

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Haryati, U., dan Juarsah, I. 2006. *Penetapan Kadar Air Tanah dengan Metode Gravimetri*. BBSDLP. Bogor
- Afany, M. R. 2015. *Kimiawi Tanah, Prinsip Kerja dan Interpretasinya* (Bahan Ajar). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Jurusan Agroteknologi. 165 hlm.
- Agustina, V. 2014. *Pemanfaatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa sebagai Adsorben Logam Pb pada Limbah Tumpahan Minyak Mentah (Crude Oil)* (Tesis). Politeknik Negeri Sriwijaya. 98 hlm.
- Aliyanta, B., Mujab, A. S. 2012. Penggunaan Biokompos dalam Bioremediasi Lahan Tercemar Limbah Minyak Bumi. *Jurnal Kimia Valensi Penelitian Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta* 2(3).
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah dalam Praktek: Petunjuk laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor Press. 161 hlm.
- Arafa, M. A. 2003. Biodegradation of Some Aromatic Hydrocarbons (Btexs) by A Bacterial Consortium Isolated from Polluted Site in Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Biological Sciences (Pakistan)*. 5 hlm.
- Atagana, HI. 2008. Compost Bioremediation of Hydrocarbon – Contaminated Soil Inoculated with Organic Manure. *African Journal of Biotechnology*, Vol. 6 (13). 1529-1535 hlm.
- Atlas, R., M.R. Barta.1997. *Microbiology Ecology Fundamental and Application. Massachutes: Addition Weslwy Publishing*. Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Jakart Press 422 hlm.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 2014. *Buku Panduan Pengawasan dan Kumpulan Peraturan Pengendalian Lingkungan*. Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah. Jawa Barat.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Barakwan, R. A. 2017. *Penyisihan Hidrokarbon Pada Tanah Tercemar Crude Oil di Pertambangan Minyak Bumi Rakyat Wonocolo, Bojonegoro dengan Metode Co-Composting Aerobik* (Skripsi). Institut Teknologi Sepuluh Nopember, fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. 192 hlm.

- Baroroh, A. 2015. *Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Kompos dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong)* (Skripsi). Surakarta. Universitas Sebelas Maret, Program Studi Biologi. 46-51 hlm.
- Bo-Shui, C., Jiang, W., Jiu., dan Jian-Hua, F. 2012. Biodegradation of Petroleum Hydrocarbon by *Pseudomonas Aeruginosa*. *Journal China Petroleum Processing & Petrochemical Technology*, 14(2), 66 hlm.
- Budiharjo, H., Pamungkas, J., Gusmawarni, S. R., dan Perwira, K. Y. 2019. Uji Laboratorium Efektivitas Biosurfaktan “U-Champ” dalam Bioremediasi Oil Spill. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 3(2), 101-106 hlm.
- Chotimah, S. N. 2010. *Pembuatan Biogas dari Limbah Makanan dengan Variasi dan Suhu Substrat dalam Biodigester Anaerob* (Skripsi). Surakarta. Universitas Negeri Sebelas Maret, Jurusan Biologi. 87 hlm.
- Cookson, J. T, Jr. 1995. *Bioremediation Engineering Design and Application*. McGraw Hill Book, Inc. New York, USA. 524 hlm.
- Culbertson, J.B., Valiela, I., Pickart, M., Peacock, E.E., dan Reddy, C.M. 2008. Long-term Consequences of Residual Petroleum on Salt Marsh Grass. *Journal of Applied Ecology* 45(4): 1284-1292 hlm.
- Darsa, K. V., & Thatheyus, A. J. 2014. Biodegradation of Petroleum Compound using *Pseudomonas Aeruginosa*. *Open Access Library Journal*, 1(734), 1-9 hlm.
- Efrianti, R., Wulandari, S., & Suwondo, S. 2015. *Respon Pertumbuhan Cyperus Kyllingia pada Tanah Tercemar Limbah Minyak Bumi dan Analisis Potensi Rancangan Handout pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Kelas XII SMA* (Disertasi). Universitas Riau. 12 hlm.
