

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. <https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37112>
- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Fauziah, S., & Melinda, L. (2022). SKRINING FITOKIMIA DAN PROFIL KLT DARI FRAKSI N-HEKSANA DAN ETIL ASETAT PADA KULIT *Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain. *Jurnal Buana Farma*, 2(3), 8–13. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.545>
- Adriani, A., Andalia, R., Rinaldi, & Ulya, N. (2023). Analysis of Rhodamine B Dyes in Gloss and Matte Sold in Banda Aceh City Using Thin Layer Chromatography Method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(1), 90–94. <https://www.journal-jps.com>
- Agrawal, P., Singh, H., Srivastava, H. K., Singh, S., Kishore, G., & Raghava, G. P. S. (2019). Benchmarking of different molecular docking methods for protein-peptide docking. *BMC Bioinformatics*, 19(Suppl 13). <https://doi.org/10.1186/s12859-018-2449-y>
- Akbar, N.A., Amin, S., & Wulandari, W. T. (2022). STUDI IN SILICO SENYAWA YANG TERKANDUNG DALAM TANAMAN DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* RUITZ & PAV) SEBAGAI KANDIDAT ANTI SARS CoV-2. *Ejurnal Universitas Bth*, 2, 378–391. https://repository.universitas-bth.ac.id/2246/%0Ahttps://repository.universitas-bth.ac.id/2246/3/DAFTAR_PUSTAKA.pdf
- Anshari, M. R., Fitriadi, A., & Wirayudha, R. (2020). Description of Rhodamin B Content in Tomato Sauce In Meatball Skewers Seller on Kapten Pierre Tendea Banjarmasin. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 2(2), 28–35. <https://doi.org/10.52674/jkikt.v2i2.39>
- Arafa, W. A. A., Ghoneim, A. A., & Mourad, A. K. (2022). N-Naphthoyl Thiourea Derivatives: An Efficient Ultrasonic-Assisted Synthesis, Reaction, and In Vitro Anticancer Evaluations. *ACS Omega*, 7(7), 6210–6222. <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c06718>
- Arguello, D., & Kali S. Thomas, P. D. H. B. L. M. M. G. E.-L. M. (2017). Inhibitor Baru Protein Kinase-1 Bergantung 3-Fosfoinositida Diidentifikasi dari Skrining Virtual. *HHS Pblc Acces*, 176(1), 139–148. <https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.12.121.New>
- Arwansyah, Ambarsari, L., & Sumaryada, T. I. (2014). Simulasi Docking Senyawa Kurkumin Dan Analognya Sebagai Inhibitor Enzim 12-Lipoksigenase. *Current Biochemistry*, 1(1), 11–19.
- Bachtiar, K. R., Susanti, & Mardianingrum, R. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Senyawa dalam Minyak Atsiri Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb) secara in Silico. *Journal of Pharmacopolium*, 4(1), 36–43.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>

- Barile, E., De, S. K., & Pellecchia, M. (2011). *3-Phosphoinositide-Dependent protein Kinase-1 (PDK1) inhibitor : Sebuah tinjauan dari literatur paten Abstrak Perkenalan. 1.*
- Berghuis, N. T. (2021). Sintesis kitosan-lignin dengan reaksi Mannich dan karakterisasinya. *Jurnal Kartika Kimia*, 4(1), 33–37. <https://doi.org/10.26874/jkk.v4i1.77>
- Burley, S. K., Berman, H. M., Bhikadiya, C., Bi, C., Chen, L., Di Costanzo, L., Christie, C., Duarte, J. M., Dutta, S., Feng, Z., Ghosh, S., Goodsell, D. S., Green, R. K., Guranovic, V., Guzenko, D., Hudson, B. P., Liang, Y., Lowe, R., Peisach, E., ... Ioannidis, Y. E. (2019). Protein Data Bank: The single global archive for 3D macromolecular structure data. *Nucleic Acids Research*, 47(D1), D520–D528. <https://doi.org/10.1093/nar/gky949>
- Dasman, H. (2019). *Kanker yang Membunuh: Faktor Risiko Lingkungan dan Gaya Hidup Lebih Dominan Ketimbang Genetik.* 2–5. <http://repo.unand.ac.id/21813/>
- Dewi, R. S., Anggraeni, A., Bahti, H. H., & Yusuf, M. (2022). Simulasi Dinamika Molekuler Ligan Disekunderbutil ditiofosfat (DSBDTP) Untuk Ekstraksi Logam Tanah Jarang. *SainsMath: Jurnal MIPA Sains Terapan*, 20(3), 1–9.
- Dona, R., Frimayanti, N., Ikhtiarudin, I., Iskandar, B., Maulana, F., & Silalahi, N. T. (2019). Studi In Silico, Sintesis, dan Uji Sitotoksik Senyawa P-Metoksi Kalkon terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 243. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.243-249.2019>
- El-Hachem, N., Haibe-Kains, B., Khalil, A., Kobeissy, F. H., & Nemer, G. (2017). AutoDock and AutoDockTools for protein-ligand *docking*: Beta-site amyloid precursor protein cleaving enzyme 1(BACE1) as a case study. *Methods in Molecular Biology*, 1598, 391–403. https://doi.org/10.1007/978-1-4939-6952-4_20
- Endah, S. R. N. (2018). Identifikasi Target Reseptor Senyawa 10,11-Dihidroerisodin Sebagai Kandidat Antikanker Secara in Silico. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 32–36. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.393>
- Fajriani, N., Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2022). Identifikasi Pewarna Rhodamin B Pada Lipstik dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(3), 671–678. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jsscr>
- Guo, Y., Liu, C., Ye, R., & Duan, Q. (2020). applied sciences Advances on Water Quality Detection by. *Aplied Sciences*, 10(3), 1–18.
- Herlina, Istikowati, W. T., & Fatriani. (2018). Analisis kimia dan serat pandan rasau (*Pandanus helicopus*) sebagai alternatif bahan baku pulp kertas. *Jurnal Sylva Scientiae*, 1(2), 150–159.
- Holbert, C. E., Foley, J. R., Yu, A., Murray Stewart, T., Phanstiel, O., Oupicky, D., & Casero, R. A. (2022). Polyamine-Based Nanostructures Share Polyamine Transport Mechanisms with Native Polyamines and Their Analogues: Significance for Polyamine-Targeted Therapy. *Medical Sciences (Basel, Switzerland)*, 10(3). <https://doi.org/10.3390/medsci10030044>
- Ikhlas, E. N., Rizkuloh, L. R., & Mardianingrum, R. (2023). Analisa In Silico Senyawa Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (JURRIKES)*, 2(2), 301–321.
- Kenny, P. T. M., Chathair, O., & Sciences, C. (2010). *Synthesis, Characterisation*

