

DAFTAR PUSTAKA

- [UU] Indonesia. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059.
- [SNI] Badan Standarisasi Nasional. 2024. SNI 7763 : 2024 tentang Pupuk Organik Padat.
- Arinda, D., Hidayat. R., Wardani. TS., Listyani, TA., 2026. Karakterisasi Fisikokimia dan Analisis FTIR (*Fourier Transform Infrared Spectroscopy*) Ekstrak Etanol 70% Daun Pelawan (*Tristanopsis Merguensis* (GRIFF.)). *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 7 (1) : 4001 – 4011
<https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/55666>
- Badan Pusat Statistik. 2023. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di Provinsi Jawa Barat. Diakses pada 16 Januari 2025.
<https://jabar.bps.go.id/id/statisticstable/3/Vj3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVYbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kendaraan-di-provinsi-jawa-barat--unit---2023.html?year=2023>
- Badan Pusat Statistik. 2023. Jumlah Penduduk Kabupaten Bogor (Jiwa) 2022-2024. Diakses pada 16 Januari 2025. <https://bogorkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MzgwIzI=/jumlah-penduduk-kabupaten-bogor.html>
- Bhat, M.M., Shiv, S., Shikha, Mohammad, Y. dan R.N. Shukla. 2011. *Remediation of Hydrocarbon Contaminated Soil through Microbial Degradation- FTIR based prediction*. *Science Research*. 2 (2): 321-326.
<https://www.primescholars.com/abstract/remediation-of-hydrocarbon-contaminated-soil-through-microbial-degradation-ftir-based-predictionmohd-88726.html>
- Dewi, S. R., Winardi, & Sulastri, A. (2023). Bioremediasi Tanah Tercemar Limbah Oli Bekas dengan Metode *Composting*. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*,

- 15(2): 149 – 154.
<https://envirotek.upnjatim.ac.id/index.php/envirotek/article/view/153/130>
- Fazilla, S. 2019. Efektivitas Kombinasi Pupuk Cair dan Tanah Kompos dalam Proses Bioremediasi Limbah Oli[Skripsi]. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry : Banda Aceh. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/9795>
- Faizaty RA. 2021. Analisis Dan Pemetaan Karakteristik Tanah, Kandungan Kadmium (Cd) Dan Total Petroleum Hydrocarbon Pada Tanah Tercemar Oleh Kegiatan Perbengkelan di PT. X [Tugas Akhir]. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/33774/14513016%20Rizka%20Alya%20Faizaty.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Handrianto, P., Rahayu, S. Y., dan Yuliani. 2018. Teknologi Bioremediasi dalam Mengatasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa 2012. Surabaya: FMIPA Universitas Negeri Surabaya, 25 Februari 2012, hal. 22-30.
<https://scholar.google.com/scholar?cluster=11864071692325107588&hl=en&oi=scholar>
- Hananto. 2012. Pengaruh Pengkomposan Limbah Organik Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Terhadap Kandungan C, N, dan K dalam Pupuk Cair yang Terbentuk [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
<https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/149719>
- Hutapea, M. S., Silalahi, N., Pranata, W. 2025. Alkana dalam Lingkungan dan Dampak Pegolahan. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 9(1) : 3710 – 3713
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/24896/16956>
- Isir, S., Tamod, ZE., Supit JMJ,. 2022. Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*, L.) Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Jurnal Soil Environmental*. 22(1): 6 – 11
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/soilenvironmental/article/download/38911/35361>

- Melati I. 2020. Teknik Bioremediasi: Keuntungan, Keterbatasan dan Prospek Riset Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020. Hal. 272 – 284. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/9650/5433>
- Mukhlisoh, I. 2012. Pengolahan Limbah B3 Bengkel Resmi Kendaraan Bermotor Roda Dua di Surabaya Pusat. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya: ITS Paper. <https://digilib.its.ac.id/Pengelolaanlimbah-b3-bengkel-resmi-kendaraan-bermotor-roda-dua-di-surabaya-pusat19624.html>.
- Putri, N. M.,. 2020. Uji Efektivitas EM-4 Dalam Mendegradasi Total Petroleum Hydrocarbon Pada Limbah Oli[Skripsi]. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry : Banda Aceh. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/13101/1/Nadia%20Meika%20Putri,%20150702079,%20FST,%20TL,%20082166013461.pdf>
- Oktafiani S. 2020. Remediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Limbah Oli Dengan Perpaduan Metoda *Soil Washing* Menggunakan Surfaktan Non-Ionik Dan Biostimulasi Dengan Feses Kambing [Tugas Akhir]. Banda Aceh : Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/27619/1/Santi%20Oktafiani,%20150702088,%20FST,%20TL.pdf>
- Ranncak, G. T., Alawiyah, T., & Hadi, T. 2018. Kajian Pengolahan Sampah Organik Dengan BSF (*Black Soldier Fly*) di TPA Kebon Kongok. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 4(2): 122-132.
- Raturandang R, dkk. 2022. Analisis Spektroskopi Ftir Untuk Karakterisasi Kimia Fisik Fluida Mata Air Panas Di Kawasan Wisata Hutan Pinus Tomohon Sulawesi Utara. *Jurnal Fisika dan Terapannya*. 3 (1) : 28 – 33. <https://www.eurekaunima.com/index.php/fista/article/download/167/115>
- Riyadi M. 2023. Sistem Cerdas Untuk Monitoring Pengukuran Suhu Dan Kelembapan Tanah Pada Tanaman Cabai Berbasis *Internet Of Things* (IoT) Menggunakan Aplikasi Telegram. *Jurnal Teknologi Elektro*. 14 (2) : 105 – 109. <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/16405>

