



DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hakim, R.R 2020, "Model energi indonesia, tinjauan potensi energy terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia : Literatur Review", *Jurnal pengabdian kepada masyarakat*, Vol.1, No.1, hal. 1-11
- Anggista, G. 2019, "Penentuan faktor berpengaruh pada ekstraksi rimpang jahe menggunakan ekstraktor berpengaduk", *Jurnal gema teknologi*, Vol.20, No.3, hal 80-84
- Ariyanti, N. 2019, *Buku Ajar Mata Kuliah Teknik Optimasi*, Sidoarjo : Umsida Press
- Bezzera, M.A 2018, "Response surface methodology (RSM) as a tool for optimization in analytical chemistry", *Journal Talanta*, Vol. 76
- Bradley, N. 2007, *The response surface methodology*, USA : Indiana University South bend
- Badan Standarisasi Nasional, *Biodiesel*, Jakarta : BSN
- Febryanto, M.A 2017, *Studi Ekstraksi dengan metode soxhletasi pada bahan organik umbi sarang semut (myrmecodia pendans) sebagai inhibitor organik*, Surabaya : Fakultas Teknik Industri ITS
- Jaya, D. 2022, "Pengaruh penambahan zat aditif diethyl ether terhadap pembuatan biodiesel (B50)", *Jurnal Eksergi*, Vol 19, No. 1, hal 10-14
- Mahfud, 2018, *Biodiesel : perkembangan bahan baku & teknologi*, Surabaya : CV. PMN
- Nita, S. 2019, "Esterifikasi dan transesterifikasi stearin sawit untuk pembuatan biodiesel", *Jurnal Teknik*, vol. 17, No. 1, hal 66-77
- Padil, 2020, "Pembuatan biodiesel dari minyak kelapa melalui reaksi metanolisis menggunakan katalis CaCO_3 yang dipijarkan", *Jurnal Natur Indonesia*, Vol. 13, No.1, hal. 27-32
- Patel, K. 2019, "Review of Extraction Technique", *International journal of advanced research in chemical science*, Vol. 6, No.3, hal.6-21



- Prihanto, A. 2015, “Pembuatan biodiesel dari minyak biji nyamplung melalui esterifikasi, netralisasi, dan transesterifikasi”, *jurnal momentum*, Vol.11, No. 1, hal 1-6
- Risse, E.R 2020, “Pemanfaatan minyak biji alpukat (*persea americana mill*) sebagai bahan baku pembuatan biodiesel dengan pemurnian *water washing*”, *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 20, No.2, hal 88-99
- Setyono, A.E 2021, “Dari energi fosil menuju energi terbarukan : potret kondisi minyak dan gas bumi indonesia tahun 2020-2050”, *Jurnal energi baru & terbarukan*, Vol.2, No.3, hal 154-162
- Shafira, D.P.P 2019, “Pembuatan biodiesel dari minyak biji alpukat (*persea americana*) melalui proses transesterifikasi langsung”, *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*, Vol.8, No.1, hal 23-28
- Sri, R.S 2021, “Pembuatan biodiesel dari asam lemak hasil ekstraksi maserasi biji alpukat (*persea americana mill*) dengan katalis KOH dan H₂SO₄ dan perbandingan minyak metanol”, *Jurnal Warta Akrab*, Vol. 45, No.1, hal 1-8
- Ulfa, A.M 2017, “Penetapan kadar asam lemak bebas pada minyak kelapa, minyak kelapa sawit, dan minyak zaitun kemasan secara alkalimetri”, *Jurnal Analisis Farmasi*, Vol.2, No.4, Hal 242-250