- Ervayenri, E. 2007. Dampak Pencemaran Minyak Bumi terhadap Tanaman Kelapa Sawit (*Elais Guineensis*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1), 19-25 hlm.
- Eweis, Ergas, Chans dan Schoeder. 1998. *Bioremediation Principles*. Mc. Graw-hill Book Company Europe. Boston. 296 hlm.
- Fatimah, I. 2020. *Pembuatan Komposit Fe₃O₄ Terimobilisasi SiO₂ dari Abu Daun Bambu Dan Uji Aktivitas Fotokatalisis pada Degradasi Metil Violet* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Program Studi Kimia. 76 hlm
- Fatimah, S. N., Wasino, W., & Bain, B. 2016. Nasionalisasi Tambang Minyak di Cepu dan Pengelolaannya Tahun 1950-1966. *Journal of Indonesian History*, 5(1). 10 hlm.

- Fazilla, S. 2019. Teknik *Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Efektivitas Kombinasi Pupuk Cair dan Tanah Kompos dalam Proses Bioremediasi Limbah Oli* (Skripsi). UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Fakultas Sains dan Teknologi. 49 hlm.
- Febriana, Canella Ginting. 2020. *Karakteristik Sifat Biologi Tanah Pada Lahan Gambir Di Kabupaten Pakpak Bharat* (Skripsi). Universitas Sumatra Utara, Departemen Manajemen Hutan. 56 hlm.
- Fransiska, Y. 2018. *Pengaruh Biostimulasi Pupuk Kotoran Sapi dan Isolat Bakteri *Alcaligenes sp. 1* dan *Bacillus sp. 1* terhadap Biodegradasi TPH pada Tanah Tercemar Minyak Pelumas Bekas* (Skripsi). Universitas Negeri Padang, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 76 hlm.
- Gofar, N. 2012. Aplikasi Isolat Bakteri Hidrokarbonoklastik asal Rizosfer Mangrove pada Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 1(2). 123-129 hlm.
- Hanafi, H. R., Irawan, B., Pertiwi, D., dan Litania, A. 2017. *Pemanfaatan dan pengelolaan bambu berkelanjutan di Desa Cijedil Cianjur Jawa Barat sebagai upaya perwujudan Sustainable Development Goals (SDGs)*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia Vol 2, Mei 2017. 230-235 hlm.
- Hanafi, Y., & Yulipriyanto, B. O. 2014. Pengaruh Penambahan Air Lindi terhadap Laju Dekomposisi Sampah Daun yang dikomposkan dalam Vessel. *Journal Bioedukatika*, 2(2). 28 hlm.
- Handayanto, E. 2017. *Fitoremediasi dan phytomining logam berat pencemar tanah*. Malang. Universitas Brawijaya Press. 212 hlm.
- Handrianto, P. 2018. Mikroorganisme Pendegradasi TPH (*Total Petroleum Hydrocarbon*) sebagai Agen Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Jurnal SainHealth*. 35-42 hlm.
- Handrianto, P., Rahayu, S. Y., Yuliani. 2012. *Teknologi Bioremediasi dalam Mengatasi Tanah Tercemar Hidrokarbon*. Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa 2012, Surabaya. FMIPA Universitas Negeri Surabaya.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm.
- Harlifia, N. F., Irawan, B., Farisi, S., dan Suratman, S. 2021. Manufacture of Ligninolytic Fungi Inoculum *Geotrichum Sp.* With *Sorghum (Sorghum Bicolor)* Media and its Effect on The Quality of Bamboo Leaf Compost (*Bambusa sp.*). *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 8(1), 61-69 hlm.
- Hartatik, W., dan Widowati, L. R. 2006. *Pupuk kandang*. Balai Penelitian Tanah Bogor. 59-82 hlm.

- Hartiniati. 2006. Hidrokonversi Katalitik Residu Minyak Bumi: Pengaruh Temperatur Dan Waktu Reaksi. *E-Journal Universitas Diponegoro Departement of Chemical Engineering* Vol. 10, hal. 82-87.
