

DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, A. S., & Adiguna, M. S. (2013). Resistensi Antijamur dan Strategi Untuk Mengatasinya. *Journal of Media Dermato-Venerologica Indonesia*, 40(2), 89–95.
- Armengol, E. S., Harmanci, M., & Laffleur, F. (2021). Current Strategies to Determine Antifungal and Antimicrobial Activity of Natural Compounds. *Microbiological Research*, 252, 126867.
- Arsad, S. R., Maarof, H., Ibrahim, W. A. W., & Aboul-Enein, H. Y. (2015). Theoretical and Molecular Docking Study of Ketoconazole on Heptakis(2,3,6-tri-O-methyl)- β -cyclodextrin as Chiral Selector. *Chirality*, 28(3), 209–214.
- Arwansyah, A., Ambarsari, L., & Sumaryada, T. I. (2014). Simulasi Docking Senyawa Kurkumin dan Analognya sebagai Inhibitor Reseptor Androgen pada Kanker Prostat. *Current Biochemistry*, 1(1), 11–19.
- Azhari, N. R. B., Hui, B. Y., Zain, N. N. M., Suah, F. B. M., Mohamad, S., Yahaya, N., & Raoov, M. (2020). Enantiomeric Separation of Azole Antifungal Compounds using Chromatographic and Electrophoretic Techniques: A Mini Review. *Sains Malaysiana*, 49(11), 2699–2714.
- Bestari, A. N. (2014). Penggunaan Siklodekstrin dalam Bidang Farmasi. *Majalah Farmaseutik*, 10(1), 197–201.
- Choi, E. K., Park, E. J., Phan, T. T., Kim, H. D., Hoe, K.-L., & Kim, D.-U. (2020). Econazole Induces p53-Dependent Apoptosis and Decreases Metastasis Ability in Gastric Cancer Cells. *Biomolecules & Therapeutics*, 28(4), 370–379.
- Endrias, H., Kasumi, & Prasetya, A. T. (2013). Pengaruh Rasio Si/Al, Kation dan Template Organik terhadap Ukuran Rongga Zeolit ZSM-5. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(1), 13–17.
- Fikry, M. A. (2014). Studi Penambatan Molekul Senyawa - Senyawa Flavonoid dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) pada Peroxisome Proliferator-Activated Receptor - Gamma (PPAR γ). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Firooz, A., Nafisi, S., & Maibach, H. I. (2015). Novel Drug Delivery Strategies for Improving Econazole Antifungal Action. *International Journal of Pharmaceutics*, 495(1), 599–607.
- Hasibuan, S. R. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Metode Komputasi pada Materi Bentuk Molekul. *Tesis*. Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Medan, Medan.

