

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., & Ruswanto. (2019). Molecular Dinamik Senyawa Turunan Benzimidazol Sebagai Inhibitor Kolinestrase. *Researchgate*. https://ejournal.universitاس-bth.ac.id/index.php/P3M_PSNDPK/article/view/510
- Amanah, D., Fauziyah, M., Putri, N. R., Afajar, H. K., Fikriyyah, A., & Manalu, R. T. (2022). Penghambatan Aktivitas Enzim Aldosa Reduktase dari Senyawa Aktif Daun Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera L.*): Studi In-Silico. *Jurnal Farmasi Higea*, 14(2), 183. <https://doi.org/10.52689/higea.v14i2.454>
- Aniska, T. (2022). *Studi Epidemiologi Terhadap Kejadian Diabetes*. 6(Etika 2017).
- Budianto, R. E., Linawati, N. M., Arijana, I. G. K. N., Wahyuniari, I. A. I., & Wiryawan, I. G. N. S. (2022). Potensi Senyawa Fitokimia pada Tumbuhan dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Diabetes Melitus. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(5), 548–556. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i5.1259>
- Burley, S. K., Berman, H. M., Chiu, W., Dai, W., Flatt, J. W., Hudson, B. P., Kaelber, J. T., Khare, S. D., Kulczyk, A. W., Lawson, C. L., Pintilie, G. D., Sali, A., Vallat, B., Westbrook, J. D., Muda, J. Y., & Zardecki, C. (2022). *Kepemilikan mikroskop elektron di Bank Data Protein : dampak revolusi resolusi , alat validasi baru , dan implikasinya bagi masa depan*. 1281–1301.
- Denggos, Y. (2023). Penyakit Diabetes Mellitus Umur 40-60 Tahun di Desa Bara Batu Kecamatan Pangkep. *Healthcaring: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 55–61. <https://doi.org/10.47709/healthcaring.v2i1.2177>
- Fadel, M. N., & Besan, E. J. (2021). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Pada Mencit Yang Dinduksi Aloksan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 1. <https://doi.org/10.26751/ijf.v5i2.1170>
- Herdini, & Setyawati, I. R. (2023). Studi In Silico : Senyawa Aktif Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum*) terhadap Penghambatan Reseptor Human Chitotriosidase-1 (hCHIT1) sebagai Antiasma. *Saintsech*, 33(2), 81–97.
- Higea, J. F. (2022). (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Ligan Aktif Reseptor Ppar γ . 14(1).
- In, A., Senyawa, S., & Persea, A. (2022). *In Silico Analysis of Active Compounds of Avocado Fruit (Persea americana Mill .) as Tyrosinase Enzyme Inhibitors*. 9(2), 73–87.
- Islami, A. B., Yahya, A., & Hakim, R. (2020). Studi In Silico: Potensi Antiadhesi Senyawa Flavonoid Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) dalam Berikatan dengan Protein

- Adhesin GbpA *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret 201*, 2(1), 41–49.
- Khaerunnisa, S., Kurniawan, H., Awaluddin, R., Suhartati, S., & Soetjipto, S. (2020). Potential Inhibitor of COVID-19 Main Protease (Mpro) From Several Medicinal Plant Compounds by Molecular Docking Study Molecular Docking, ADME-Toxicity Prediction, and Evaluation of Curcumin Derivative Compound as Inhibitor Inflammation on Rheumathoid Arth. *Preprints, March*, 2020030226. <https://doi.org/10.20944/preprints202003.0226.v1>
- Kim, S., Chen, J., Cheng, T., Gindulyte, A., He, J., He, S., Li, Q., Shoemaker, B. A., Thiessen, P. A., Yu, B., Zaslavsky, L., Zhang, J., & Bolton, E. E. (2021). PubChem in 2021: New data content and improved web interfaces. *Nucleic Acids Research*, 49(D1), D1388–D1395. <https://doi.org/10.1093/nar/gkaa971>
- Kusuma, I. Y., Pujiarti, Y., & Samodra, G. (2020). POTENSI DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) SEBAGAI AGEN ANTI-HIPERGIKEMIA : STUDI LITERATUR REVIEW. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 12(1), 94–99. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v12i1.21>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar, November*, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Mulatsari, E., Martati, T., Mumpuni, E., & Dewi, N. L. (2020). In Silico Analysis of Antiviral Activity of Analog Curcumin Compounds. *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(3), 114–121. <https://doi.org/10.29244/jji.v5i3.173>
- Mulyati, B., & Penambatan, S. (2021). Studi Penambatan Molekul Flavonoid Pada Reseptor A-Glukosidase Menggunakan Plants Flavonoid Molecular Docking Study At A-Glucosidase Receptors Using. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 18(2), 68–76.
- Mustofa, E. E., Purwono, J., Keperawatan, A., Wacana, D., Kunci, K., & Darah, K. G. (2021). Penerapan Senam Kaki Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kec. Metro Utara Tahun 2021. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1), 78–86.
- Nerdy, N. (2018). ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1), 164. <https://doi.org/10.20961/alchemy.19.2.73120.223-233>
- Nur, A. V., & Slamet, S. (2023). Molecular Docking Metabolit Sekunder Buah Buasbuas (*Premna Pubescens* Blume) sebagai Antiinflamasi pada aterosklerosis: Pendekatan In-Silico. *INPHARMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 6(2), 73. <https://doi.org/10.21927/inpharmmed.v6i2.2653>