- Hidayat, A., Chairil, A. 2017. *Telaah Mendalam tentang Bioremediasi: Teori dan Aplikasinya dalam Upaya Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor. 144 hlm.
- Ibrahim, H., Yanti, R., Dharma, S., dan Harmailis, H. 2021. Analisis Kualitas Kompos Pertanian Dari Limbah Rumah Tangga. *Journal Partner Politeknik Pertanian Negeri Kupang*, 26(2), 1639-1649 hlm.
- Ikhsan, Z. 2010. *Proses Bioremediasi Limbah Pengilangan Minyak Bumi Menggunakan Kultur Campuran*. Prosiding Seminar Nasional Kimia Universitas Negeri Surabaya 2011. 374-380 hlm.
- Iswanto, B., Astono, W., Sunaryati. 2007. Pengaruh Penguraian Sampah Terhadap Kualitas Air Ditinjau dari Perubahan Senyawa Organik dan Nitrogen Dalam Reaktor Kontinyu Skala Laboratorium. *Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti* Volume 4 No. 1. 24-26 hlm.
- Isworo, S., Purwanto, P., dan Sabdono, A. 2015. *Bioremediasi Pestisida Golongan Organophosphat (Malathion dan Profenofos) oleh Bakteri Indigenous Terseleksi dari Perairan Rawa Pening Kabupaten Semarang* (Disertasi). Progam Pascasarjana Universitas Diponegoro, Bidang Ilmu Lingkungan. 312 hlm.
- Jannah, M. 2003. *Evaluasi Kualitas Kompos dari Berbagai Kota sebagai Dasar dalam Pembuatan SOP (Standar Operating Procedure) Pengomposan*. Fakultas Teknik Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Abstr)
- Juliani, A., & Rahman, F. 2011. Bioremediasi Lumpur Minyak (Oil Sludge) dengan Penambahan Kompos sebagai Bulking Agent dan Sumber Nutrien Tambahan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 3(1), 01-18 hlm.
- Junaidi, Muyassir. 2013. Penggunaan Bakteri *Pseudomonas Fluorescens* Dan Pupuk Kandang Dalam Bioremediasi Inceptisol Tercemar Hidrokarbon. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 2(4). 317-323 hlm.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 128 Tahun 2003. *Tata Cara dan Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Minyak Bumi dan Tanah Terkontaminasi oleh Minyak Bumi Secara Biologis*. 28 Juli 2003. Deputi MENLH Bidang Kebijakan dan Kelembagaan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kurniawan, A., dan Mustikasari, D. 2019. Review: Mekanisme akumulasi logam berat di ekosistem pascatambang timah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 408-415 hlm.

- Laksana, T. A. 2021. Bioremediasi Sludge Minyak Bumi Skala Laboratorium Menggunakan Kutur Campur Kapang Indigen Hidrokarbonoklastik Skala Laboratorium. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang 2021. Vol. 9, No. 2021, pp. 154-161 hlm.
- Looney, B. 2020. *Statistical review of world energy, 2020*. Whitehouse Associates, London. 68 hlm.
- Marlina, T. 2021. Uji Efektivitas Kotoran Sapi dalam Remediasi Tanah Top Soil yang Tercemar Oli. *Lingkar: Journal of Environmental Engineering*, 2(1), 53-62 hlm.
- Maulidiansa, C., Ali, F., dan Swartha. 2013. *Penurunan TPH Sludge IPAL dari Lokasi Produksi gas bumi PT. Medco E&P Lematang Sumatra Selatan dengan Metode Bioslurry* (Skripsi). Depok Jakarta, Universitas Indonesia Teknik Lingkungan. 89 hlm.
- McKinley, V., Vestal, R. 1985. Physical and Chemical Correlates of Microbial Activity and Biomass in Composting Municipal Sewage Sludge. *Journal Applied and Environmental Microbiology*, 50(6), 1395-1403 hlm.