- Histo, D. M., Utomo, E. P., & Himawan, T. (2014). Kajian Secara in Silico Terhadap Potensi Eugenol dan Sitronelal sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Serangga Helopeltis Antonii. *Kimia Student Journal*, 2(2), 562–568.
- Johansson, M. P., Kaila, V. R. I., & Sundholm, D. (2013). Ab Initio, Density Functional Theory, and Semi-Empirical Calculations. *Biomolecular Simulations*, 924(20), 533–565.
- Karim, M. Al. (2018). Analisis Docking Molekuler Senyawa Flavonoid dan Steroid terhadap Enzim Siklooksigenase dan Fosfolipase. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Koebel, M. R., Schmadeke, G., Posner, R. G., & Sirimulla, S. (2016). AutoDock VinaXB: Implementation of XBSF, New Empirical Halogen Bond Scoring Function, into AutoDock Vina. *Journal of Cheminformatics*, 8(1), 1–8.
- Lau, S. H. A., Herman, & Rahmat. (2019). Studi Perbandingan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Herbal dan Obat Sintetik Di Campagayya Kelurahan Panaikang Kota Makassar. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 33–37.
- Megantara, Sandra. (2013). Penetapan Optimasi Geometri dengan Metode Kimia Komputasi Kuantum dan Non-Kuantum, serta Pengembangan Metode *ex silico* untuk Perhitungan log P, Titik Leleh dan Spektrum Kuersetin, Glusamin, dan Andrografolid. *Tesis*. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Molnár, M., Fenyvesi, É., Berkl, Z., Németh, I., Fekete-Kertész, I., Márton, R., Vaszita, E., Varga, E., Ujj, D., & Szente, L. (2021). Cyclodextrin-mediated Quorum Quenching in the Aliivibrio Fischeri Bioluminescence Model System – Modulation of Bacterial Communication. *International Journal of Pharmaceutics*, 594, 120150.
- Ningsih, D. R., Zufahair, & Mantari, D. (2017). Ekstrak Daun Mangga (Mangifera indica L.) sebagai Antijamur Terhadap Jamur Candida albicans dan Identifikasi Golongan Senyawanya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(1), 61–68.
- Nurhidayah, E. S., Ivansyah, A. L., Martoprawiro, M. A., & Zulfikar, M. A. (2018). A Molecular Docking Study to Predict Enantioseparation of Some Chiral Carboxylic Acid Eerivatives by methyl- β -cyclodextrin. *Journal of Physics: Conference Series*, 1013(1), 1-9.
- Pongajow, N. T., Juliandri, & Hastiawan, I. (2013). Density Functional Theory untuk Penentuan Geometri dan Karakteristik Ikatan dari Kompleks Ni(II)-dibutilditiokarbamat dan Co(II)-dibutilditiokarbamat. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir*, 268–273.
- Pratama, A. A., Rifai, Y., & Marzuki, A. (2017). Docking Molekuler Senyawa

- 5,5'-Dibromometilsesamin. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 21(3), 67–69.
- Puspaningtyas, A. R. (2012). Molekular Docking dengan Metode Molegro Virtual Docker Turunan Kalkon sebagai Antimikroba. *Stomatognatic (Jurnal Kedokteran Gigi Unej)*, 9(1), 39–47.
- Retmawati, A. R. (2012). Pemodelan dan Analisis Residu Katalitik Enzim Eksoxilanase dari *Geobacillus thermoleovorans* IT-08. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ruswanto, R. (2015). Molecular Docking Empat Turunan Isonicotinohydrazide pada *Mycobacterium Tuberculosis* Enoyl-Acyl Carrier Protein Reductase (InhA). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 13(1), 135–141.
- Sari, I. W., Junaidin, & Pratiwi, D. (2020). Studi Molecular Docking Senyawa Flavonoid Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* B.) pada Reseptor α -Glukosidase Sebagai Antidiabetes Tipe 2. *Jurnal Farmagazine*, 7(2), 54–60.
- Setiawan, H., & Irawan, M. I. (2017). Kajian Pendekatan Penempatan Ligan Pada Protein Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), 2–6.
- Susanti, N. M. P., Saputra, D. P. D., Hendrayati, P. L., Parahyangan, I. P. D. N., & Swandari, I. A. D. G. (2019). *Molecular Docking Sianidin dan Peonidin sebagai Antiinflamasi pada Aterosklerosis Secara in Silico*. 7(2), 54–60.
- Triana, O., Prasetya, F., Kuncoro, H., & Rijai, L. (2016). Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(6), 311–315.
- Wijaya, H., & Hasanah, F. (2016). Prediksi Struktur Tiga Dimensi Protein Alergen Pangan dengan Metode Homologi Menggunakan Program SWISS-MODEL. *Biopropal Industri*, 7(2), 83–94.
- Yusransyah, Pratiwi, D., & Khaerunnisa, L. (2016). Studi in silico Senyawa Alkaloid dari Bunga Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L) G. Don) pada Reseptor Estrogen Beta sebagai Antikanker Payudara, *Farmagazine*, 3(2), 16–20.
- Zhang, J., Liu, B., Jiang, Z., Cui, Y., & Guo, X. (2020). Enantioselective Determination of Econazole in Rat Plasma and Its Application to a Pharmacokinetic Study. *Analytical Biochemistry*, 602, 113791.