
- Khairani., Aini, F., Riany, H. 2019. Characterization and Identification of Rhizosphere Bacteria from Jambi Oil Palm Plantation. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, P-ISSN: 1978-3736, E-ISSN: 2502-6720. This is an open article under CC-BY-SA license (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)
- Leu, B. 2021. Dampak Pemanasan global dan Upaya Pengendaliannya Melalui Pendidikan Lingkungan Hidup dan Pendidikan islam. *Jurnal At Tadbir STAI Darul Kamal NW Kembang kerang NTB Volume 5 No 2 Tahun 2021* P-ISSN : 2580-3433 E-ISSN : 2715-7210 <https://journal.staidk.ac.id/index.php/tadbir>
- Lingkungan di Perguruan Tinggi. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan Biologi, 6 Juli 2013, FKIP Biologi UNS, Surakarta.
- Mar'ah, S dan Farma, S.A. 2021. Making and Utilizing Organic Waste into Bio Eco-Enzyme as an Indicator of Organic Plant Fertilizer. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*. Universitas Negeri Padang. Volume 01 2021, hal 689-699. DOI: <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol1/89>.
- Menta C., Gonti F.D., Pinto S., Bodini A. 2018. Soil biological Quality Index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. *Ecological Indicators* 85 (2018) 773–780774. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.11.030>
- Mutakin, A. 2018. Apa Lingkungan Itu ? *Geoarea*, Vol 1.No. 2. ISSN: 2685-7472
- Neupane, Karuna., Khadka, R. 2019. Production of Garbage Enzyme from Different Fruit
- Ningwuri, A.A. 2017. Dua Budaya: Pertanian dan Industri Studi Kasus dalam Masyarakat
 Nomor 2, Juni 2021, Hal: 25-31
- Nugroho, A. P., dan Hardiyanti R. 2022. Potensi Pemanfaatan Air Hujan untuk Memenuhi
- Nurhayati, D., Dhokhikah, Y., Mandala, M. 2020. Perceptions and Strategies for Community Adaptation to Climate Change in the Southeast Asian Region. *Jurnal PROTEKSI: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan*. ISSN 0000-0000, Vol.1, No.1, 2020, p.00-00.
- Nurjazuli, Asti Awiyatul, Cut Juliana, Kartika Dian Pertiwi. 2016. Teknologi Pengolahan
- Nuzullia, L., Pradoto, W. 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kawasan Permukiman Terencana Kota Depok. *Teknik PWK*, 4(1), 145–159.
- Organic Garbage Decomposers and Puddle Prevention in Madani hospital. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Palu.

- Ottohan, A., Rumimpunu, O., Kalalo, F.P., Sondakh, J. 2020. Kajian Hukum Konservasi Sumber Daya Lingkungan dan Ekosistemnya Di Indonesia. *Lex Et Societatis* Vol. VIII/No. 4/Okt-Des/2020
- Pamungkas, A. (2012). *Vulnerability Assessment for Disaster Risk Management : a Case*
- Parisi, V., Menta, C., Gardi, C., Jacomini, C., Mozzanica, E., 2005. Microarthropod PAWIYATAN 24 (2) (2017) 1-10. Pawiyatan IKIP Veteran Semarang <http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/pawiyatan>
- Pawiyatan 24 (2) 1-10. <http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/pawiyatan>
- Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Banjarbaru Utara. *Jurnal Rivet (Riset dan Inovasi Teknologi) Teknik Sipil Universitas Andalas*. Vol. 01 No. 1, Juni 2021.
- Peraturan Daerah 5 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Semarang Tahun 2011 – 2031
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 13 Tahun 2006 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kota Semarang
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009 Tentang Pemanfaatan Air Hujan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia No. 11/PRT/M/2014 Perka BNPB. (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)
- Permukiman Di Kecamatan Tembalang Tahun 2021-2041. *Jurnal Riptek*. Volume 15 No. 1 (80–90) Tersedia online di: <http://ripteck.semarangkota.go.id>
- Permukiman Kawasan Pinggiran Sebagai Upaya Pengendalian Perkembangan Kota Semarang. *Tataloka*, 19(4), 306–319.
