

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. S., Putra, P. P., Antasionasti, I., Rundengan, G., Suoth, E. J., Abdullah, R. P. I., & Abdullah, F. (2021). Analisis Sifat Fisikokimia, Farmakokinetik Dan Toksikologi Pada Pericarpium Pala (*Myristica Fragrans*) Secara Artificial Intelligence. *CHEMISTRY PROGRESS*, 14(2), 81.
- Adrianta, K. A., Santoso, P., Gunawan, P. W., & Pramitha, D. A. I. (2022). Interactions of Perisbivalvin, Apioside, and Pelargonidine 3-Sambubioside Against PTGS2 Receptors. In *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage* (Issue 2).
- Agustina, K. (2009). *Pengaruh Ekstrak Daun Sembung (Blumea balsamifera) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Hiperurisemia*.
- Ahsana, D., & Nashihah, S. (2021). Molecular Docking Study of Flavonoid Compounds in The Guava Leaves (*Psidium Guajava* L.) Which Has Potential as Anti-Inflammatory COX-2 Inhibitors. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2).
- Alam, N., Budiarsa, M. I., & Tureni, D. (2020). Prediksi Struktur Tiga Dimensi Protein B-NGF (Nerve Growth Factor) Pada Burung Merpati (*Columba Livia*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 20(2), 106–112.
- Amalia, R., & Alfaridz, F. (2018). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3).
- Amanda, S. S. (2021). *Analisis Molecular Docking Potensi Senyawa pada Daun Miyana (Coleus blumei) sebagai Antibiotik terhadap Bakteri (Metichillin Resistent Staphylococcus aureus)* [SKRIPSI].
- Ameliana, M., Maulida Sari, N., Rasyid Zarta, A., Fikri Hernandi, M., Aryani, F., & Paurru, P. (2022). Potensi Pemanfaatan Daun Sembung (*Blumea Balsamifera*) Dengan Analisis Kandungan Fitokimia, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri. *Ulin-J Hut Trop*, 6(2), 188–196.
- Apriali, K. D., Triana, E., Farhani, M. I., Khoirunnisa, A., & Nur'aini, Y. A. (2022). Studi Penambatan Molekul Dan Prediksi Admet Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Inhibitor Bace1 Pada Penyakit Alzheimer. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 58–67.
- Arba, M. (2019). *Farmasi Komputasi* (CV Budi Utama).
- Arwansyah, H. (2014). Simulasi Molecular Docking Senyawa Kurkumin Dan Analognya Sebagai Selective Androgen Receptor Modulators (Sarms) Pada Kanker Prostat. *Jurnal Dinamika*, 5(2), 60–75.

- Astuty, F., & Komari, N. (2022). Kajian Molecular Docking Senyawa Karwinaphthol B dari Tanaman Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) sebagai Inhibitor Enzim Glukokinase. In *Kajian Molekuler Docking....* | (Vol. 1, Issue 1).
- Bagus, I., Mantra, K., Nengah, I., Putra, K., Luh, D., Wrasati, P., Pangan, T., & Pertanian, F. T. (2019). Characterization Of Bioactive Compound Of Sembung (*Blumea balsamifera* (L) Dc) Leaf Extract From Different Solvents. *Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)*, 6(1), 54–65.
- Bare, Y., Dua Kuki, A., Rophi, A. H., Krisnamurti, G. C., Rika Wahyu, M., Lorenza, G., Ratih, D., & Sari, T. (2019). Prediksi Asam Kuinat Sebagai Anti-Inflamasi Terhadap COX-2 Secara Virtual Virtual Prediction of Quinic Acid As Anti-Inflammation of COX-2. *Jurnal Biota*, 4(3), 124–129.
- Candra, G. N. H., & Wijaya, I. M. A. P. (2021). Molecular Docking Kaempferol sebagai Antiinflamasi pada Aterosklerosis secara In Silico. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 13–18.
