

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldelino,P.Y.2012. *Pengaruh Penggunaan Premium, Pertamina, Pertamina Plus Terhadap Unjuk kerja Motor 4 Langkah Dengan Berbagai Sudut Pengapian*. Program Studi Strata-1 Teknik Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Ajito, Surancoyo, 2017. Pengaruh Filter Udara Berbahan Zeolit Dan Fly Ash (Batubara) Aktivasi NaOH-Fisik Terhadap Prestasi Mesin Sepeda Motos 4 Langkah, Universitas Lampung.
- Arismunandar, W. 2005. *Penggerak Mula Motor Bakar Torak*. Penerbit ITB: Bandung.
- Agrariksa, F.A., 2013, “Uji Performansi Motor bakar Bensin (On Chassis). Menggunakan Campuran Premium dan Etanol”, *Jurnal Keteknikan*.
- Barenschot,H. 1980.*Motor Bensin*. B.P.M. Arends.
- Fauzi, Hilmi, Harlin, dan Imam Syofii,2017, *Pengaruh Pencampuran Etanol Pada Pertalite Terhadap Performa Motor Beat FI 2016* Studi Pendidikan Teknik Mesin FKIP Universitas Sriwijaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, Volume 4, Nomor 1, Mei 2017.
- Ferguson R.F., 1986, *Internal Combustion Engine : Appied Thermodynamics*, John Wiley & Sons, New York
- Furuhama,S. 2002. *Motor Serba Guna*. Nakoela Soenarta.
- Ganesan V., 2004, *Internal Combustion Engine*, 2nd ed. Tata McGraw-Hill, New Delhi.
- Habibi, M. W.2016. *Analisa penggunaan bahan bakar Bensin jenis Pertalite dan Pertamina pada mesin bertorsi besar ( Honda Beat FI 110 cc)*, Skripsi, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Nusantara PGRI Kediri, 2016.
- Heywood JB., 1988, *Internal Combustion Engine Fundamentals*, McGraw-Hill Book, New York.
- Haryono, G. 1997. *Mengenal Motor Bakar*. PT. Pabelan : Solo.
- Harahap, Rudy Sulaiman, 2018, *Perancangan Bed Reactor Zeolit Alam Sebagai Alat Penyerap Emisi Gas Asap Pada Motor Bakar Bensin*.Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Medan Area. Medan.
- Hatta, M Pengaruh Penggunaan Membran Keramik Bereolit Dan Gypsum Terhadap Emisi Gas CO, NoX Kendaraan Bermotor, Jurnal Teknik Kimia No. 2 Vol 22, 2016.

- Ilham, M. 2016. *Pengaruh Bahan Bakar Peralite Dan Premium Terhadap Performa Mesin Motor Yamaha Jupiter Z – CW Tahun 2010*. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Jama, Jalius, Dkk. 2008. *Teknik Sepeda Motor Jilid 1 Untuk Sekolah Menengah Kejuruan*. Jakarta.
- Junaidi, Akbarul. 2016. Bahan bakar premium akan dihapus 2019 mendatang. (Online). Tersedia: <http://otonity.com/30998/bahan-bakar-premium-akan-dihapus-2019-mendatang.html>, diunduh 27 Juli 2016.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak Teori dan Aplikasi*. Andi Offset.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak :Teori & Aplikasinya*. CV Andi Offset (Penerbit Andi). Yogyakarta 55281. 246 halaman.
- Kristianto, P. 2015. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi offset.
- Martinus, 2014, *Uji Perpormansi Mesin Motor Bakar Satu Silinder Dengan Bahan Bakar Pertamina Plus Dan Premium*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah, Pontianak.
- Mulyono, S. 2013. Pengaruh Penggunaan Dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium Dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin. *Jurnal Teknologi Terpadu* No. 1 Vol. 2 Issn 2338 – 6649.
- Mulyono, Sugeng, Gunawan Dan Budha Maryanti 2014. Pengaruh Penggunaan Dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium Dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin. *Jurnal Teknologi Terpadu* NO. 1 VOL. 2 September ISSN 2338 – 6649.
- Nugraha, Beni Setya. 2007. Aplikasi Teknologi Injeksi Bahan Bakar Elektronik (EFI) Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Sepeda Motor. Profesional Jurnal Ilmiah Populer dan Teknologi Terapan Volume 5 Nomor 2 Universitas Negeri Semarang.
- Palinggi, Aris, Oktovianus D. Rerung, Edwin P.D. Hattu, 2016, *Kajian Penggunaan Zeolit Alam Kabupaten Kupang Untuk Menurunkan Emisi Gas Buang Co dan HC Pada Motor Bensin 4 Silinder*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Kupang Jurnal Teknik Mesin ISSN : 2614-3445.
- Purnomo, Trio Bagus, 2013, *Perbedaan Performa Motor Berbahan Bakar Premium 88 Dan Motor Berbahan Bakar Pertamina 92*. Skripsi Tidak Dipublikasikan. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang, 2013
- Saragih Rapotan dan Djoko Sungkono Kawano, 2013, Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Premium, Pertamina, Pertamina Plus Dan Spiritus Terhadap Unjuk Kerja Engine Genset 4 Langkah. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas

- Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS. Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 1, (2013) ISSN: 2337-3539 (2301-9271Print).
- Susilo, B. 2013. Uji Performansi Motor Bakar Bensin (On Chassis) Menggunakan Campuran Premium Dan Etanol. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol. 1 No. 3, Oktober 2013, 194-203.
- Sukhaemi, Akhmad, Sumarli, Widiyanti, 2016, Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Pertamina 92 Terhadap Daya Dan Emisi Gas Buang Pada Honda Vario Techno 125. *Jurnal Teknik Mesin*, Tahun 24, No. 1, April 2016.
- Setiawan, A.R. 2014. Pengaruh Variasi Putaran Mesin, Komposisi Campuran Bioetanol Dan Tipe Vacuum Tube Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Komposisi Gas Buang Pada Motor Bakar Bensin Empat Langkah Satu Silinder. *Jom FTEknik*. Vol 1, No 2 : 1-14. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Setyawan , 2002, Pengaruh Perlakuan Asam, Hidrotermal dan Impregnasi Logam Kromium Pada Zeolit Alam dalam Preparasi Katalis, *Jurnal Ilmu Dasar*, Vol. 3 No.2, Juli 2002.
- Suratman, 2002. *Perinsip Kerja Motor Bensin 2 Langkah*. ITB, Bandung.
- Surbhakty, 1978. *Motor Bakar*. Diklat Pendidikan Menengah Teknologi: Jakarta
- Sururi Eri dan Waluyo Budi, ST., 2010., Perbandingan penggunaan bahan bakar premium dan pertamax. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) ke-9.
- Turmizi, Zaini, Al Fathier. 2018, Studi Kinerja Sistem Bahan Bakar Dengan Penggantian Karburator Dan Intake Manifold Pada Sepeda Motor Yamaha Mio Sporty Sebagai Solusi Penghematan Bahan Bakar. Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe Vol.2No.1 September 2018| ISSN: 2598-3954.
- Winarto, J. 2011. Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Bioetanol Pada Bahan Bakar Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin. *Jurnal teknik* Vol. 1 NO.1.
- Wardono, H. 2004. *Modul Pembelajaran Motor Bakar 4-Langkah*. Bandar Lampung: Jurusan Teknik Mesin - Universitas Lampung.
- Winarno, J. 2011. Studi eksperimen pengaruh penambahan bioetanol pada bahan bakar pertamax terhadap unjuk kerja motor bensin. *Jurnal Teknik*. Vol, No :33-39.
- Wiryan, P. Nara, G. Widayana, dan K. Rihendra Dantes, 2017, Pengaruh Perbandingan Penggunaan Bahan Bakar Minyak Pertamina Dan Bahan Bakar Gas LPG Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin 4 Tak Pada Motor

Honda Supra Fit. Jurnal *Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM)*  
Volume : Vol : 8 No : 2 Tahun 2017 .