- Perumahan Lancang Kuning Sejahtera Umban Sari Rumbai. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, Vol 4. No 2. Oktober 2017.
- Pesisir Dukuh Tapak, Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Sabda: Jurnal Kajian Kebudayaan*, vol. 10, no. 2. <https://doi.org/10.14710/sabda.10.2.%p>
- Pidora, D., & Pigawati, B. 2014. Keterkaitan Perkembangan Permukiman dan Perubahan
- Pigawati, B., & Rudiarto, I. 2011. Penggunaan Citra Satelit untuk Kajian Perkembangan
- Pigawati, B., Yuliasuti, N., & Mardiansjah, F. H. 2017. Pembatasan Perkembangan
- Pigawati, B., Yuliasuti, N., & Mardiansjah, F. H. 2019. Settlements growth and
- Prasetyo, V.M., Ristiawati, T., Philliyanti, F. 2021. Manfaat Eco Enzyme Pada Lingkungan
- Pratama, R. 2019. Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik* Vol. 14, No. 2. ISSN : 2598–3814 (Online), ISSN : 1410–4520 (Cetak)
- Prawatya, N. A. 2013. Perkembangan Spasial Kota Kota Kecil Di Jawa Tengah. *Jurnal*

- Purmadi, R.M., Santika, D.M.J., Wulandari, A.S. 2020. The Importance Of Conservation
- Puspita, D., Sudirman., Budiman. 2018. Effectiveness of Biopori Absorbtion Holes as
- Rahman, R., Mahreda, E.M., Basir., Badaruddin. 2020. The Role Of Waste Organic Matters To Infiltration Hole Biopore For Soil Chemical Property In Post-Land Mining. *EnviroSciencieae* Vol. 16 No. 3. ISSN 2302-3708.
- Rahmat, A. R. 2014. Faktor-faktor Kerentanan Yang Berpengaruh Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Teknik POMITS*.
- Ramadhayanti, N.R., Helda, N. 2021. Analisis Potensi Pemanenan Air Hujan dalam
- Redman CL, Kinzig AP. 2003. Resilience of past landscape: resilience theory, society, and
- Resapan Biopori untuk Mengurangi Limpasan pada Desa Tempuran Kecamatan Soko Mojokerto. ISSN 2086-9045. DOI : <https://doi.org/10.33369/ijts.13.2.61-68>. Available at : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/inersiajournal>
- Rochyani, N., Utpalasari, L. N., dan Dahliana, I., 2020. Analisis Hasil Konversi Eco-enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Redoks*, 5(2): 135-140.
- Rusdina, A. 2015. Membumikan Etika Lingkungan Bagi Upaya Membudayakan Pengelolaan Lingkungan yang Bertanggung Jawab. *Jurnal Istek* Edisi Juli 2015 Volume IX No. 2.
- Safriani, H., Fajriah, R., Sapnaranda, S., Mirfa, S., Hidayat, M. 2017. Estimasi Biomassa
- Samidjo, J., dan Suharso, Y. 2017. Memahami Pemanasan Global dan Perubahan Iklim.
- Samidjo, J., dan Suharso, Y. 2017. Memahami Pemanasan Global dan Perubahan Iklim.
- Sampah Organik Menjadi Kompos Cair. *Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan*. 1-2.
- Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Hand-Sanitizer Di Kelurahan Meras Manado. *The Studies of Social Science*. vol. 04, issue 01, 2022. pp. 01-09. p-ISSN : 2686-3111. e-ISSN : 2686-3103. DOI: <https://doi.org/10.35801/tsss.2022.4.1.38901>
- Sancayaningsih, R.P. 2013. Education for Sustainable Development: Pendidikan Etika
- Sari, M., Awal, R., Sari, E. 2017. Jenis-jenis Hewan Tanah pada Lubang Biopori
- Satria, M., & Rahayu, S. 2012. Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kota Semarang
- Serasah Daun Di Gunung Berapi Seulawah Agam Kecamatan Seulimuen Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-60401-3-8.