- Depkes RI. (2018). *Prevalensi Penyakit Asam Urat Di Provinsi*.
- Dinata, D. I., Suryatno, H., Musfiroh, I., & Suherman, S. E. (2014). *Simulasi Docking Molekuler Senyawa Xanthorrhizol sebagai Antiinflamasi terhadap Enzim COX-1 dan COX-2* (Vol. 1, Issue 1).
- Dwi Ocktaviani, R., Grestiana Sinaga, M., Ratna Sari, D., Ayu Aguspa Dita, D., Studi Kedokteran, P., Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, F., & Bengkulu, U. (2023). *Potensi Daun Sembung (Blumea Balsamifera (Lin.) Dc) Sebagai Agen Antikanker Payudara*. 7(1), 6–16.
- Earlia, N., Muslem, Suhendra, R., Amin, M., Prakoeswa, C. R. S., Khairan, & Idroes, R. (2019). GC/MS Analysis of Fatty Acids on Pliek U Oil and Its Pharmacological Study by Molecular Docking to Filaggrin as a Drug Candidate in Atopic Dermatitis Treatment. *Scientific World Journal*, 2019.
- Effendi, H. D., Hidayat, A. A., & Musadad, A. (2022). Uji In Silico Senyawa Edcs (Endocrine Disrupting Chemicals) Dan Phloroglucinol Terhadap Reseptor Estrogen. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(6), 1–10.
- Ekawasti, F., Sa'diah, S., Cahyaningsih, U., Dharmayanti, N. L. P. I., & Subekti, D. T. (2021). Molecular Docking Senyawa Jahe Merahdan Kunyit pada Dense Granules Protein-1Toxoplasma gondii dengan Metode In Silico. *Jurnal Veteriner*, 22(4), 474–484.
- Elfi, T. N., Bunga, Y. N., & Bare, Y. (2021). Studi Aktivitas Biologi Secara In Silico Senyawa Nonivamide Dan Nordihydrocapsaicin Sebagai Anti Inflamasi. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 8(2), 82.

- Er-radjy, M., El-fadili, M., Mrabti, N. N., Zaragoui, S., & Elhallaoui, M. (2022). QSAR, molecular docking, ADMET properties in silico studies for a series of 7-propanamide benzoxaboroles as potent anti-cancer agents. *Chinese Journal of Analytical Chemistry*, 50(12).
- Fathul Qorib, M., & Khairul Rizki Purba, A. (2022). Dinamika Ekspresi Cox1 dan Cox2 Sebagai Landasan Tatalaksana Nyeri dan Inflamasi. *Jurnal Kedokteran Unram*, 11(4), 1233–1239.
- Fitriani, R., Azzahri, L. M., Nurman, M., Nizar, M., Hamidi, S., Studi, P., Kesehatan, I., Universitas, M., Tambusai, P. T., Keperawatan, I., Pahlawan, U., & Tambusai, T. (2021). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) pada Usia Dewasa 35 - 49 Tahun. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, 5(1), 20–27.
- Frimayanti, N., Djohari, M., & Nurul Khusnah, A. (2019). Molecular Docking Senyawa Analog Kalkon sebagai Inhibitor untuk Sel Kanker Paru-Paru A549. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(1), 87–95.
- Frimayanti, N., Lukman, A., & Nathania, L. (2021). Studi molecular docking senyawa 1,5-benzothiazepine sebagai inhibitor dengue DEN-2 NS2B/NS3 serine protease. *Chempublish Journal*, 6(1), 54–62.
- Gandu, I. V., H Budiarso, F. D., Kepel, B. J., Manampiring, A., & Bodhi, W. (2021). *Molecular Docking Senyawa Asam Askorbat dan Kuersetin pada Tumbuhan Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.) Sebagai Pencegah COVID-19*. 9(2), 170–175.