- Nursanti O. (2019). Validasi Penambatan Molekul Untuk Mendapatkan Ligan Aktif Pada Reseptor Cyclooxygenase 2. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional*, 411–430.
- Rollando, R. (2018). Pendekatan Struktur Aktivitas dan Penambatan Molekul Senyawa 2-iminoethyl 2-(2-(1-hydroxypentan-2-yl) phenyl)acetate Hasil Isolasi Fungi Endofit Genus *Fusarium* sp pada Enzim β -ketoasil-ACP KasA Sintase dan Enzim Asam Mikolat Siklopropana Sintase. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 3(2), 45–51. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2017.003.02.2>
- Ruswanto, R., Mardianingrum, R., Lestari, T., Nofianti, T., Tuslinah, L., & Nurmalik, D. (2018). In silico study of the active compounds in bitter melon (*Momordica charantia* L) as antidiabetic medication. *Pharmaciana*, 8(2), 194. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v8i2.8993>
- Ruswanto, R., Mardianingrum, R., Siswandono, S., & Kesuma, D. (2020). Reverse docking, molecular docking, absorption, distribution, and toxicity prediction of artemisinin as an anti-diabetic candidate. *Molekul*, 15(2), 88–96. <https://doi.org/10.20884/1.jm.2020.15.2.579>
- Ruswanto, R., Nofianti, T., Mardianingrum, R., Kesuma, D., & Siswandono. (2022). Design, molecular docking, and molecular dynamics of thiourea-iron (III) metal complexes as NUDT5 inhibitors for breast cancer treatment. *Heliyon*, 8(9). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10694>
- SAFITRI, Y. (2018). Pengaruh Pemberian Rebusan Daun Kelor Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Dm Tipe 2 Di Kelurahan Bangkinang Kota Wilayah Kerja Puskesmas Tahun 2017. *Jurnal Ners*, 2(2), 43–50. <https://doi.org/10.31004/jn.v2i2.191>
- Sari, I. W., Junaidin, & Pratiwi, D. (2020). Indah Wulan Sari, Junaidin, Dina Pratiwi 2020. *Jurnal Farmagazine*, VII(2), 54–60.
- Serlahwaty, D., & Giovani, C. (2021). In silico screening of mint leaves compound (*Mentha piperita* L.) as a potential inhibitor of SARS-CoV-2. *Pharmacy Education*, 21(2), 81–86. <https://doi.org/10.46542/pe.2021.212.8186>
- Silalahi, L., Promosi, D., Perilaku, I., & Masyarakat, F. K. (2019). *Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Correlation Between Knowledge And Precaution Diabete Mellitus Type 2*. 7(2), 223–232. <https://doi.org/10.20473/jpk.V7.I2.2019.223-232>
- Sinurat, M. R., Rahmayanti, Y., & Rizarullah*, R. (2021). Uji Aktivitas Antidiabetes Senyawa Baru Daun Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) sebagai Inhibitor Enzim DPP-4: Studi in Silico. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 5(2), 138–150.

<https://doi.org/10.24815/jipi.v5i2.20068>

- Sugiharto, M. I., Bintari, Y. R., & Damayanti, D. S. (2021). Mekanisme Senyawa Aktif Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Sebagai Anti Diabetes : Studi In Silico. *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 9(2), 1–13.
- Susanti, A., & Nurman, M. (2022). *MANFAAT KELOR (MORINGA OLEIFERA) BAGI KESEHATAN*. 3(September), 509–513.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicine*, 1(2), 114. <https://doi.org/10.23887/gm.v1i2.40006>
- Widodo, Y. B., Anggraeini, S. A., & Sutabri, T. (2021). *Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Diabetes Berbasis Web Menggunakan Algoritma Naive Bayes*. 7(1), 112–123.
- Widya, H., Sabandar, P., Purnomo, H., & Arifin, I. (2023). Molecular Docking Senyawa Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Reseptor Estrogen Alfa Sebagai Model Kandidat Anti Payudara. *JIFFK) Supp*, 1(1), 19–27. <http://www.chemaxon.com/marvin/download-user.html>
- Wulandari, A., & Melati, R. S. (2021). Kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus di puskesmas x Palembang. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 5(2), 73–90. <https://doi.org/10.51817/bjp.v5i2.388>
- Yuliana, A., Adlina, S., & Saputri, O. A. (2022). *893-Article Text-3600-2-10-20230625*. 5(1), 38–55.