

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Sasongko, M.N., Hamidi, N. Tanpa Tahun. “Pengaruh Massa Refrigeran Liquified Petroleum Gas (LPG) Terhadap Unjuk Kerja Sistem Pengkondisian Udara Mobil”. *Jurnal Teknik Mesin*. Hlm.1-7
- Chandrasekharan, Mohan. 2014. “Exergy Analysis of Vapor Compression Refrigeration System Using R12 and R134a as Refrigerants”. *International Journal of Students Research in Technology & Management*. Vol. 2 (04), pg.134-139
- Charmyn,O.C. 2008. *Perbandingan Performa dari Refrigeran Halokarbon dengan Refrigeran Hidrokarbon Berdasarkan Analisis Eksergi*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Firdaus, A. 2010. Analisa Pengaruh Penggunaan Refrigerant Hidrokarbon MC 22 Pengganti R 22 Terhadap Kinerja Alat *Air Conditioning*. *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin ke-9*. Hlm. 567-574.
- Hammad, M.A., Alsaad, M.A. 1998.“The use of hydrocarbon mixtures as refrigerants in domestic refrigerator”.*Applied Thermal Engineering*, 19. pp.1181–1189.
- Hasan, Syamsuri. dan Berman, E.T. 2015. “Efek Penggunaan Refrigeran Alami Pada Refrigerator Domestik Sebagai Usaha Mengurangi Dampak pemanasan Global Dan Penipisan Lapisan Ozon”. *Jurnal Torsi*. XIII: 100
- Isnanda. 2005. “Penggunaan Refrigeran Hidrokarbon (HC) dalam Bisnis Perawatan dan Perbaikan AC. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol.2 (01). Hlm. 44-48, ISBN: 1829-8958.
- Khalil, Muhammad. Safitra Arrad. 2015. “Evaluasi Penggunaan Hidrokarbon Sebagai Refrigeran Dalam Meningkatkan Koefisien Prestasi Pada Mesin Refrigerasi Tipe Split”, Prosiding Seminar Nasional Energi IV Politeknik Negeri Jember, 09 Mei 2015, hlm: 74-76, ISBN: 978-602-0829-38-8.
- Nasrudin, Syafi’i, I., Arsanto, D., Sarwono, Turyana, Y. 2006. “Perbandingan unjuk kerja tiga refrigerant hidrokarbon Indonesia terhadap refrigerant 12”. *Jurnal Teknologi*. Edisi 4 Tahun XX: 241.
- Raharjo, Samsudi. (2011), “Efektifitas Penggunaan MUSIcool Pada Mesin Pengkondisian Udara Merk Panasonic dan Toshiba”, Prosiding Seminar Nasional Sains 2, Unwahas.

- Raharjo, Samsudi. “Efisiensi Penggunaan *Musicool* Pada Mesin Pengkondisian Udara Merk Saden Pada Mobil Kijang Super”, Prosiding SNST III Universitas Wahid Hasyim Semarang, 2012, ISBN: 978-602-99334-1-3.
- Roselinda,S.S. 2006. “Analisis Eksergi Penggunaan Refrigeran Pada Sistem Refrigerasi Kompresi Uap”. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Rudiyanto, Bayu. 2008. “Kajian Eksergi Pada Mesin Pendingin Adsorpsi Intermitten Menggunakan Pasangan Silicagel Methanol”. Tesis. Bogor : Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Shukuya, M. Dan Hammache, A. 2002. *Introduction to The Concept of Exergy – for Better Understanding of Low Temperature Heating and High Temperature Cooling System*. VTT Tiedotteita 2158: 10-14.
- Stoecker, W. F. & Jones, J. W.,; 1992. “Refrigerasi dan Pengkondisian Udara”; Terj. Supratman Hara; Erlangga, Jakarta.
- Sundari, Putri. 2015. “Analisis Eksergi Siklus Turbin Gas Studi Kasus di PLTGU PT. Indonesia Power UP Perak-Grati. Skripsi.Politeknik Negeri Jember.
- Yumrutas, R., Kunduz, M., Kanoglu, M. 2002. “Exergy Analysis of Vapor Compression Refrigeration System”. *Exergy an International Journal*. Vol. 2, pg. 266-272.