- Hakim, R., Bintari, Y. R., & Damayanti, D. S. (2018). Studi Insilico Potensi Minyak Astiri dan Ekstrak Etanol Daun Annona muricata Sebagai Calon Herbal Terstandart Untuk Analgesik dan Antiinflamasi. *Jurnal Kesehatan Islam : Islamic Health Journal*, 7(01).
- Hardjono, S. (2015). Prediksi Sifat Farmakokinetik, Toksisitas dan Aktivitas Sitotoksik Turunan N-Benzoil-N'-(4-fluorofenil)tiourea sebagai Calon Obat Antikanker melalui Pemodelan Molekul (Prediction of Pharmacokinetic Properties, Toxicity and Derivatives as Anticancer Drugs Candidate through Molecular Modeling). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 246–255.
- Hariono, M., Abdullah, N., Damodaran, K. V., Kamarulzaman, E. E., Mohamed, N., Hassan, S. S., Shamsuddin, S., & Wahab, H. A. (2016). Potential New H1N1 Neuraminidase Inhibitors from Ferulic Acid and Vanillin: Molecular Modelling, Synthesis and in Vitro Assay. *Scientific Reports*, 6.
- Hariz, F. M. (2019). Uji Sitotoksik, Toksisitas Dan Prediksi Sifat Fisikokimia Senyawa Isoliquiritigenin Dan Oxyresveratrol Terhadap Reseptor B-Cell

- Lymphoma 2 (4aq3) Dan Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 (2r15) Sebagai Terapi Kanker Serviks Secara In Silico.
- Hartanti, I. R., Putri, A. A., Auliya AS, N. N., Triadenda, A. L., Laelasari, E., Suhandi, C., & Muchtaridi, M. (2022). Molecular Docking Senyawa Xanton, Benzofenon, dan Triterpenoid sebagai Antidiabetes dari Ekstrak Tumbuhan *Garcinia Cowa*. *Jurnal Kimia*, 72.
- Herdini, & Setyawati R. (2023). Studi In Silico: Senyawa Aktif Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum*) terhadap Penghambatan Reseptor Human Chitotriosidase-1 (hCHIT1) sebagai Antiasma. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 33(2), 91–107.
- Ibrahim, Z. Y., Uzairu, A., Shallangwa, G. A., & Abechi, S. E. (2021). Pharmacokinetic predictions and docking studies of substituted aryl amine-based triazolopyrimidine designed inhibitors of *Plasmodium falciparum* dihydroorotate dehydrogenase (PfDHODH). *Future Journal of Pharmaceutical Sciences*, 7(1).
- Ivanović, V., Rančić, M., Arsić, B., & Pavlović, A. (2020). Lipinski's rule of five, famous extensions and famous exceptions. *POPULAR SCIENTIFIC ARTICLE*, 3(1), 171–177.
- Jannah, M. (2021). *Analisis Aktivitas Anti Kanker Senyawa Tumbuhan Maja (Aegle marmelos) terhadap Penyakit Kanker Payudara dengan Metode Penambatan Molekuler (Molecular Docking)* [SKRIPSI].
- Kemenkes RI. (2018). *Riset Kesehatan 2018*.
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). *Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi*. 17(2), 131–142.
- Khoswanto, C. (2022). Molecular Docking Analysis of Quercetin and Diclofenac as Cox-2 Potential Inhibitors. *Journal of International Dental and Medical Research*, 15(2), 552–555.
- Komarudin, A. D. P., Purnama, M. F. G., Purnama, M. F. G., Sari, A. Y., Rizka Sahila, E. N. M., & Izzati, A. (2021). Studi In Silico Senyawa Tanaman Nerium Oleander Terhadap Stat-3 Pada Kanker Payudara. *Jurnal Farmasi Udayana*, 149.
- Krihariyani, D., Sasongkowati, R., & Haryanto, · Edy. (2020). Studi In Silico Sifat Farmakokinetik, Toksisitas, Dan Aktivitas Imunomodulator Brazilein Kayu Secang Terhadap Enzim 3-Chymotrypsin-Like Cysteine Protease Coronavirus. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 1(1), 76–90.
