

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitiyawarman, and Mark P. Lowe., 2018, A New Zinc (II) Responsive MRI Contrast Agent, *Research Journal of Chemistry and Environment* 22 (Special issue II): 22–30
- Ahadiat, G.; Tabatabaee, M.; Gholivand, K.; Zare, K.; Dušek, M. and Kučeráková, M., 2019, Electrochemical Behavior and Conversion to Fe₂O₃ Nano Particles of a Neutral Seven Coordinated Iron (III) Complex with Dipicolinic Acid. *Inorganic and Nano-Metal Chemistry.*, 49:17–22.
- Aldrich., 2021, Merck, In *Merck*.
- Al-Rasyid, H dan Nasir, R., 2020, Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa* L) pada Proses Produksi Metil Ester, *Jurnal Pijar MIPA* 15 (1): 77-87
- Avcı, D.; Altürk, S.; Sönmez, F.; Tamer, Ö.; Başoğlu, A.; Atalay, Y.; Kurt, B. Z. and Dege, N., 2020, Three Novel Cu (II), Cd (II) and Cr (III) Complexes of 6-Methylpyridine-2-Carboxylic Acid with Thiocyanate: Synthesis, Crystal Structures, DFT Calculations, Molecular Docking and A-Glucosidase Inhibition Studies. *Tetrahedron.*, 74:7198–7208
- Baderos, A., 2018, "Pemisahan Senyawa Steroid Fraksi Petroleum Eter Alga Merah (*Eucheuma Cottonii*) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Identifikasi menggunakan LC-MS", Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Burmana, A.D., 2020, "Pengaruh Rasio Molar Reaktan dan Jumlah Katalis pada Proses Pembuatan Biodiesel dari *Palm Fatty Acid Distillate* dengan Kondisi Vakum", Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Chairul, S.M., 2008, Senyawa Fenol-2-(1-Metil Etoksi)-Metil Karbanat dalam Ekstrak Asetat Kulit Batang *Aglaia Angustifolia*, *Indo Jurnal Chem* 8 (3):463-468
- Chang, R., 2005, "Kimia Dasar Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1", Erlangga, Jakarta
- Christman, J.R., 1988, "Fundamental of Solid State Physics, John wiley and Sons", USA, 343-384
- Dimawarnita, F.; Hambali, E.; Panji, T.; Muslich.; dan Faramitha, Y., 2021. " Sintesis gliserol ester berbasis asam oleat sawit dan karakteristik sifat fisika kimia, menara perkebunan, p-ISSN: 0125-9318, 89(2):135-145
- Dwifa, I.B.; Nurlita, F.; Tika, I., 2014, " Optimasi Proses Esterifikasi Asam Salisilat dengan n-Oktanol", *Jurnal Wahana Matematika dan Sains* 8 (1)
- Fessenden, R.J. dan J.S. Fessenden., 1986, "Kimia Organik Dasar Edisi Ketiga Jilid 2". (alih Bahasa) A.H. Pudjaatmaka, Erlangga, Jakarta

- Hambali, E.; Permadi, P.; Astuti.; A Suryani.; M Rivai.; Padil dan C Prihartono., 2012. Pemilihan konsentrasi katalis PTSA untuk sintesis surfaktan alkil poligosida dari palm fatty alcohol dan glukosa cair 85% dari singkong untuk aplikasi EOR. Prosiding InSINAS, 0392(p 136-140).
- Isnani, I.A., 2018, "Analisis Pengaruh Suhu Pemanasan pada Transesterifikasi Minyak Jarak (*Ricinus Communis*) menggunakan Katalis Heterogen KOH / Zeolit dalam Pembuatan biodisel", Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Skripsi
- Nadhila, U. dan Titah, H.S., 2020, "Kajian Penambahan EDTA pada Fitomerasi Logam Berat Timbal", Jurnal Teknik ITS Vol 9 No (2)
- Ningtyas, A.P., 2016, "Sintesis dan Uji Toksisitas Kompleks Kobalt(II) dengan Ligan (6E)N2-((E)-2-(6-Aminopiridin-2-Ilimino)-1-2- Difeniletildin) Pridin-2,6- Diamina", Skripsi Jurusan Kimia Institut Teknologi sepuluh Nopember Surabaya
- Rugayah., Rudyansyah dan Jayuska, A., 2017, Karakterisasi Senyawa Triterpenoid dari Daun Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq), JKK 6(2): 56-63
- Sammulia, S.F., Suhaera., dan Ardini, M., 2020, "Identifikasi Kalsium Karbonat Dari Limbah Cangkang Siput Gong-Gong (*Strombus Turturella*) Dengan Metode Wd-Xrf Fussion", Jurnal Katalisator Vol 5 No (2) : 161-168
- Santoso, H., dkk., 2016, "Pembuatan Katalis Asam Heterogen dengan Metode Karbonisasi Hidrotermal Satu Tahap", Lembaga Penelitiandan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Katolik Parahyangan
- Sinulingga, E.E.; Daniel.; Saleh, C.; dan Magdaleni, A.R., 2020, Sintesis Metil Malat Melalui Reaksi Esterifikasi Menggunakan Pelarut Metanol dan Reaksi In Situ dengan Katalis Asam, Jurnal Atomik 05 (1): 57-61
- Utamy, D.V., Mirzayanti, Y.W., dan Udyani, K., 2016, "Konversi *Palm Fatty Acid Distillate* (PFAD) Menjadi Biodiesel Menggunakan Katalis P-TSA", Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya : ISBN 978-602-98569-1-0