

DAFTAR PUSTAKA

- Asueta, A., Fulgencio-Medrano, L., Miguel-Fernández, R., Leivar, J., Amundarain, I., Iruskieta, A., Arnaiz, S., Gutiérrez-Ortiz, J. I., & Lopez-Uriónabarrenechea, A. (2023). A Preliminary Study On The Use Of Highly Aromatic Pyrolysis Oils Coming From Plastic Waste As Alternative Liquid Fuels. *Materials*, 16(18), 6306.
- Batutah, Moh. A., Setiawan, Moh. A., & Kusnanto, H. (2022). Proses Pirolisis Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair. *Jurnal Chemurgy*, 6(1). <https://doi.org/10.30872/Cmg.V6i1.7300>
- Candrasari, S., Clarissa, E. C., Kusumawardani, F., Pattymahu, G. C. H., Eugenia, J. F., Cahyadi, L. B., Silvian, V., & Syabanera, N. D. (2023). Pemulihan Dampak Pencemaran Udara Bagi Kesehatan Masyarakat Indonesia. *Professional: Jurnal Komunikasi Dan Administrasi Publik*, 10(2). <https://doi.org/10.37676/Professional.V10i2.5417>
- Du, Y., Solène, B., Glarborg, P., & Wu, H. (2024). Plastics As A Reburning Fuel: Pyrolysis At Reburning Temperatures And No-Reburning By Simulated Pyrolysis Gas. *Fuel*, 361. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2023.130664>
- Gale, M., Nguyen, P. M., & Gilliard-Abdulaziz, K. L. (2022). Synergistic And Antagonistic Effects Of The Co-Pyrolysis Of Plastics And Corn Stover To Produce Char And Activated Carbon. *Acs Omega*, 8(1), 380–390.
- Gonzalez-Aguilar, A. M., Pérez-García, V., & Riesco-Ávila, J. M. (2023). A Thermo-Catalytic Pyrolysis Of Polystyrene Waste Review: A Systematic, Statistical, And Bibliometric Approach. *Polymers*, 15(6), 1582.
- Hasan, M. M., Haque, R., Jahirul, M. I., & Rasul, M. G. (2025). Pyrolysis Of Plastic Waste For Sustainable Energy Recovery: Technological Advancements And Environmental Impacts. *Energy Conversion And Management*, 326, 119511.
- Haya, F., Nisa, K., Ladipasa, R. F., & Suriani, A. (2025). Dampak Polusi Udara Terhadap Kesehatan Manusia. *Wissen: Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 3(2), 180–190.
- Hendratta, J. A., Handayani, D., Safarizki, H. A., & Ilonka, W. A. (2024). Pengaruh Penggunaan Limbah Plastik Pet Dan Styrofoam Untuk Pembuatan Batafoam (Eco-Brick) Dengan Substitusi Serbuk Kapur Terhadap Reduksi Limbah Di Surakarta. *Enviro: Journal Of Tropical Environmental Research*, 26(2), 82–91.
- Isnawan, M. G. (2020). *Kuasi-Eksperimen* (Sudirman, Ed.). Nashir Al-Kutub Indonesia.
- Kabeyi, M. J. B., & Olanrewaju, O. A. (2023). Review And Design Overview Of Plastic Waste-To-Pyrolysis Oil Conversion With Implications On The Energy Transition. *Journal Of Energy*, 2023. <https://doi.org/10.1155/2023/1821129>
- Kholili, N., Siswadi, S., & Hindratmo, A. (2023). Perancangan Desain Penerapan Double Reaktor Pada Mesin Pirolisis Untuk Pembakaran

