

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, R. (2023). Efek Samping Penggunaan Obat Anti Diabetes Jangka Panjang: Sebuah Meta Analisis. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3951–3959.
- Agustin, L., Riskika, S., & Agustin, Y. D. (2023). Diabetes Mellitus Health Counseling in Jetis Village, Bondowoso: Penyuluhan Kesehatan Diabetes Mellitus di Desa Jetis, Bondowoso. *Journal of Community Empowerment for Multidisciplinary (JCEMTY)*, 1(1), 34–41.
- Andrian, W. (1995). *A THESIS*.
- Angraini, D. I., Carolia, N., Kurniati, I., Tjiptaningrum, A., & Hasnawati, S. (2023). Pemberdayaan Masyarakat dalam Identifikasi dan Pencegahan Diabetes Melitus. *Jurnal Abdimas ADPI Sains dan Teknologi*, 4(2), 08–13.
- 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.
- Aswad, M., Christine, L., Nursamsiar, N., & Hardianti, B. (2019). Studi Penambatan Molekul Senyawa-Senyawa Bioaktif Dari Kulit Akar Murbei (*Morus Sp.*) Terhadap Reseptor TNF- α . *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(3), 85–100.
- Elsiana, I., Ulum, K., Kurnia, K. A., Widyatamaka, S. Q., & Paujiah, S. (2023). Review Artikel: Docking Molekuler Obat Anti Diabetes Melitus. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 541–554.
- Elya, B., Malik, A., Mahanani, P. I. S., & Loranza, B. (2012). *Antidiabetic activity test by inhibition of α -Glucosidase and phytochemical screening from the most active fraction of Buni (*Antidesma bunius L.*) stem barks and leaves*.
- Fakih, T. M., Putri, N. W. R. P., Marillia, V., Ramadhan, D. S. F., & Darusman, F. (2022). Identifikasi Aktivitas Biologis, Prediksi Toksisitas, dan Molecular

- Docking Senyawa Jubanine dari Tanaman Bidara Arab sebagai Kandidat Antivirus SARS-CoV-2. *Jurnal Riset Kimia*, 13(1), 111–121.
- Felifur Finerow, B. (2023). *HUBUNGAN KONTROL GLUKOSA DARAH DENGAN KEJADIAN NEUROPATIK DIABETIK*.
- Gomber, A., Ward, Z. J., Ross, C., Owais, M., Mita, C., Yeh, J. M., Reddy, C. L., & Atun, R. (2022). Variation in the incidence of type 1 diabetes mellitus in children and adolescents by world region and country income group: A scoping review. *PLOS Global Public Health*, 2(11), e0001099.
- Guzel-Seydim, Z. B., Gökırmaklı, Ç., & Greene, A. K. (2021). A comparison of milk kefir and water kefir: Physical, chemical, microbiological and functional properties. *Trends in Food Science & Technology*, 113, 42–53.
- Harjanto, E. N. (2022). *TA: Perancangan Motion Graphic Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Muda untuk Meningkatkan Kesadaran Gaya Hidup Sehat*.
- Imroatul, A. (2023). *ANALISIS INTERAKSI SENYAWA AKTIF HERBAL YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIKANKER TERHADAP RESEPTOR PD-1 SECARA IN SILICO MELALUI MOLECULAR DOCKING*.
- Indonesia, P. E. (2021). Pedoman pengelolaan dan pencegahan Diabetes melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *PB Perkeni*, 46.
- Isfa, M., & Walid, M. (2019). Uji Kombinasi Antidiabetik antara Ekstrak Kulit Durian dan Acarbose dengan Perhitungan Combination Index dalam Penghambatan Kerja Enzim α -Amilase. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 85–95.
- Iswandoko, A. (2023a). *Simulasi dinamika molekuler kompleks FGF2-FGFR1 heparin 8 dan 12 sakarida dengan pola sulfasi 2SNS dan konformasi iduronat 1C4 sebagai antikanker*.

