

## DAFTAR PUSTAKA

- Arba, M., Ruslin, Nursan, Maulidiyah & Tjahjono, D. H. (2018). Hubungan Kuantitatif Hubungan Kuantitatif Struktur-Aktivitas (HKSA) Dan Penambatan Molekul Senyawa Turunan Benzamida Sebagai Inhibitor Alosterik Mitogen Enhanced Kinase (MEK) Quantitative Structure-Activity Relationship (QSAR) and Molecular Docking Studies of Benzamide Derivatives as Allosteric Inhibitor of. *Jurnal Kimia VALENSI*, 4(1), 42-51.
- Amalia, I., Dani, V. P. A., Tamala, V., & Musnaini, M. (2019). Pemodelan Reaksi Hidrogenasi Senyawa Hidrokarbon Golongan Alkena dan Alkuna Melalui Studi Komputasi. *KATALIS: Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2(1), 33-40.
- Asmara, A. P., Mudasir, M., & Siswanta, D. (2015). Penentuan metode komputasi untuk analisis hubungan kuantitatif struktur dan aktivitas senyawa turunan triazolopiperazin amida. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 19-30.
- Ermawan, H. (2013). *Kajian mekanisme reaksi hidrolisis N-Fenil-3-hidroksi pikolinamida dalam kondisi basa menggunakan metode DFT dan Post-SCF* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Fitri, D. A. (2017). Implementasi Penggunaan Software PHASE/0 Mengukur Struktur Elektronik Monolayer pada Graphene Menggunakan Metode Density Functional Theory. *INOVTEK Polbeng-Seri Informatika*, 2(1), 26-32
- Hadisaputra, S., Savalas, L. R. T., & Hamdiani, S. (2017). Praktikum kimia berbasis kimia komputasi untuk sekolah menengah atas. *Jurnal Pijar Mipa*, 12(1).

- Maghfiroh, N., Sary, I. P., dan Pratoko, D. K. (2017). Sintesis dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa N-Fenil-4-Bromobenzamida (Synthesis and Antibacterial Activity Assay of N-Phenyl-4-Bromobenzamide). *Pustaka Kesehatan*, 5(2), 377-381.
- Marni, L. G., Emriadi, E., Syukri, S., & Imelda, I. (2019). Mempelajari inhibisi korosi senyawa khellin dan visnagin pada atom besi menggunakan metode DFT (density functional theory). *Jurnal Litbang Industri*, 9(2), 111-118.
- Martiningsih, N. W., & Sunarya, M. G. (2015). Remastering sistem operasi berbasis open source linux untuk pembelajaran kimia (studi kasus pada mata kuliah komputasi data jurusan analisis kimia undiksha). *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 12(1), 60-68.
- Pongajow, N. T., Juliandri, J., & Hastiawan, I. (2017). Penentuan Geometri Dan Karakteristik Ikatan Senyawa Kompleks Ni (II)-Dibutilditiokarbamat Dengan Metode Density Functional Theory. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 7(2).
- Pranowo, H.D., (2000), *Kimia Komputasi*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Rayan, B., & Rayan, A. (2017). Avogadro Program for Chemistry Education: To What Extent can Molecular Visualization and Three-dimensional Simulations Enhance Meaningful Chemistry Learning. *World Journal of Chemical Education*, 5(4), 136-141.
- Riswiyanto., (2009). *Kimia Organik*, Erlangga, Jakarta.
- Sardjono, R. E., dan Si, M., (2014). Konsep-konsep Dasar Kimia Organik.
- Sudanti, S. (2006). Kajian Teoritis Untuk Menentukan Celah Energi Porfirin Terkonjugasi Atom Perak dan Tembaga dengan Menggunakan Metode Mekanika Kuantum semiempiris Zindo/1.

- Suzuki, T., Ando, T., Tsuchiya, K., Fukazawa, N., Saito, A., Mariko, Y., ... & Nakanishi, O. (1999). Synthesis and histone deacetylase inhibitory activity of new benzamide derivatives. *Journal of medicinal chemistry*, 42(15), 3001-3003.
- Syahri, S., Madlazim, M., & Rachmadiarti, F. (2018). PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN SIMULASI KOMPUTER MATERI ATOM, ION, DAN MOLEKUL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMP. *JPPS (Jurnal Penelitian Pendidikan Sains)*, 7(1), 1370-1378.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L). In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (p. 1).
- Willyan, D., Gunawan, R., & Allo, V. L. (2020). COMPUTATION STUDY OF SEMINBUCKMINSTERFULLERENE AS A HYDROGEN STORAGE USING THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY CALCULATION METHOD. *JURNAL KIMIA MULAWARMAN*, 17(2), 80-86.
- Wisnu, E. D. O. U., Sary, I. P., dan Pratoko, D. K., (2018). Sintesis dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa N-fenil-4-klorobenzamida (Synthesis and Antibacterial Activity Assay of N-phenyl-4-chlorobenzamide). *Pustaka Kesehatan*, 6(2), 212-217.