

## DAFTAR PUSTAKA

- Andhikari, N., Halder, A.K., Mondal, C., & Jha, T. (2013). Exploring structural requirements of auron derivatives as antimalarials by validated DFT-based QSAR, HQSAR, and COMFA-COMSIA approach. *Medicinal Chemistry Research*. doi:10.1007/s00044-013-0590-8
- Asmara, A. P., Mudasir, M., & Siswanta, D. (2015). Analisis Hubungan Kuantitatif Struktur Dan Aktivitas Senyawa Turunan Triazolopiperazin Amida Menggunakan Metode Semiempirik AM1. *Elkawnie, Journal of Islamic Science and Technology*, 1(2), 125-38.
- Ariani, F. (2020). Sintesis Kompleks Cu (II) Dengan Tiosemikarbazon Dan Potensinya Sebagai Anti Mikroba. *Jurnal Ilmiah Ecosystem, Volume 20* : (2): 167-174.
- Azizah, R.N., Alam, G., Rifai, Y., & Lethe, C. (2013). Aplikasi Komputasi Kimia Dalam Analisis Hubungan Kuantitatif Struktur-Aktivitas (HKSA) Dari Senyawa Aktif Antibakteri Analog N-Alkilimidazol Pada Bakteri (*Staphylococcus Aureus*) Dengan Parameter Elektronik metode Austin Model (AM 1). *As-Syifaa*, 05(01), 1-11
- Belghiti, M. E. *et al.* Applied Surface Science Computational Simulation and Statistical analysis on the relationship between corrosion inhibition efficiency and molecular structure of some hydrazine derivatives in phosphoric acid on mild steel surface. *Applied Surface Science* 2019, 491, 707-722.
- Chandra, Asmuruf, F., & Siallagan, J. (2020). Kajian Reaktivitas Stabilitas Struktur Senyawa Miristin Dan Turunannya Dengan Menggunakan Metode Fungsional Kerapatan. *Jurnal Kimia*, 4(1), 24-30
- Cramer C.J., and Essentials of Computational Chemistry, Second Edition, John Willey and Sons, Ltd, England, 2007.
- Chang R. (2004) *Kimia Dasar*. 3rd ed., Erlangga, Jakarta.
- Endorgan, Saban : Zaki S. Safi: Savas Kaya : Dilara Ozabak : Lei Guo: Cemal Kaya. A Computation study on corrosion inhibition performance of novel Guinoline derivatives against the Corrosion of iron. *Journal of Molecular Structure* 2017, 1134, 751-761.
- Mustofa. (2002). Qsar Study Of 1,10-Phenanthroline Derivatives As The Antimalarial Compounds Using Electronic Descriptors Based On Semiempirical Am1 Calculation. *Indonesian Journal of Chemistry*, 2 (2), 91-96.
- Pranowo H.D, Pengantar Kimia Komputasi, Pusat Kimia Komputasi Indonesia Austria : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 2003.
- Prasetya H (2018). Analisa Kandungan Logam Fe, Mn, Zn, Co dan Cr dalam Debu Sekitar Pabrik semen curah di Medan Estate dengan Metode Inductively

Coupled Plasma (ICP). Skripsi. Medan : UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Rakhman, K.A., Limatahu, N.A., Karim, H.B., & Abdjan, M.I. (2019). Kajian Senyawa Turunan Benzopirazin sebagai Antimalaria Menggunakan Metode HKSA dan MLR. *EduChemia. Jurnal Kimia dan Pendidikan*, 4(2), 112-126.
- Ramachandran, G Deepa, K. Namboori, *Computation Chemistry and Molecular Modeling Principles And Applications*, Verlag Berlin Heidelberg, India, 2008.
- Siswanta Dwi & Nugraha Gerry (2017). Pemodelan Dan Analisis Qsar Turunan Aminosulfenil Metilkarbamat Sebagai Insektisida Menggunakan Metode Semi empirik Austin Model1. *ALKIMIA* 1(1), 43-49
- Wijaya ria dan R Djarot sugiarso K. S (2015). Analisis Pengaruh Ion Zn(II) pada Penentuan Fe<sup>3+</sup> dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin pada pH Optimum Menggunakan Spektrofotometer UV-VI. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS, Vol 4(2)*, 2337-3520.
- Wungu Triati Dewi K dan Suprijadi (2017). Studi Komputasi *Density Functional Theory* dalam Kajian Pengaruh Exchange Cation pada Proses Penyerapan Logam Berat oleh Montmorillonite ISBN: 978-602-61045-3, 107-111
- Zaki, M. (2021). QSAR and Pharmacophore Modeling of Nitrogen Heterocycles as Potent Human N-Myristoyltransferase (Hs-NMT) Inhibitors. *Molecules*, 26, 4-14. doi:<https://doi.org/10.3390/molecul>