- Kusumayanti, G. A. D., Komang Wiardani, N., Putu, P., Sugiani, S., Jurusan, D., Politeknik, G., & Denpasar, K. (2014). Diet Mencegah dan Mengatasi Gangguan Asam Urat. *Jurnal Ilmu Gizi*, 5(1), 69–78.

- Mamarimbing, M. S., Ngurah, G., Dewantara Putra, A., & Setyawan, E. I. (2022). Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol tanaman patah tulang (*euphorbia tirucalli* l.). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(7), 902–908.
- Manna, A., Laksitorini, D. M., Hudiyanti, D., & Siahaan, P. (2017). Molecular Docking of Interaction between E-Cadherin Protein and Conformational Structure of Cyclic Peptide ADTC3 (Ac-CADTPC-NH₂) Simulated on 20 ns. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(1), 30–36.
- Maratus Sholihah, F. (2014). Diagnosis and Treatment Gout Arthritis. *Jurnal Majority*, 3, 39.
- Maslahat, M., Yuliani, N., Studi, P., Fmipa, B., Nusa, U., Bogor, B., Kh, J., Iskandar, S., & Tanah, C. (2014). *Kandungan Fitokimia, Klorofil Dan Biomassa Daun Sembung (Blumea Balsamifera L.) Terhadap Pencapaian*.
- Meri, M., Liswanti, Y., & Nurizkillah, · Hemarisa. (2020). Deskripsi Jumlah Limfosit Absolut Pada Hiperurisemia. *JoIMedLabS*, 1(1), 11–22.
- Narsamsu, & Firmansyah. (2017). Pemanfaatan Daun Sembung (*Blumea Balsamifera*) Sebagai Obat Tradisional Di Kampung Jawa Kecamatan Kejuruan Muda Kabupaten Aceh Tamiang Tahun 2015. *Jurnal Jeumpa*, 4(2), 8–12.
- Ni Luh Gede, K. D. (2020). Hubungan Konsumsi Purin dan Kadar Asam Urat Berdasarkan Pengetahuan Gizi Pada Orang Dewasa di Desa Padangan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan.
- Noviyanti. (2015). *Hidup Sehat Tanpa Asam Urat* (Ola, Ed.).
- Nusantoro, Y. R., & Fadlan, A. (2020). Analisis Sifat Mirip Obat, Prediksi ADMET, dan Penambatan Molekular Isatinil-2-Aminobenzoilhidrazon dan kompleks logam transisi Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) Terhadap BCL2-XL. *Akta Kimia Indonesia*, 5(2), 114.
- Nutmakul, T. (2022). A review on benefits of quercetin in hyperuricemia and gouty arthritis. In *Saudi Pharmaceutical Journal* (Vol. 30, Issue 7, pp. 918–926). Elsevier B.V.
- Pang, Y., Wang, D., Fan, Z., Chen, X., Yu, F., Hu, X., Wang, K., & Yuan, L. (2014). *Blumea balsamifera*- A phytochemical and pharmacological review. *Molecules*, 19(7), 9453–9477.
- Pires, D. E. V., Blundell, T. L., & Ascher, D. B. (2015). pkCSM: Predicting small-molecule pharmacokinetic and toxicity properties using graph-based signatures. *Journal of Medicinal Chemistry*, 58(9), 4066–4072.
- Prasetya, C. R. (2015). Ekspresi dan Peran Siklooksigenase-2 dalam Berbagai Penyakit di Rongga Mulut. *Jurnal Kedokteran Gigi*.

- Purwanto, S. D., Susanti, H., & Sugihartini, N. (2021). Docking Molekuler Potensi Anti Inflamasi Quersetin Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dengan Autodock-Vina. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(2), 2614–3151.
