

DAFTAR PUSTAKA

- Abda, J., (2021). Tinjauan Sistem Drainase Jalan. *ORBITH Vol. 17 No. 2 Halaman* : 107 – 113. Politeknik Pekerjaan Umum. Tembalang Semarang.
- Abdillah, M.H., dan Aldi, M. (2020). Aplikasi Limbah Padat Karet Remah pada Tanah Podsolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Hara Makro dan Perbaikan Sifat Fisika Tanah. *EnviroSciencieae Vol. 16 No. 2, Halaman* 264-275. Politeknik Hasnur.
- Abdullah J.A.A., et al. (2020). A state-of-the-art review of the application of nanotechnology in the oil and gas industry with a focus on drilling engineering. *Journal of Petroleum Science and Engineering* 191. Department of Petroleum Engineering, Faculty of Engineering, Soran University, Kurdistan Region, Iraq.
- Aditya, H. F., & Wijayanti, F. (2023). *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka.
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., & Sinery, A. S. (2021). Analisis kualitas air lindi dan permukaan pada areal TPA Sowi Gunung dan sekitarnya di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Cassowary*, 4(2), 221-233.
- Amiri, L., Nouri, A., & Karimi, A. (2020). Utilization of drilling mud waste in brick manufacturing: Effect of compaction technique and sintering temperature on strength development. *Journal of Cleaner Production*, 276, 123293.
- Anrozi, R., & Trihadiningrum, Y. (2017). Kajian Teknologi dan Mekanisme Stabilisasi/Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), F445-F450.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 15-2094-2000: Bata Merah Pejal untuk Pasangan Dinding*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Banamtuan, E., Humoen, M. I., Martini, D. K. T., Sulistiani, A. I., Dos Santos, E. P., & Ndua, N. D. D. (2023). Perubahan beberapa sifat kimia tanah podsolik merah kuning dengan pemberian kompos serta pengaruhnya terhadap produksi tanaman caisim (*Brassica juncea* L.). *Savana Cendana*, 8(01), 6-11.
- Bani, G.A., dkk., (2023). *Kimia Industri*. Getpress Indonesia: Padang Sumatera Barat.
- Basuki, K. H. (2021). Aplikasi logaritma dalam penentuan derajat keasaman (pH). *Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika*, 7(1).
- Chaerunnisa, I., & Mentari, O. D. N. (2024). Evaluasi Pengolahan Limbah Cair Domestik pada Instalasi Pengolahan Air Limbah di Kota Bogor. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(4).
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1989, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta.

- Department of Environment, Science and Innovation, (2024). *Characterisation and management of drilling fluids and cuttings in the petroleum industry*. Information sheet Environmental Protection Act: Queensland Government.
- Dewantoro, A.I., dan Putri, S.H., (2022). Evaluasi Kehilangan Bahan selama Proses Produksi Gondorukem Berdasarkan Analisis Neraca Massa. *Metana: Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna Juni 2022 Vol. 18(1):29-38*. Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Epelle, E.I., dan Gerogiorgis, D.I. (2019). A review of technological advances and open challenges for oil and gas drilling systems engineering. *American Institute of Chemical Engineers Journal*. University of Edinburgh, Edinburgh. UK.
- Fadzry, N., dkk., (2020). Analisis COD, BOD, dan DO pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUO-ESBM Yogyakarta. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research Vol. 5 No. 2 Hal: 80-89*. Fakultas MIPA, Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Faoziah, S. (2023). *Pembangunan Kawasan Industri Migas Berkonsep Sustainability*.
- Gunawan, B. (2019). *Teknologi Pembuatan Bata Merah di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Handrianto, P. (2018). Mikroorganisme Pendegradasi TPH (Total Petroleum Hydrocarbon) Sebagai Agen Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Jurnal SainHealth Vol. 2 No. 2 Edisi September 2018, 35-42*.
- Harmawan, T. & Ulvi, S., I., (2022). Analisis kandungan minyak dan lemak pada limbah outlet pabrik kelapa sawit di Aceh Tamiang. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan, 4(1), 15-19*.
- Irawan, A.B., & Yudono, A.R., (2014). Studi Kelayakan Penentuan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) di Pulau Bintan Propinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol 12 (1) : 1-11*. Teknik Lingkungan, UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Junianto, A., dkk. (2017). Perencanaan Lumpur Pemboran Berbahan Dasar Air Pada Sumur X Lapangan Y. *Jurnal Petro Vol. VI No. 4*. Teknik Perminyakan, FTKE, Universitas Trisakti. Jakarta.
- Kartika, I. W., Rupiwardani, I., & Sari, D. (2024). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS AIR PADA PENAMPUNGAN MATA AIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA DONOK. *Journal of Nursing and Public Health, 12(2), 541-548*.
- Liu, W., Yuan, H., Fan, Z., Li, J., & Sun, L. (2021). Using water-based drilling cuttings from shale gas development to manufacture sintered bricks: A case study in the southern Sichuan Basin, China. *Environmental Science and Pollution Research, 28(23), 29379–29393*.

