

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Meylani, C.P., Anjani, C.S., Salsabilla, R.S. dan Sari, D.A. (2024) *Tinjauan ulang produksi biodiesel berbahan baku limbah minyak zaitun melalui metode esterifikasi dan transesterifikasi*. WAKTU: Wahana Aktivitas dan Kreativitas Teknologi, 22(2), pp. 47–52.
- Ali, B. dan Nugroho, P.A. (2017) *Analisis pemakaian bahan bakar high speed diesel dan biodiesel (B30) terhadap konsumsi bahan bakar dan emisi gas buang mesin diesel PLTD 1.4 MW*. Presisi, 18(2), pp. 30–41.
- Budiman, A.A. dan Samik, S. (2023) *Produksi biodiesel dari minyak goreng bekas dengan metode transesterifikasi menggunakan katalis*. UNESA Journal of Chemistry, 12(2), pp. 36–48.
- Kurnia, Y. dan Nasarudin, N. (2023) *Perbaikan kesehatan dan keselamatan kerja pada proses pembuatan wajan aluminium dengan metode fishbone diagram*. Jurnal Industrial Galuh, 5(2), pp. 124–132.
- Kurnia, Y. dan Nasarudin, N. (2023) *Perbaikan kesehatan dan keselamatan kerja pada proses pembuatan wajan aluminium dengan metode fishbone diagram*. Jurnal Industrial Galuh, 5(2), pp. 124–132.
- Lendeng, L.C., Sugiarso, B.A. dan Rumagit, A.M. (2021) *Media interaktif berbasis animasi pada materi minyak bumi untuk kelas XI sekolah menengah atas*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 16(2), pp. 183–192.
- Maherdyta, N.R., Syafitri, A., Septywantoro, F., Kejora, P.A. dan Gulo, S.D. (2022) *Analisis risiko kesehatan lingkungan paparan gas nitrogen dioksida (NO_2) dan sulfur dioksida (SO_2)*. Jurnal Sanitasi Lingkungan, 2(1), pp. 51–60.
- Nasution, M. (2022) *Bahan bakar merupakan sumber energi yang sangat diperlukan dalam kehidupan sehari-hari*. Journal of Electrical Technology, 7(1), pp. 29–35.
- Nasution, M. (2023) *Bahan bakar sebagai sumber energi dan karakteristik penggunaannya*. Jurnal Teknik Energi, 7(1), pp. 29–35.
- Nugroho, A.S., Rahayu, A.T. dan Cahyo, M.N. (2024) *Uji eksperimental minyak jelantah sebagai bahan bakar ramah lingkungan*. Jurnal Crankshaft, 7(1), pp. 92–99.

- Oko, S., Mustafa, Kurniawan, A. dan Willain, D. (2021) *Sintesis biodiesel dari minyak kedelai melalui reaksi transesterifikasi dengan katalis CaO/NaOH*. Jurnal Teknologi, 13(1), pp. 1–6.
- Pangerapan, S.B., Warlina, L. dan Hamzah, A.H.P. (2025) *Kualitas udara emisi karbon monoksida (CO) dan persepsi gangguan kesehatan di Kota Tomohon*. SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah, 4(9), pp. 2112–2124.
- Prabawanti, A.K.D. (2020) *Verifikasi metode uji sulfur pada sampel minyak bumi menggunakan X-ray fluorescence spectrometry*. Laporan Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.
- Prabawanti, A.K.D. (2020) *Verifikasi metode uji sulfur pada sampel minyak bumi menggunakan X-ray fluorescence spectrometry*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.
- Purnomo, H., Barokah, Kriswanto, Saifudin, I., Darmawan, P.D. dan Kusuma, D.D.A. (2024) *Uji eksperimental performa mesin diesel menggunakan bahan bakar biodiesel B35*. Kalao's Maritime Journal, 5(1), pp. 28–36.
- Ramadhany, Q.A. (2017) *Studi eksperimen pengaruh variasi timing injeksi terhadap unjuk kerja dan emisi mesin diesel berbahan bakar campuran dextlite dan etanol*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Romadhona, S.L. et al. (2024) *Perkembangan biodiesel di Indonesia: review regulasi dan perspektif pada masa mendatang*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan IV.
- Saragih, J.P. (2024) *Penurunan produksi minyak mentah, lonjakan harga, dan beban impor minyak mentah dan BBM*. Info Singkat, XVI(9), Pusat Analisis Keparlemenan, Badan Keahlian DPR RI.
- Setiawan, A., Mirliani dan Irawan, B.P. (2023) *Penerapan aplikasi fluida statis pada mesin capping di peternakan industri madu*. Jurnal Teknik Mesin, 10(2), pp. 38–47.
- Setyono, G., Kholili, N. dan Khusna, D. (2022) *Implementasi minyak wijen sebagai bahan bakar alternatif untuk kendaraan matic*. Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Teknologi, 1(2), pp. 35–39.

- Siswanto, A. dan Ruslan, W. (2021) *Pengaruh penambahan zat aditif toluena pada bahan bakar premium terhadap performa Vespa Sprint 150 3V*. Jurnal Syntax Admiration, 2(9).
- Sroyer, D.W., Abrori, M.Z.L. dan Sidhi, S.D.P. (2019) *Perawatan fresh water cooler pada sistem pendinginan mesin diesel penggerak generator listrik*. Aurelia Journal, 1(1), pp. 1–11.
- Sudalma dan Sumarni, S. (2022) *Interferensi metabisulfit pada pengukuran kadar sulfur dioksida (SO_2) di udara*. Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan, 4(1), pp. 36–41.
- Waliulu, J. (2023) *Analisa sistem perpindahan panas pada material copper dan stainless steel dengan media air secara konveksi paksa*. Naskah Publikasi. Universitas Riau Kepulauan.
- Widowati, E., Reva, D.S.N., Anwar, S.H.N. dan Chasanah, N.R. (2022) *Upaya penanaman kesadaran masyarakat tentang bahaya minyak jelantah*. Jurnal Puruhita, 4(2), pp. 48–55.
- Yulianto, P. dan Muliawan, A. (2016) *Pengaruh variasi putaran mesin terhadap daya pada engine Cummins KTTA 38 C*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi, 5(1), pp. 23–32.