- Iswandoko, A. (2023b). *Simulasi dinamika molekuler kompleks FGF2-FGFR1 heparin 8 dan 12 sakarida dengan pola sulfasi 2SNS dan konformasi iduronat 1C4 sebagai antikanker.*
- Juwinar Suharti, R. (2021). *PENAMBATAN MOLEKUL, SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL DAN PREDIKSI TOKSISITAS SENYAWA-SENYAWA YANG TERKANDUNG DALAM TEH (CAMELLIA SINENSIS) YANG BERPOTENSI SEBAGAI INHIBITOR MAIN PROTEASE SARS-COV-2.*
- Kiswandaru, I. (2020). *STUDI DOCKINGDAN DINAMIKA MOLEKUL SENYAWA TERPEN DAN FLAVONOID TANAMAN ANDROGRAPHIS PANICULATASEBAGAI INHIBITOR DPP4TERHADAP PENYAKIT DIABETES MELITUS TIPE-2.*
- Kusumaningrum, N. S. D. (2019). *Karya HKI: Hidup dengan Diabetes Mellitus dan Self Help Group.*
- Lestari, L., & Zulkarnain, Z. (2021). *Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan.* 7(1), 237–241.
- Marisa, Y. T., & PD, S. (2024). *FARMAKOLGI OBAT SALURAN CERNA.* Farmakologi, 32.
- Mazyadi, M. (2023). *Simulasi dinamika molekuler kompleks FGF2-FGFR1-heparin 8 dan 12 sakarida dengan pola sulfasi 2s dan konformasi iduronat 1C4 sebagai antikanker.*
- Prasetyo, A., Mumpuni, E., & Tjandrawinata, R. R. (2019). *Docking Molekular dari Trigonella foenum-graceum sebagai Antidiabetes menggunakan Molegro Virtual Docking.* Jurnal Jamu Indonesia, 4(2), 74–80.

- Prasetyo, A. (2019). Tatalaksana diabetes melitus pada pasien geriatri. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(6), 420–422.
- Putra, P. P. (2022). *Teori dan Tutorial Molecular Docking Menggunakan AutoDock Vina*. wawasan Ilmu.
- Putranto, A. F. (t.t.). *Studi Penambatan Molekul dan Simulasi dinamika Molekuler Senyawa Turunan Flavonoid dari Ekstrak Batang Gandaria Bouea Macrophylla Terhadap Reseptor Her-A 3etr*.
- Saito, T. (1996). Kimia Anorganik. Tokyo: Universitas Kanogawa.
- SAPUTRA, P. A. (2018). *SKRINING TARGET MOLEKULER KANDUNGAN KIMIA RIMPANG KUNYIT PUTIH (Curcuma zedoaria) SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA DENGAN PENDEKATAN BIOINFORMATIKA DAN ANALISIS DOCKING MOLEKULER*.
- Setiyorini, E., Wulandari, N. A., & Efyuwinta, A. (2018). Hubungan kadar gula darah dengan tekanan darah pada lansia penderita Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 5(2), 163–171.
- Sukmawan, L. (2021). *DOCKING DAN DINAMIKA MOLEKUL SENYAWA AKTIF DARI TANAMAN PEGAGAN DAN RIMPANG KUNYIT PADA ANGIOTENSIN-II RESEPTOR SEBAGAI ANTIHIPERTENSI SERTA PREDIKSI TOKSISITASNYA*.
- Su'ud, I., & Hufri, H. (1998). *Struktur dan Ikatan Kristal*.
- Tandra, H. (2017). *Segala sesuatu yang harus anda ketahui tentang diabetes*. Gramedia Pustaka Utama.
- WULANSARI, D. (2019). *AKTIVITAS WATER KEFIR SEBAGAI ANTIDIABETES PADA MODEL HEWAN DEFISIENSI INSULIN*.

- Yuanita, E., Sudirman, S., Ulfa, M., Dharmayani, N. K. T., Sumarlan, I., & Sudarma, I. M. (2018). Aplikasi Chemdraw Dan Avogadro Untuk Meningkatkan Pemahaman Dan Minat Dalam Bidang Kimia. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2).
- Yustiana, E., & Sumargi, A. (2017). Pengetahuan mengenai penanganan penyakit diabetes dengan kepatuhan melaksanakan diet diabetes pada penderita Diabetes Mellitus tipe 2. *EXPERIENTIA: Jurnal Psikologi Indonesia*, 5(1), 45–53.