- Malik, U., Sihotang, W., & Juandi, M. (2016). Penentuan Laju Penurunan Kadar Air Opak Singkong Dengan Menggunakan Ruang Pengering Berenergi Biomassa Limbah Pelapah Kelapa Sawit. *Jurnal Komunikasi Fisika Indonesia (KFI)*. Fisika FMIPA Universitas Riau.
- Murti, I. W., & Ibrahim, A. H. (2018). Identifikasi bahaya dan perancangan Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) limbah B3 proses sandblasting di PT Swadaya Graha. *Energy: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 8(1), 1-7.
- Nugrahati, A. (2010). *Mengenal Teknik Perminyakan dan Minyak Bumi Indonesia*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Oktaviani, S. N., & Kusuma, E. W. (2022). Uji Toksisitas Dan LD50 Fraksi N-Heksana Koro Benguk (*Mucuna pruriens* L.) Pada Mencit Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 2(1).
- Pahlamalidie, N. (2015). Evaluasi Perencanaan Casing Pemboran Secara Teknis dan Ekonomis Pada Sumur NP 03-X di Lapangan NP Pertamina UTC. *Seminar Nasional Cendekiawan*. Jurusan Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti. Jakarta.
- Pang, X., Zhang, Y., Li, Q., Wang, H., & Chen, J. (2025). Preparation of water-based drilling cuttings derived non-fired bricks and insights into heavy metal fixation mechanisms. *Construction and Building Materials*, 321, 126745.
- PHKT., (2020). *Adendum Andal dan RKL-RPL Rencana Kegiatan Pengembangan Lapangan Migas Daerah Operasi Bagian Selatan, Blok East Kalimantan, di Kabupaten Penajam Paser Utara dan Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur*. Balikpapan, Kalimantan Timur: Pertamina Hulu Kalimantan Timur.
- Purwanti, I. (2021). Konsep dan implementasi ekonomi sirkular dalam program bank sampah (Studi kasus: keberlanjutan Bank Sampah Tanjung). *AmaNU: Jurnal Manajemen dan Ekonomi*, 4(1), 89–98.
- Putri, S. N. (2024). *Identifikasi Pencemaran Hidrokarbon Pada Tanah di Sekitar SPBU X* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Rasjid, A., & Ridwan, R., (2022). Uji Kemampuan Lilin Aromaterapi Anti Nyamuk Dari Ekstrak Tanaman Serai (*Cymbopogon Citratus*) Untuk Mematikan Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 22(2), 288-294.
- Rizky, S., Sulistiono, E., Aniriani, G. W., & Hanif, M. (2024). BIOSTIMULASI BACILLUS CEREUS DALAM MENURUNKAN TPH TANAH TERCEMAR OLI BEKAS MENGGUNAKAN JERAMI PADI. *MEDIA HUSADA JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE*, 4(1), 14-19.
- Ruqoyah, R., Ruhiat, Y., & Saefullah, A. (2023). Analisis Klasifikasi Tipe Iklim Dari Data Curah Hujan Menggunakan Metode Schmidt-Ferguson (Studi Kasus: Kabupaten Tangerang). *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 29-38.