- Silalahi, M.D. 2003. Hukum Lingkungan dalam Sistem Penegakan Hukum Lingkungan
- Silawati. 2021. Bali Manfaatkan Eco Enzyme untuk Percepat Dekomposisi Sampah.

- Simanjuntak, Y.P., 2016. Upaya Hukum Perlindungan Lingkungan Hidup Oleh Kegiatan
- Sodiq, M. 2014. Ilmu Kealaman Dasar. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Soliha, M., Faizah, U.N. 2021. Konservasi Sumber Daya Air Guna Terjaganya Kualitas Serta Entitas Air Baku. 1st Annual Virtual Conference of Education and Science (AVES) Proceeding of Integrative Science Education Seminar. Vol. 1, 2021, pp. 117-126
- Study of Floods in Cetini Village, Indonesia. Melbourne: School of Global Studies, Social Science and Planning, RMIT University.
- Sudaryanto,, Wibawa, S. 2013. History of the past development of the Semarang city(Central Java) and its impact on nitrat pollutants presence in the groundwater today. *Ris.Geo.Tam* Vol. 23, No.1, Juni 2013 (25-36). ISSN 0125-9849.
- Sulistyaningtyas, P., Asmorowati, E.T., Sarasanty, D. 2020. Analisis Penerapan Lubang
- Suparmini, S., Setyawati, S., Sumunar, D. R.S. 2013. Pelestarian lingkungan masyarakat
- Supriatna, N., Romadona, N.F., Saputri, A.E., Darmayanti, M. 2018. Implementasi Education for Sustainable Development (ESD) Melalui Ecopedadogy dalam Pembelajaran Tematik Terpadu Di Sekolah Dasar. *Primaria Educationem Journal*. Volume 1, Nomor 2.
- Susilawati. 2021. Dampak Perubahan iklim Terhadap Kesehatan. *e-SEHAD*, Volume 1, swa.co.id. <https://swa.co.id/swa/trends/bali-manfaatkan-eco-enzyme-untuk-percepat-dekomposisi-sampah>. Di akses pada tanggal 28 November 2022.
- Tang, F., dan Tong, C. 2011. Garbage-Enzyme-University-Sarawak. 1143–1148.
- Tangapo, A.M., dan Kandou, F. 2022. Edukasi Pemanfaatan Eco-Enzim Hasil Fermentasi
- Tristian, F., Hardjanti, I.M., Septiarani, B. Analisis Daya Dukung Lahan Potensial UNISDR. 2015. Sendai Framework for Disaster Reduction 2015-2030. United Nation.
- UNISDR. 2017. Disaster Resilience Scorecard for Cities. United Nation.
- Walker B.H., Anderies J.M., Kinzig A.P., Ryan P. 2006. Exploring resilience in Social-
- Wardani, A.M. Pratama, B., Herliana, C.D., Pratama, D.O., Janah, H.N.M., Tamara, L.A.,
- Wardani, W.G.W. 2017. Faktor Kegagalan Persepsi Pada pembentukan Citra Partisipan
- Wilayah Dan Lingkungan, 1(1), 17. <https://doi.org/10.14710/jwl.1.1.17-32>
- Yulaelawati, E., dan Syihab, U. 2008. Mencerdasi Bencana : Banjir, Tanah longsor, Tsunami, Gempa Bumi, Gunung Api, Kebakaran. Jakarta.
- Yuliani, Y., Rahdriawan, M., 2015. Kinerja Pelayanan Air Bersih Berbasis Masyarakat Di Kelurahan Tugurejo Kota Semarang. *Jurnal Pengembangan Kota*. Volume 3 No. 1 (11–25). <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpk>