

DAFTAR PUSTAKA

- Amoozadeh, A., Yaser, A., Firouzen, N., Salman, R., (2013), *2,4,6-Trichloro [1,3,5] Triazine (TCT) As A Fast Inexpensive And Highly Efficient Catalyst For Acetalization Of Aromatic Aldehydes*, Organic Chemistry An Indian Journal 9(1): 28-33
- Arrozi, U.S.F., (2014) *Reaksi Asetalisasi Benzaldehida dan Turunannya Terkatalisis Metal Organic Frameworks Berbasis Zirkonium.*, Thesis, FMIPA, ITB, Bandung
- Bayu, (2008), *Peran Kimia Komputasi Dalam Mempelajari Mekanisme Reaksi Proses Elektrolisis NaCl Menjadi NaClO₄*, Peneliti Bidang Material Dirgantara, LAPAN
- Cotton, F.A, Wilkinson, G., (2007), *Kimia Anorganik Dasar*, UI Press, Jakarta
- Deby, (2012), *Perhitungan Mekanisme Reaksi Asetalisasi Benzaldehida Menggunakan Katalis Asam (HCl) Dengan Metode Komputasi (Ab Initio)*, Skripsi, UNIMED, Medan
- Duan, Z., Yanlong, G., Youquan, D., (2006), *Green And Moisture-Stable Lewis Acidic Ionic Liquid (Choline-Chloride. XZnCl₂) Catalyzed Protection Of Carbonyls At Room Temperature Under Solvent Free Conditions*, Catalysi Communications 7:651-656.
- Holilah, (2012), *Sintesis Dan Karakterisasi H-ZSM-5 Mesopori Serta Aktivitasnya Pada reaksi 3,4-Dimetoksibenzaldehida Dengan Propilen Glikol.*, Skripsi, FMIPA, ITS, Surabaya.
- Indriadi, N., (2006), *Kajian Teoritis Reaksi Dekomposisi Seyawa Eritromisin A dan Anhidroeritromisin A Dengan Metode Semiempiris CNDO*, Skripsi, UGM, Yogyakarta
- Kasmui, (2015) *Kimia Komputasi*, Ebook, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- K. Ambili V., (2011), *Studies On Catalysis By Ordered Mesoporous SBA-15 Materials Modified With Transition Metals*, Cochin University Of Science and Technologi, India.
- Kocienski., (1994) *Protecting Groups*, Georg Thieme Verlag
- Martoprawiro, Muhammad A., (2012), *Transparasi Ikatan Kimia Inti*, Kimia ITB, Bandung

- Nisa, F. K., (2013), *Uji Aktivitas Senyawa Kharisin Sebagai Antioksi Dengan Modifikasi Gugus Pada Cincin Aktifnya Menggunakan Metode RMI Dan Ab Initio*, Skripsi, FMIPA, UNNES, Semarang.
- Pranowo, (2009), *Peran Kimia Komputasi Dalam Desain Molekul Obat.*, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Pranowo, H.D., (2000), *Kimia Komputasi*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Priyanto, B., (2005), *Irridasi Sitosin: Study Dehydrogenasi Dengan Kehadiran Radikal OH Menggunakan Program CPMD*, Laporan Hasil Penelitian, Lapan.
- Satrya, A., Tri, W., Parsaoran, S., (2013), *Kitin Sebagai Bahan Dasar Drug Delivery: Studi Interaksi Molekul Kitin Dengan Vitamin C Secara Ab Initio*, Chem info 1 (1) 18-26
- Sethio, D, (2008), *Sintesis Senyawa Flavanoid Teralkilasi Dengan Metode Reaksi MultiKomponen Serta Studi Ab Initio Mekanisme Reaksi Tahap Awal Sintesisnya.*, Skripsi, FMIPA, ITB, Bandung.
- Yusuf, M. Sitepu, D. E, 2007 *Computational Calculation of Acetalization of Benzaldehyde Using Acid Catalysts (HCl) with Computational Method (Ab Initio)*, AIP Conf. Proc. 1803, 020055-020055-5.
- Zulmi, Reza, (2012), *Penentuan Perubahan Entapi Pada proses Pembentukan Senyawa Kompleks Antara Logam Platina Dengan Ligan NH₃, Cl, Pyr, en Dan dien Menggunakan Progran NWChem 6,2.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.