- Sri, M., & Fajar, S. (2021). Analisis Risiko Kesehatan dalam Pemanfaatan Kembali Limbah Sludge Industri Makanan PT. X. *VISIQUES: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 20(1).
- Sonora, W. E., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Prediksi Laju Infiltrasi Berdasarkan Porositas Tanah dan Komposisi Tanah. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol*, 2(1), 291-303.
- Sopian, A. (2021). Analisis pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah dengan pemberian pupuk mono kalim phosphate pada tanah sub optimal. *Agrifor*, 20(1), 17-24.
- Sulistyowati, N.A., (2013). Bata beton berlobang dari abu batubara (fly ash dan bottom ash) yang ramah lingkungan. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan No. 1 Volume 15 hal: 87 – 96*. Puslitbang Permukiman Balitbang PU. Kabupaten Bandung.
- Susanti, A. R., Wardoyo, I. R. E., Ngadino, N., & Rokhmalia, F. (2020). Evaluasi Pengelolaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Puskesmas. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 204-214.
- Syaelendra, T., Septiandini, E., & Nasution, N. (2012). Analisis Mutu Batu Bata Merah Pejal Tradisional Di Jakarta Terhadap SNI 15-2094-2000. *Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT. UNJ*, 7(1), 17-33. Utomo, B. (2011). Pengeboran Lepas Pantai. *Gema Teknologi Vol. 16 No. 3*. Teknik Perpipaan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wibowo, M.B., (2022). *Kajian Teknis dan Keekonomian Pengoperasian Vertical Cuttings Dryer (VCD) dalam Mud Conditioning pada Pengeboran Sumur KLO-31 Lapangan Yakin*. Thesis. Teknik Perminyakan, UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Wibowo, R.R., dkk., (2015). Drilling Waste Management Strategy for Field ‘X. *Seminar Nasional Cendekiawan*. Universitas Trisakti, Chevron Indonesia Company Balikpapan. Jakarta.
- Widjayatnika, B., Baskoro, D.P.T., & Pravitasari, A.E., (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arah Pemanfaatan Ruang untuk Pertanian di Kabupaten Penajam Paser Utara, Provinsi Kalimantan Timur. *Journal of Regional and Rural Development Planning* 1 (3): 243-257. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widodo, T., Santoso, A. B., Ishak, S. I., & Rumeon, R. (2023). Sistem Kendali Proporsional Kualitas Air berupa Ph dan Suhu pada Budidaya Ikan Lele Berbasis IoT. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 9(1), 59-66.
- Wijayati, W. I., & Purwanti, I. (2022). Kajian Remediasi Tanah Terkontaminasi Logam Berat Timbal di Desa Pesarean, Kabupaten Tegal dengan Stabilisasi/Solidifikasi. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2), D28-D33.

Wulan, T.R., dkk, (2016). Variasi Kondisi Airtanah Sebagian Pesisir Kabupaten Rembang Kaitannya Dengan Bentuklahan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Universitas Trunojoyo Madura, Jawa Timur.

Zhang, J., (2011), Pore Pressure Prediction from Well Logs: Method Modifications, and New Approaches. *Elsevier Earth-Science Review*. Shell Exploration and Production Company, Houston.

Zhang, J., Liu, L., Wang, H., & Li, Y. (2021). Thermal treatment of drilling waste in clay bricks: Optimization of firing temperature and mechanical properties. *Construction and Building Materials*, 287, 122973.

Zhao, W., & Li, S. (2024). Environmental uncertainty, supply chain, and stability of sustainable green innovation: Based on micro evidence from energy-intensive enterprises. *Journal of Environmental Management*, 372, 123398.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Pemerintah

PP Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021, Lampiran XII tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

PP Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

Peraturan Menteri

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Teknis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2020 tentang Tata Cara Penetapan Status Limbah Non B3.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah.

Standar Nasional Indonesia (SNI)

SNI 15-2094-2000 tentang Bata Merah Pejal Untuk Pasangan Dinding.