- Rachma Az Yana, N., & Leorita, M. (2020). Desain Turunan Senyawa Leonurine Sebagai Kandidat Obat Anti Inflamasi. *Jurnal Farmasi Galenika :Galenika Journal of Pharmacy (e-Journal)*, 6(1), 2442–7284.
- Rachmania, R. A., Hariyanti, H., Zikriah, R., & Sultan, A. (2018). Studi In Silico Senyawa Alkaloid Herba Bakung Putih (*Crinum Asiaticum* L.) pada Penghambatan Enzim Siklooksigenase (COX). *Jurnal Kimia VALENSI*, 4(2), 124–136.
- Rahardjo, S. S. (2016). *Review Tanaman Sembung (Blumea balsamifera (L.))*. 20–21.
- Ramadhani, N., Adi Sumiwi, S., Raya Bandung Sumedang Km, J., & Kode Pos, J. (2016). Aktivitas Antiinflamasi berbagai Tanaman diduga Berasal dari Flavonoid. *Jurnal Farmaka*, 14(2), 111–123.
- RJ, I., Pailan, E. T., & Baharuddin, B. (2023). Risk Factor Analysis of Gout Arthritis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(1), 157–162.
- Rollando. (2017). *Kimia Medisinal* (Pertama). www.fb.com/cv.seribu.bintang
- RSCB PDB. (2023). *Enzim Siklooksigenase* 2. <https://www.rcsb.org/structure/5F19>
- Ruswanto, R., Garna, I. M., Tuslinah, L., Mardianingrum, R., Lestari, T., & Nofianti, T. (2018). Kuersetin, Penghambat Uridin 5-Monofosfat Sintase Sebagai Kandidat Anti-kanker. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 14(2), 236.
- Saputri, M. P., Utami, R., Fadila, J., & Handayani, S. N. (2020). Anti-inflammation Activity of Ageratum Conyzoides Leaf Ethanol Extract on Rattus Norvegicus. *Walisongo Journal of Chemistry*, 3(1), 46.
- Sari, I. W., Junaidin, J., & Pratiwi, D. (2020a). Studi Molecular Docking Senyawa Flavonoid Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* B.) Pada Reseptor A-Glukosidase Sebagai Antidiabetes Tipe 2. *Jurnal Farmagazine*, 7(2), 54.
- Sari, I. W., Junaidin, J., & Pratiwi, D. (2020b). Studi Molecular Docking Senyawa Flavonoid Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* B.) Pada Reseptor A-Glukosidase Sebagai Antidiabetes Tipe 2. *Jurnal Farmagazine*, 7(2), 54.
- Sethi, R., Gómez-Coronado, N., Walker, A. J., Robertson, O. D., Agustini, B., Berk, M., & Dodd, S. (2019). Neurobiology and Therapeutic Potential of Cyclooxygenase-2 (COX-2) Inhibitors for Inflammation in

- Neuropsychiatric Disorders. In *Frontiers in Psychiatry* (Vol. 10). Frontiers Media S.A.
- Setiawan, H., & Isa, I. M. (2017). Kajian Pendekatan Penempatan Ligan pada Protein menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), 68–72.
- Siswandono. (2016). *Kimia Medisinal Edisi Kedua* (Siswandono, Ed.; 2nd ed.).
- So, A. K., & Martinon, F. (2017). Inflammation in gout: Mechanisms and therapeutic targets. In *Nature Reviews Rheumatology* (Vol. 13, Issue 11, pp. 639–647). Nature Publishing Group.
- Stefaniu, A. (2019). Introductory Chapter: Molecular Docking and Molecular Dynamics Techniques to Achieve Rational Drug Design. In *Molecular Docking and Molecular Dynamics*. IntechOpen.
- Suhadi, A., Rizarullah, R., & Feriyani, F. (2019). Simulasi Docking Senyawa Aktif Daun Binahong Sebagai Inhibitor Enzyme Aldose Reductase. *Sel Jurnal Penelitian Kesehatan*, 6(2), 55–65.
- Suherlan, S., Rohayah, R., & Fakih, T. M. (2021). Uji Aktivitas Antikanker Payudara Senyawa Andrografolida Dari Tumbuhan Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm F) Ness.) Terhadap Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 (Her-2) Secara In Silico. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 4(2), 39–50.
- Sulistiyarningsih, & Imananta Putri, F. (2018). Penggunaan NSAIDs (Non Steroidal Anti Inflammation Drugs) Menginduksi Peningkatan Tekanan Darah pada Pasien Arthritis. *Jurnal Farmaka*, 16(1), 72–79.
- Sumarya, M. I., & Suanda, W. I. (2021). Asam Urat Menginduksi Respon Inflamasi Proliferasi VSCM dan Disfungsi Sel Endotel. 12(1), 48–57.
- Suryani, Y., Taupiqurrohman, O., Rikani, A., & Paujiah, E. (2018). Insilico docking studies of daidzeion compounds as selective estrogen receptor modulator (SERMS) breast cancer. *MATEC Web of Conferences*, 197.
- Syahputra, G., Ambarsari, L., & Sumaryada, T. (2014). Simulasi Docking Kurkumin Enol, Bisdemetoksikurkumin Dan Analognya Sebagai Inhibitor Enzim 12-Lipoksigenase. *Jurnal Biofisika*, 10(1), 55–67.
- Tjenggal, K. A., Sinuraya, R. K., Rahayu, C., & Abdulah, R. (2021). NSAID-Induced Adverse Drug Reaction: Mechanism and Management. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 15(2), 207–217.
- Trijuliamos Manalu, R., Meheda, I. O., & Octaviani, C. (2021). Penghambatan Aktivitas HMG-CoA Reductase dari Senyawa Aktif Jahe (*Zingiber officinale*): Studi In-Silico Inhibition of HMG-CoA Reductase Activity from Active Compounds of Ginger (*Zingiber officinale*): In-Silico Study. *Jurnal Farmasi Etam*, 1(1), 32–38.

- Wandi, I. A., Samudra, J. A., Nur, R., Umam, K., Asih, R. S., Nafiah, M., Nurjanah, S., Rejeki, D., & Ferniah, S. (2022). Eksplorasi Senyawa Antiretroviral dari Biji Tanaman *Calophyllum inophyllum* L. sebagai Alternatif Obat AIDS secara In Silico Exploration of Antiretroviral Compounds from *Calophyllum inophyllum* L. Plant Seeds as an In Silico Alternative for AIDS Drugs. 24(1), 2598–2370.
- Wang, J., He, H., Zhou, Z., Bai, L., She, X., He, L., He, Y., & Tan, D. (2023). Chemical constituents and bioactivities of *Blumea balsamifera* (Sembung): a systematic review. In *Food Science and Technology (Brazil)* (Vol. 43). Sociedade Brasileira de Ciencia e Tecnologia de Alimentos, SBCTA.
- WHO. (2017). *Gout Arthritis*. https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/ghe2019_daly-methods.pdf
- Widhiantara, G. I., & Jawi, M. I. (2021). Phytochemical composition and health properties of Sembung plant (*Blumea balsamifera*): A review. *Veterinary World*, 14(5), 1185–1196.
- Widyanto, W. F. (2014). *Arthritis Gout dan Perkembangannya*. 10(2), 145–152.
- Yunita, E., Fatimah, S., Yulianto, D., Trikuncahyo, V., & Khodijah, Z. (2019). Anti-Inflammatory Potential Of Tamarind (*Tamarindus Indica* L.) Leaves: Study In Silico. *AKFARINDO*, 4, 42–50.
- Zahra, A. P., & Carolia, N. (2017). Obat Anti-inflamasi Non-steroid (OAINS): Gastroprotektif vs Kardiotoksik. *Jurnal Majority*, 6(3), 153–158.