- Mirwan, M. 2018. Pemanfaatan Bioaktivator Alami Untuk Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Envirotek*, 9(1). 5 hlm.
- Mizwar, A., dan Trihadiningrum, Y. 2014. *Potensi Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Polycyclic Aromatic Hydrocarbons dari Batubara dengan Composting*. Seminar Nasional Waste Management II Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Sepuluh Nopember Surabaya. 15 hlm.
- Munawar, Ali. 2012. *Tinjauan Proses Bioremediasi Melalui Pengujian Tanah Tercemar Minyak*. UPN Press. Surabaya. 75 hlm.
- Munir, E. 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Mikrobiologi FMIPA Universitas Sumatera Utara. 17 hlm.
- Muslimah, S., dan Si, S. 2017. Dampak Pencemaran Tanah Dan Langkah Pencegahan. *Jurnal Penelit. Agrisamudra*, 2(1), 11-20 hlm.
- Nandi. 2006. *Handouts Geologi Lingkungan (GG405) Minyak Bumi dan Gas* (Bahan Ajar). Pendidikan Geografi, Universitas Pendidikan Indonesia. 17 hlm.
- Nilasari, E., Faizal, M., dan Suheryanto, S. 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*, 18(1), 8-13 hlm.

- Nirmala, W., Saleh, A., dan Novianty, I. (2015). Kinetika Biodegradasi Limbah Minyak Bumi Menggunakan Biokompos. *Journal of Chemistry Al-Kimia*, 3(2), 52-67.
- Novianty, R., Awaluddin, A., dan Pratiwi, W. 2020. Bakteri Indigen Pendegradasi Hidrokarbon Minyak Bumi di Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(1), 34-40 hlm.
- Nugroho, A. 2006. *Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi*. Jakarta: Graha Ilmu Universitas Trisakti. 160 hlm.
- Nursyabani, D., Suryatmana, P., dan Sudirja, R. 2020. Pengaruh Jenis Inokulan dan Dosis Kompos dalam Fitoremediasi menggunakan Tanaman Rami. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(1), 83-94 hlm.
- Orth, A. B., Royse, D. J., dan Tien, M. I. N. G. 1993. Ubiquity of Lignin-Degrading Peroxidases among Various Wood-Degrading Fungi Applied and Environmental Microbiology. *E-Journal American Society for Microbioligy* 59(12), 4017-4023 hlm.
- Owens, P., Singh, A., Van Hamme, J. D. 2007. Surfactants in microbiology and biotechnology: Part 2. Application aspects. *E-journal Sciencedirect Biotechnology advances* 25(1), 99-121 hlm.
- Pagoray, H. 2009. *Biostimulasi dan bioaugmentation untuk bioremediasi limbah hidrokarbon serta analisis keberlanjutan* (Disertasi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Progam Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Paramita, P., Shovitri., dan Kuswytasari. 2012. Biodegradasi Limbah Organik Pasar dengan menggunakan Mikroorganisme Alami Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 23-26 hlm.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010. *Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2007. *Persyaratan dan Tata Cara Pengelolaan Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Hulu Minyak dan Gas Serta Panas Bumi Dengan Cara Injeksi*. Jakarta.
- Perdana, I. R., Simarmata, T., & Suryatmana, P. 2020. Aplikasi Bakteri Penambat N (BPN) dan Pupuk Kotoran Sapi (PKS) pada Fitoremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 17-24.
- Pranata, A. S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. AgroMedia Press. 140 hlm.
- Prasasti, C. I., Mukono, J., dan Sudarmaji, S. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Unair*, 2(2), 3956.

- Pratiwi, M., Adriani, Y., dan Taufik, A. 2019. Analisis Variasi Campuran Berat Tanah Humus Dan Kompos Terhadap Penurunan Total Petroleum Hidrokarbon (TPH) dengan Konsep Bioremediasi di PT. Aurora World Cianjur. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 24-37.
- Priyanto, B., dan Prayitno, J. 2007. Fitoremediasi sebagai sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khususnya Logam Berat. *Jurnal Informasi Fitoremdiasi*. 10 hlm.
