

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. 2018. "American Diabetes Association. 6 . Glycemic Targets : Standards of Medical Care in Diabetes d 2018." *Diabetes Care* 41(Suppl.1(January):55–64.
- Adawiyah, Rabiatul, Program S. Studi, and Stifa Pelita Mas Palu. 2019. "UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES FRAKSI KULIT BUAH RAMBUTAN (*Nephaliumlappaceum* L.) PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus Norvegicus*) HIPERKOLESTEROLEMIA-DIABETES." *Farmakologika Jurnal Farmasi* (1).
- Amalia, Rizka, and Ruswanto. 2019. "Molecular Dinamik Senyawa Turunan Benzimidazol Sebagai Inhibitor Kolinestrase." *Researchgate* (September):4.
- Beandrade, M. U., R. Amelia, and ... 2022. "Gambaran Histologi Pankreas Tikus Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Diberikan Tablet Kedelai Detam II." *Jurnal Kedokteran Dan ...* 240–48.
- Chung, Mina K., Kristen K. Patton, Chu Pak Lau, Alexander R. J. Dal Forno, Sana M. Al-Khatib, Vanita Arora, Ulrika Maria Birgersdotter-Green, Yong Mei Cha, Eugene H. Chung, Edmond M. Cronin, Anne B. Curtis, Iwona Cygankiewicz, Gopi Dandamudi, Anne M. Dubin, Douglas P. Ensich, Taya V. Glotzer, Michael R. Gold, Zachary D. Goldberger, Rakesh Gopinathannair, Eiran Z. Gorodeski, Alejandra Gutierrez, Juan C. Guzman, Weijian Huang, Peter B. Imrey, Julia H. Indik, Saima Karim, Peter P. Karpawich, Yaariv Khaykin, Erich L. Kiehl, Jordana Kron, Valentina Kutyifa, Mark S. Link, Joseph E. Marine, Wilfried Mullens, Seung Jung Park, Ratika Parkash, Manuel F. Patete, Rajeev Kumar Pathak, Carlos A. Perona, John Rickard, Mark H. Schoenfeld, Swee Chong Seow, Win Kuang Shen, Morio Shoda, Jagmeet P. Singh, David J. Slotwiner, Arun Raghav M. Sridhar, Uma N. Srivatsa, Eric C. Stecker, Tanyanan Tanawuttiwat, W. H. Wilso. Tang, Carlos Andres Tapias, Cynthia M. Tracy, Gaurav A. Upadhyay, Niraj Varma, Kevin Vernooy, Pugazhendhi Vijayaraman, Sarah Ann Worsnick, Wojciech Zareba, and Emily P. Zeitler. 2023. "2023 HRS/APHRS/LAHRs Guideline on Cardiac Physiologic Pacing for the Avoidance and Mitigation of Heart Failure." *Heart Rhythm* 20(9). doi: 10.1016/j.hrthm.2023.03.1538.

- Erlangga, Jikri. 2020. "EFEKTIVITAS ANTI DIABETES EKSTRAK ETANOL RIMPANG PACING (*Costus Speciosus*) TERHADAP JUMLAH ANAKAN MENCIT (*Mus Musculus*) YANG DIINDUKSI ALOKSAN Sekripsi." *Kaos GL Dergisi* 8(75):147–54.
- Farida Suhud. 2015. "Uji Aktivitas In-Silico Senyawa Baru 1-Benzil-3-Benzoilurea Induk Dan Tersubstitusi Sebagai Agen Antiproliferatif." *Jurnal Farmasi Indonesia* 7(4):245-251.
- Findrayani, Ristanti Putri, Muhammad Isrul, and Nikeherpianti Lolok. 2024. "Studi Molecular Docking Senyawa Kimia Dari Herba Putri Malu (*Mimosa Pudica*) Terhadap Inhibisi Enzim A-Glukosidase Sebagai Antidiabetes Melitus." *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya* 3(4):225–33.
- Hardianto, Dudi. 2021. "Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan." *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)* 7(2):304–17. doi: 10.29122/jbbi.v7i2.4209.
- Hospital, Adam, Josep Ramon Goñi, Modesto Orozco, and Josep L. Gelpí. 2015. "Molecular Dynamics Simulations: Advances and Applications." *Advances and Applications in Bioinformatics and Chemistry* 8(1):37–47. doi: 10.2147/AABC.S70333.
- Jain, A. 2017. "Computer Aided Drug Design." *Journal of Physics: Conference Series* 884(1). doi: 10.1088/1742-6596/884/1/012072.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. "Riskendas 2018." *Laporan Nasional Riskesndas 2018* 44(8):181–222.
- Lipinski, Christopher A., Franco Lombardo, Beryl W. Dominy, and Paul J. Feeney. 2012. "Experimental and Computational Approaches to Estimate Solubility and Permeability in Drug Discovery and Development Settings." *Advanced Drug Delivery Reviews* 64(SUPPL.):4–17. doi: 10.1016/j.addr.2012.09.019.
- Maya. 2021. "SIMULASI DINAMIKA MOLEKULAR SENYAWA PYRIDIN PADA PROTEIN 2XNB SEBAGAI ANTIKANKER MENGGUNAKAN APLIKASI GROMAS." *Физиология Человека* 47(4):124–34. doi: 10.31857/s013116462104007x.
- Mohimani, Hosein, Alexey Gurevich, Alla Mikheenko, Neha Garg, Louis-Felix

