

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, (2016), *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.
- Kamil, Achmad. N., (2017), *Perhitungan Mekanisme Reaksi Asetalisasi 2-Hidroksi Benzaldehida Menggunakan Katalis Asam (HCl) Dengan Metode Komputasi (Ab-Initio)*, Skripsi, UNIMED, Medan
- K. Ambili V., (2011), *Studies On Catalysis By Ordered Mesoporous SBA-15 Materials Modified With Transition Metals*, Cochin University Of Science and Technologi, India.
- 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 RM1 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., (2017), *Computational Calculation of Acetalization of Benzaldehyde Using Acid Catalysts (HCl) with Computational Method (Ab Initio)*, AIP Conf. Proc. 1803, 020055-020055-5

Yusuf, M., Roza, D., Kamil, A., (2017), *Acetalization of 2-Hydroxybenzaldehyde Mechanism Using Halogen Acid Catalysts Based on Ab Initio Method*, AIP Conf. Proc. 1904, 020012-020012-3