- Putra, P. 2018. *Peran Biosurfaktan dari Proses Composting untuk Desorpsi Hidrokarbon pada Tanah Terkontaminasi Minyak Bumi* (Disertasi). Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Fakultas Teknik Sipil Lingkungan dan Kebumihan. 143 hlm.
- Putri, M. 2013. *Bioremediasi Tanah yang Terkontaminasi Minyak Bumi dengan Metode Bioventing terhadap Penurunan Kadar Total Petroleum Hydrocarbon dan BTEX* (Skripsi). Depok. Universitas Indonesia, Jurusan Teknik Lingkungan. 89 hlm.
- Rahadian. 2007. *Pengaruh Cara Aplikasi dan Dosis Kompos terhadap Kemantapan Agregat Tanah pada Pertanaman Tebu*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Inovasi Teknologi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung. 11 hlm.
- Rahayu, Juwita., dan Rachmadiarti, F. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Kadar Tph (Total Petroleum Hidrokarbon) dan Hara N (Nitrogen) pada Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Ejournal UNESA LenteraBio* 7(2), 153-158 hlm.
- Rusli, A. H. 2019. *Bioremediasi Tanah dengan Teknik Composting di PT. X* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia, Jurusan Teknik Lingkungan. 82 hlm.
- Rynk, R., M. van de Kamp, G.B. Willson, *et al.*, 1992. *OnFarm Composting Handbook*. New York : The Northeast Regional Agricultural Engineering Service, Cooperative Extension. (dalam Harlifia, N. F., Irawan, B., Farisi, S., & Suratman, S. 2021. Manufacture Of Ligninolytic Fungi Inoculum Geotrichum Sp. With Sorgum (Sorghum Bicolor) Media And Its Effect On The Quality Of Bamboo Leaf Compost (Bambusa sp.). *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 8(1), 61-69.
- Sari, L., Mizwar, A., dan Trihadiningrum, Y. 2015. *Potensi Co-Composting untuk Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH)*. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, 24 Januari 2015. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 8 hlm.

- Sasmita, A., Syakinah, A., dan Nisa, U. 2021. Pengaruh Penambahan Biochar Terhadap Penurunan Kadar Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) pada Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 407-414 hlm.
- Sianipar, Merry dan Kardena, Edwan. (2011). Pengaruh penambahan biosurfaktan sebagai prapengolahan Lumpur dalam menurunkan TPH melalui *oil recovery* pada teknik bioremediasi fase *slurry*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 7 No 1 (23-34)
- Subekti, F. W., 2005. *Lindi Sebagai Biostater dalam Proses Pengomposan Sampah Kota* (Skripsi). Jawa Timur. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Jurusan Teknik Lingkungan FTSP. 70 hlm.
- Sugoro, I. 2002. *Bioremediasi Sludge Limbah Minyak Bumi Lahan Tercemar Dengan Teknik Land Farming Dalam Skala Laboratorium* (Tesis). Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Suharni. 2008. *Mikrobiologi Umum*. Yogyakarta. Universitas Atmajaya Yogyakarta. 232 hlm.
- Sulistiyono, S., & Masykuri, M. 2012. Kajian Dampak Tumpahan Minyak dari Kegiatan Operasi Kilang Minyak Terhadap Kualitas Air dan Tanah (Studi Kasus Kilang Minyak Pusdiklat Migas Cepu). *Jurnal Ekosains*, 4(2), 23-34 hlm.
- Sulistiyowati, A. 2001. *Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Hidrokarbon di PT. NNT* (Skripsi). Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jurusan Teknik Lingkungan.
- Sulstya., Endah Rita, S. D. 2020. *Bioremediasi: Mikroorganisme Sebagai Fungsi Bioremediasi pada Perairan Tercemar*. PGRI Semarang Press. 211 hlm.
- Sumarsono, Widiyani, *et al.* 2016. Pengaruh Penambahan Lindi dan Mol Tapai Terhadap Waktu Pengomposan. *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 5, no. 4, 2016, pp. 1-9 hlm.