- Sampah Plastik. *Jurnal Tecnoscienza*, 7(2).
<https://doi.org/10.51158/Tecnoscienza.V7i2.914>
- Megaprastio, B., Syamsiro, M., Saputro, M. A., & Rina, F. (2023). Teknologi Pirolisis Untuk Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak : Kajian Literatur. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 18(2).
<https://doi.org/10.32497/Jrm.V18i2.4443>
- Modi, M. A., & Patel, T. M. (2023). Experimental Investigation Of Emission Parameters Of Diesel Engine Fueled With Various Plastic Pyrolysis Oils. *International Journal Of Engineering, Science And Technology*, 15(3).
<https://doi.org/10.4314/Ijest.V15i3.1>
- Nabgan, W., Alqaraghuli, H., Nabgan, B., Tuan Abdullah, T. A., Ikram, M., Medina, F., & Djellabi, R. (2023). Facile Synthesis Of Precious Metal-Free Ti-Cu Nano-Catalyst For Enhanced Hydrogen And Liquid Fuels Production From In-Situ Pyrolysis-Catalytic Steam Reforming Reaction Of Polystyrene Waste Dissolved In Phenol. *Applied Catalysis B: Environmental*, 325. <https://doi.org/10.1016/J.Apcatb.2022.122279>
- Nugraha, M. S., Tallane, I. A., Fadhilah, N. N., Arrahma, P. C., Abdussalam, R., & Kalifia, A. D. (2024). Analisis Data Sampah Plastik Dunia Pada Tahun 2023 Dengan Metode Naive Bayes. *Jurnal Teknologi Komputer Dan Informasi*, 12(2), 152–157.
- Ramlah, R., Agustang, A., & Syukur, M. (2022). Gerakan Sosial Dalam Membangun Kesadaran Lingkungan Terhadap Pengelolaan Sampah Plastik. *Phinisi Integration Review*, 5(1).
<https://doi.org/10.26858/Pir.V5i1.31750>
- Riandis, J. A., Setyawati, A. R., & Sanjaya, A. S. (2021). Pengolahan Sampah Plastik Dengan Metode Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Minyak (Plastic Waste Processing Using Pyrolysis Method Into Fuel Oil). *Jurnal Chemurgy*, 05(1).
- Rijadi, D. R. R., Rhofita, E. I., & Auvaria, S. W. (2025). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Proses Terhadap Kualitas Minyak Pirolisis Limbah Plastik Lowdensity Polyethylene. *Scientific Journal Of Mechanical Engineering Kinematika*, 10(1), 70–80.
- Rudend, A. J., & Hermana, J. (2021). Kajian Pembakaran Sampah Plastik Jenis Polipropilena (Pp) Menggunakan Insinerator. *Jurnal Teknik Its*, 9(2).
<https://doi.org/10.12962/J23373539.V9i2.55410>
- Selpiana, S., Ningsih, R., Putri, R. W., & ... (2021). Sintesis Bahan Bakar Padat Berbahan Baku Residu (Char) Hasil Pirolisis Limbah Plastik. *Jurnal Dinamika ...*, 32.
- Setiawati, N. E., Stefandra, I., Rizqi, M., Dermawan, P., Firmansyah, R. D., & Firstnanda, A. R. (2024). Pengembangan Alat Pirolisis Untuk Pengolahan Limbah Plastik Menggunakan Teknologi Baru Dengan Pendingin Chiller. *Atmosphere (Basel)*, 5(01), 1–6.
- Sharma, V., Kalam Hossain, A., Griffiths, G., Duraisamy, G., Krishnasamy, A., Ravikrishnan, V., & Ricardo Sodr , J. (2022). Plastic Waste To Liquid Fuel:

- A Review Of Technologies, Applications, And Challenges. *Sustainable Energy Technologies And Assessments*, 53. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2022.102651>
- Situmeang, B. S., Napitupulu, R., Ambu, R. S., Yohanes, A., Yoshua, S., Siahaan, C., & Faradiba. (2023). Pengaruh Tingkat Polusi Udara Terhadap Tingkat Pengidap Penyakit Ispa Di Lingkup Masyarakat Kramat Jati. *Jurnal Of Comprehensive Science*, 2(12).
- Srivastava, R., Khan, A. R., Asiri, A., & Khan, S. (2024). Assessment Of Ambient Air Pollution Levels: A Five-Year Analysis Of Pm_{2.5}, No, No₂, Nox, Co, And So₂. *Rocznik Ochrona Środowiska*, 26, 366–373.
- Taufik, M. (2023). Optimizing The Quality Of Char Briquette Pyrolysis Products Of Plastic Waste. *Clean Energy And Smart Technology*, 1(2), 70–76.
- Wang, X., Firouzkouhi, H., Chow, J. C., Watson, J. G., Carter, W., & De Vos, A. S. M. (2023). Characterization Of Gas And Particle Emissions From Open Burning Of Household Solid Waste From South Africa. *Atmospheric Chemistry And Physics*, 23(15). <https://doi.org/10.5194/acp-23-8921-2023>
- Wijayanto, R. P., Alhikam, F. R., & Hendrawan, I. (2024). Analisis Modifikasi Desain Reaktor Pada Rancang Bangun Alat Pirolisis Dan Pengujian Nilai Kalor Untuk Plastik Pp Dan Abs. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(1), 247–256.
- Wulandari, S. (2023). Analisis Penyelesaian Konflik Dampak Pembakaran Sampah Terhadap Kesehatan Lingkungan Dan Masyarakat Di Desa Cikaret Rt 06 Rw 08 Kecamatan Bogor Selatan. *Manifesto Jurnal Gagasan Komunikasi, Politik, Dan Budaya*, 1(1), 23–29.
- Yusari, T., & Purwohandoyo, J. (2024). Potensi Timbunan Sampah Plastik Di Kota Yogyakarta Tahun 2035. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, Dan Praktek Dalam Bidang Pendidikan Dan Ilmu Geografi*, 25(2), 1.