

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S. P. A., Yuniningsih, S., & Sota, M. M. (2017). Pengaruh Ph Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 2(2), 98-105.
- Arwin, A., Yuliati, L., & Widodo, A. S. (2019, Februari 2). Karakteristik Pembakaran Droplet Campuran Bahan Bakar Bensin-Etanol. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri (Seniati 2019)*, 291–296. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Bahri, S., Aji, A., & Yani, F. (2019). Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok Dengan Cara Fermentasi Menggunakan Ragi Roti. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(2), 85-100.
- Hamijoyo, K., & Widodo, L. (2025). Analisis Penggunaan Campuran Pertalite Dan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Terhadap Kinerja Motor Silinder Tunggal 4Tak Berbasis Digital. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah Stmik Aub*, 31(2), 212-219.
- Harijono, A., Hertomo, B., & Kasijanto. (2021). Penggunaan Bioetanol Sebagai Alternatif Campuran Bahan Bakar Pada Mesin Otto. *Jurnal Rekayasa Energi Dan Mekanika*, 1(2), 54–64.
- Hayati, R. A. (2023). Pengaruh Penambahan Bioetanol Bonggol Pisang Pada Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Mesin Dan Konsumsi Bahan Bakar Kendaraan (Skripsi Sarjana Terapan, Politeknik Negeri Jember).
- Irawan, B. (2017, October). Perhitungan Energi Pembakaran Bahan Bakar Di Dalam Silinder Mesin Bensin. In *Seminar Nasional Teknologi Terapan (Mesin)* (Vol. 3, No. 01, Pp. 13-16).
- Laanri, G. F. A. (2024). *Karakteristik Emisi Mesin Bensin Kapasitas 150cc Berbahan Bakar Pertamina-Etanol 10%* (Doctoral Dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).

- Naufal Azriel Annasa (2023) (Pengaruh Penggunaan Bioethanol Dari Limbah Kulit Jeruk Terhadap Performa Sepeda Motor Metic 110cc, T.T.)
- Nur, A. A. (2024). Peranan Ampas Kopi Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Dan Manajemen*, 3(1), 13-21.
- Mulyono, M., Hendaryati, R. H., & Firdaus, S. N. (2019). Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Bakar (Ethanol-Pertalite) Terhadap Performansi Pada Sepeda Motor Matic Vario 125cc. *Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan Dan Industri*, 398-403.
- Otomercon. (2019). Pilihan Warna Honda Beat Fi Esp 2019: Harga Dan Spesifikasi. Diakses Dari <https://www.otomercon.com/2019/06/13/pilihan-warna-honda-beat-fi-esp-2019-harga-dan-spesifikasi/>
- Purwanto, M., & Muhaji, M. (2024). Analisis Performa Mesin Sepeda Motor Honda Vario 125cc Berbahan Bakar Campuran Bioetanol Kulit Pisang Raja Dan Pertalite. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(02), 127-134.
- Putra, A. M. F. L. (2023). Kinerja Motor Bakar Sistem Injeksi Menggunakan Bahan Bakar Campuran Pertamax Dan Etanol (Skripsi Sarjana Terapan, Politeknik Negeri Jember). Politeknik Negeri Jember.
- Putra, R. C., & Rosyidin, A. (2020). Pengaruh Nilai Oktan Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin Dan Konsumsi Bahan Bakar Dengan Busi-Koil Standar Racing. *Jurnal Polimesin*, 18(1), 7-15.
- Persisco, S. T., Sinaga, M., Arbiyani, F., Christiand, C., & Soewono, A. D. (2022). Pengukuran Efisiensi Volumetrik Dengan Menggunakan Bangku Uji Mesin Motor Bensin Berbasis Fuel Injection. *Cylinder: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(1), 8-13.
- Rahman, H., Sefaniyah, S., & Indri, A. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol. *Jurnal Teknologi*, 6(1), 1-10.
- Rahmat, B., & Wijaya, M. B. R. (2023). Performance Of Single Cylinder Combustion Engine With Variations In Fuel Octane Number And Compression Pressure. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 8(1).

- Razi, M., Siswanto, E., & Wijayanti, W. (2019). Pengaruh Derajat Pengapian Terhadap Kinerja Motor Bakar 6 Langkah Berbahan Bakar Etanol. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(3), 299-308.
- Retno, D. T., & Nuri, W. (2011). Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Issn* (Vol. 1693, P. 4393).
- Riva, S. J. (2019). *Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Bio Etanol Terhadap Peforma Mesin Injeksi Yamaha Vixion 150cc Tahun 2011* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Robi, A. D. (2023). *Analisa Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Etanol Pada Performa Motor 4 Langkah* (Doctoral Dissertation, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Sebayang, A. H., Ibrahim, H., Dharma, S., Silitonga, A. S., Ginting, B. B., & Damanik, N. (2020). Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite-Bioetanol Biji Sorghum Pada Mesin Bensin. *Jurnal Teknosains*.
- Setiawati, D. R., Sinaga, A. R., & Dewi, T. K. (2013). Proses Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(1).
- Setiawati, D. R., Sinaga, A. R., & Dewi, T. K. (2013). Proses Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(1), 9–15.
- Setyadji, M. (2008). Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dan Solar Di Dalam Mesin Diesel. *Bimipa*, 18(2), 102-113.
- Susilo, S. H., & Sabudin, A. M. (2018). Pengaruh Campuran Bioetanol-Pertamax 92 Terhadap Kinerja Motor Otto. *Jurnal Energi Dan Teknologi Manufaktur (Jedm)*, 1(02), 21-26.
- Syarifudin, S., & Syaiful, S. (2019). Daya Dan Emisi Jelaga Dari Mesin Diesel Berbahan Bakar Solar-Jatropa-Butanol. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(3), 142145.
- Wiratmaja, I. G. (2010). Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 4(2), 145-154.

- Wiratmaja, I. G., & Elisa, E. (2020). Kajian Peluang Pemanfaatan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Utama Kendaraan Masa Depan Di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 8(1), 1-8.
- Wijaya, J. H. B., Ahmad, N., & Dyah, A. I. (2025). Pengaruh Variasi Campuran Etanol-Pertalite Terhadap Performa Mesin Honda Vario 125cc: Studi Daya Dan Torsi. *Majamecha*, 7(2), 305-312.
- Yuda, I. G. Y. W., Wijaya, I. M. M., & Suwariani, N. P. (2018). Studi Pengaruh Ph Awal Media Dan Konsentrasi Substrat Pada Proses Fermentasi Produksi Bioetanol Dari Hidrolisat Tepung Biji Kluwih (*Actinocarpus Communis*) Dengan Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(2), 115-124.