- Nothias, Akihiro Ninomiya, Pieter C. Dorrestein³ Kentaro Takada, and Pavel A. Pevzner. 2017. "Molecular Dynamics for All." *Physiology & Behavior* 176(3):139–48. doi: 10.1016/j.neuron.2018.08.011.Molecular.
- Muttaqin, Fauzan Zein. 2019. "Molecular Docking and Molecular Dynamic Studies of Stilbene Derivative Compounds As Sirtuin-3 (Sirt3) Histone Deacetylase Inhibitor on Melanoma Skin Cancer and Their Toxicities Prediction." *Journal of Pharmacopolium* 2(2):112–21. doi: 10.36465/jop.v2i2.489.
- Najib, Ahmad, Rais Razak, and Izzatul Fikril Mujtahid. 2023. "Studi Penambatan Molekuler Senyawa Tectoquinone Terhadap Enzim α -Glukosidase." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 10(2):63–74. doi: 10.33096/jffi.v10i2.1059.
- Narko, Tedjo, Benny Permana, Riska Prasetiawati, Dang Soni, Faridhatul Khairiyah, Lapi Au, and Lanud Husen Sastranegara. 2017. "Molecular Docking Study of Bulb of Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L) Merr) Compound as Anti Servical Cancer." *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 8(2):1–14.
- Nurfazri Istiqomah, Aulia, Kharina Septi Lestari, and Imas Fauzya Zahra. 2024. "Proteksi Ekstrak Rimpang Pacing Terhadap Resistensi Insulin Pada Model Hewan Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak Dan Fruktosa." *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional* 04(01):656–63.
- Pongajow, Nicolin Tirza, Juliandri Juliandri, and Iwan Hastiawan. 2017. "Penentuan Geometri Dan Karakteristik Ikatan Senyawa Kompleks Ni(Ii)-Dibutilditiokarbamat Dengan Metode Density Functional Theory." *Indonesian Journal of Applied Sciences* 7(2):33–36. doi: 10.24198/ijas.v7i2.2601.
- Pradani, Tiara C., . Fatimawali, Aaltje E. Manampiring, Billy J. Kepel, Fona D. Budiarmo, and Widdhi Bodhi. 2021. "Molecular Docking Terhadap Senyawa Kurkumin Dan Arturmeron Pada Tumbuhan Kunyit (Curcuma Longa Linn.) Yang Berpotensi Menghambat Virus Corona." *Jurnal E-Biomedik* 9(2):208–14. doi: 10.35790/ebm.v9i2.31888.
- Pujiyanto, Sri, and Rejeki Siti. 2015. "Produksi Dan Ekstraksi Inhibitor Alfa Glukosidase Dari Isolat Aktinomiset Jp-3 Abstrak." 17(2).

- Rasyid, Herlina. 2019. "Desain, Interaksi, Dan Simulasi Dinamika Molekul Senyawa Turunan Quinazolin Sebagai Inhibitor EGFR." *Disertasi*.
- Riyanti, S., P. S. Dewi, A. S. Windyaswari, and S. A. N. Azizah. 2020. "(Lagerstroemia Loudonii Teijsm . & Binn .) Daun Dan Buah."
- Rohmani, ade; Windarti, Tri; Siahaan, Parsaoran. 2011. "Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi Studi Interaksi Antara Segmen Dimer Kitin Dengan Molekul." *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi* 14(2):43–47.
- Rudini Mahmud, Wulansari Sri Mugi, Kuswanto Eko, and Indarto. 2022. "Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Rimpang Pacing (2022)." *Organism* 1(1):35–48.
- Saputri, Sendika Widi, Antonius Nugraha, Widhi Pratama, and Diana Holiday. 2016. "Studi Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Koesnadi Bondowoso Periode Tahun 2014 (Study of Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus with Hypertension in Outpatient Departement of Dr. H. Koesnadi." *E-Jurnal Pustaka Kesehatan* 4(3):479–83.
- Sliwoski, Gregory, Sandeepkumar Kothiwale, Jens Meiler, and Edward W. Lowe. 2014. "Computational Methods in Drug Discovery." *Pharmacological Reviews* 66(1):334–95. doi: 10.1124/pr.112.007336.
- Soelistijo, Soebagio. 2021. "Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021." *Global Initiative for Asthma* 46.
- Suhasini, M., E. Sailatha, S. Gunasekaran, and G. R. Ramkumaar. 2015. "Vibrational and Electronic Investigations, Thermodynamic Parameters, HOMO and LUMO Analysis on Lornoxicam by Density Functional Theory." *Journal of Molecular Structure* 1100:116–28. doi: 10.1016/J.MOLSTRUC.2015.07.003.
- Sydow, Dominique, Andrea Morger, Maximilian Driller, and Andrea Volkamer. 2019. "TeachopenCadd: A Teaching Platform for Computer-Aided Drug Design Using Open Source Packages and Data." *Journal of Cheminformatics* 11(1):1–7. doi: 10.1186/s13321-019-0351-x.
- Webber, Sara. 2013. *International Diabetes Federation*. Vol. 102.

- Widiandini T., Siswandono, S. Hardjono, Robi Sondak, Istifada, and R. Zahra. 2013. "Docking Dan Modifikasi Struktur Senyawa Baru Turunan Paracetamol." *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 2(1)(1):41–46.
- Zubair, Muhammad Sulaiman, Saipul Maulana, and Alwiyah Mukaddas. 2020. "Penambatan Molekuler Dan Simulasi Dinamika Molekuler Senyawa Dari Genus *Nigella* Terhadap Penghambatan Aktivitas Enzim Protease HIV-1." *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)* 6(1):132–40. doi: 10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14982.