- Saila dkk., 2023. Bioremediasi Oleh Biokompos Pada Tanah Bengkel Yang Tercemar Limbah Oli Bekas Di Kota Medan. *Jurnal Biology Education, Science, & Technology*. 6 (2) : 871 – 877
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/best/article/viewFile/8381/5891>
- Saraswati, R & Praptana, H. 2017. Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Jurnal perspektif*. 16(1): 44-57.
https://www.researchgate.net/publication/353979325_Acceleration_of_Aerobic_Composting_Process_Using_Biodecomposer
- Setianingsih, S., & Sulistiyaning Titah, H. 2020. Potensi Metode Co-Composting pada Bioremediasi Tanah Tercemar Pelumas Bekas Menggunakan Sampah Organik Biodegradable. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2): 103 – 109.
<https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/52699/6238>
- Setiawan, R. dan Fri, M. 2017. Perancangan Alat dan Pengujian Tegangan Tembus dengan Minyak Isolasi RBDPO Olein Menggunakan Elektroda Bola-Bola. *Jom FTEKNIK*. 4(2): 1-14. <https://www.neliti.com/publications/184944/perancangan-alat-dan-pengujian-tegangan-tembus-dengan-minyak-isolasi-rbdpo-olein>
- Sukirno. 2010. Kuliah Teknologi Pelumas 3. Jakarta: Departemen Teknik Kimia, Teknik Universitas Indonesia.
- Sularno dkk., 2023. Optimalisasi Sampah Di Fakultas Pertanian dan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta dengan Pemanfaatan Maggot Sebagai Pengurai Dalam Menghasilkan Pupuk Organik. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat*. 4(1): 61 – 70
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AS-SYIFA/article/view/19016>
- Supritatna, Siahaan S, & Restiaty I. 2021. Pencemaran Tanah Oleh Pestisida di Perkebunan Sayur Kelurahan Eka Jaya Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi (Studi Keberadaan Jamur Makroza dan Cacing Tanah). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 21(1): 460-466
<https://media.neliti.com/media/publications/440298-none-32f4ca7a.pdf>

- Surtikanti, H., & Surakusumah, W. 2004. Studi Pendahuluan Tentang Peranan Tanaman dalam Proses Bioremediasi Limbah Oli dalam Tanah Tercemar. *Ekologi dan Biodiversitas*. 2(1): 11-14.
- Tiwow, VA dkk,. 2021. Pola Inframerah Arang Tempurung Kelapa Hasil Pemurnian Menggunakan Asam. *Jurnal Chemistry Progress*. 14(2) : 116 – 123
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/chemprog/article/download/37191/34418/78996>
- Tunggadewi A. 2010. Buku Kuliah Ilmu Lingkungan. Bogor: Departemen Teknik dan Manajemen Lingkungan, Institut Pertanian Bogor
- Tolosa, I., Stephen, M., Mohammad, R.S., Jean-Pierre, V., Jean, B. dan Chantal, C. 2004. *Aliphatic and aromatic hydrocarbons in coastal Caspian Sea sediments*. *Marine Pollution Bulletin*. 48: 44-60.
https://www.researchgate.net/publication/8917387_Aliphatic_and_aromatic_hydrocarbons_in_coastal_Caspian_Sea_sediments
- Wasis, B & Fitriani, AS. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan *Cocopeat* Terhadap Pertumbuhan *Falcataria Mollucana* Pada Media Tanah Tercemar Oli Bekas. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 13(3): 198-207.
https://www.researchgate.net/publication/367571689_Pengaruh_Pemberian_Pupuk_Kandang_Sapi_dan_Cocopeat_terhadap_Pertumbuhan_Falcataria_mollucana_pada_Media_Tanah_Tercemar_Oli_Bekas
- Zilfa., Safni., & Amanda S. 2024. Potensi Karbon Aktif Cangkang Sawit Sebagai Adsorben Logam Berat Dalam Proses Daur Ulang Pelumas Bekas. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 9 (1): 28 – 39.
<https://journal.uui.ac.id/chemical/article/download/32513/16966/117882>