- Suryatmana, P., Setiawati, R., Nursyabani, D., dan Kamaluddin, N. 2019. Potential of *Boehmia Nivea* as Phytoremediator for Petroleum-Contaminated Soil Following Nitrogen-Fixing Bacteria Inoculation. *Internasional Seminar and Congress of Indonesia Society, 2019. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* Vol. 393, No. 1. 6 hlm.
- Sutanto, A. 2011. *Bioremediasi Limbah Cair Nanas dengan Konsorsia Bakteri Indigen dan Pemanfaatannya untuk Penyusunan Buku Bioremediasi* (Disertasi). Malang. Universitas Negeri Malang.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta. 208 hlm.

- Swannell, P., Lee K., dan McDonagh, M. 1996. Field Evaluation of Marine Oil Spill Bioremediation. *E-journal American Society for Microbiology National Environmental Technology Centre, Canada*. 342-365 hlm.
- Taufik, I., Sutrisno, S., Yuliati, P., Supriyadi, H., dan Subandiyah, S. 2017. Studi Pengaruh Suhu Air Terhadap Aktivitas Bakteri Bioremediasi (*Nitrosomonas* dan *Nitrobacter*) pada Pemeliharaan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(7), 59-66 hlm.
- Tuhuloula, A., Altway, A., Juliastuti, S. R., dan Suprpto, S. 2018. Biodegradation of Soils Contaminated with Naphthalene in Petroleum Hydrocarbons Using Bioslurry Reactors. *Internasional Seminar and Congress of Indonesia Society, 2018. IOP Conference Series: Earth And Environmental Science* Vol. 175. 6 hlm.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2001. *Minyak dan Gas Bumi. 23 November 2001*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 136. Jakarta.
- Udiharto, M. 1992. *Aktivitas Mikroba Dalam Degradasi Minyak Bumi*. Diskusi Ilmiah VII PPPTMBG "LEMIGAS". Jakarta.
- UPN "Veteran" Yogyakarta. Program Studi Ilmu Tanah. 2020. Praktikum Fisika Tanah: Pengukuran Kapasitas Lapang. S1 Ilmu Tanah UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Vyatrawan, L. 2015. *Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Dengan Metode Soil Washing Dan Biostimulasi* (Skripsi). Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. 97 hlm.
- Wardani, R. 2008. *Pemanfaatan limbah batubara (Fly Ash) untuk stabilisasi tanah maupun keperluan teknik sipil lainnya dalam mengurangi pencemaran lingkungan*. Pidato Pengukuhan Upacara Penerimaan Jabatan Guru Besar Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 6 Desember 2008. 71 hlm.
- Wibowo, A., Hariyono, B., dan Kusuma, Z. 2017. Pengaruh Biochar Abu Ketel dan Pupuk Kandang terhadap Pencucian Nitrogen Tanah Berpasir Asembagus, Situbondo. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(1), 269-278.
- Wiyantoko, B. 2016. *Kimia Petroleum* (Bahan Ajar). Yogyakarta. Universitas Islma Indonesia, Jurusan Analisis Kimia. 63 hlm.
- Wulandani, Y. O. 2016. *Bioremediasi Tanah Tercemar Crude Oil dengan Penambahan Kompos* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia, Jurusan Teknik Lingkungan. 59 hlm.

- Yudono, B., Said, M., Hakstege, P., dan Suryadi, F. X. 2009. Kinetics of Indigenous Isolated Bacteria *Bacillus Mycooides* used for Ex-Situ Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil in PT Pertamina Sungai Lilin South Sumatera. *Journal of Sustainable Development*, 2(3), 64-71.
- Zam, S. I. 2010. Optimasi Konsentrasi Inokulum, Rasio C: N: P dan Ph pada Proses Bioremediasi Limbah Pengilangan Minyak Bumi menggunakan Kultur Campuran. *El-Hayah: Jurnal Biologi*, 1(2). 12 hlm.
- Zulkarnain, Z. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara. Jakarta. 250 hlm.