- and Biological Evaluation of Novel N-Ferrocenyl Naphthoyl Amino Acid and Dipeptide Derivatives as Potential Anti-Cancer Agents. September.*
- Khasanah, N. U., Wardani, G. A., & Mardianingrum, R. (2023). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 3-Phenylthiourea) Cobalt (III) as Anticancer Candidate*. 26(7), 238–248.
- Kovács, T., Mikó, E., Vida, A., Sebő, É., Toth, J., Csonka, T., Boratkó, A., Ujlaki, G., Lente, G., Kovács, P., Tóth, D., Árkosy, P., Kiss, B., Méhes, G., Goedert, J. J., & Bai, P. (2019). Cadaverine, a metabolite of the microbiome, reduces breast cancer aggressiveness through trace amino acid receptors. *Scientific Reports*, 9(1), 1–14. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-37664-7>
- Kumar, A., Singh, P., & Nanda, A. (2020). Hot stage microscopy and its applications in pharmaceutical characterization. *Applied Microscopy*, 50(1). <https://doi.org/10.1186/s42649-020-00032-9>
- Lee, Y. R., Lee, J. W., Hong, J., & Chung, B. C. (2021). Simultaneous determination of polyamines and steroids in human serum from breast cancer patients using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Molecules*, 26(4). <https://doi.org/10.3390/molecules26041153>
- Mardiana, M., & Ruswanto. (2019). Simulasi Dinamika Molekular Senyawa Pyridin Pada Protein 2XNB. *Research Gate*, 9(5), 1–15.
- Mardiana, M., & Ruswanto. (2021). SIMULASI DINAMIKA MOLEKULAR SENYAWA PYRIDIN PADA PROTEIN 2XNB SEBAGAI ANTIKANKER MENGGUNAKAN APLIKASI GROMAS. *Физиология Человека*, 47(4), 124–134. <https://doi.org/10.31857/s013116462104007x>
- Mardiana, R. (2020). Simulasi Dinamika Molekular Senyawa Pyridin Pada Protein 2Xnb Sebagai Antikanker Menggunakan Aplikasi Gromas. *Simulasi Dinamika Molekular Senyawa Pyridin Pada Protein 2Xnb Sebagai Antikanker Menggunakan Aplikasi Gromas*, 6, 274–282.
- Mohtar, K., Fatimawali, Rumondor, E. M., Datu, O. S., & Tallei, T. (2021). Studi In Silico Senyawa Eugenol Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Terhadap Reseptor Er-?, Er-? dan Her-2 pada Kanker Payudara. *Pharmacon*, 10(3), 1001–1008.
- Mora, E., Zamri, A., Teruna, H. Y., Frimayanti, N., Ikhtiarudin, I., & Melsonia, S. (2023). Sintesis Dan Studi Molecular *Docking* Senyawa Pirazolo-Piridin Tersubstitusi Metoksi Turunan Kurkumin Monokarbonil Sebagai Inhibitor Enzim Siklooksigenase-2. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 12(1), 42–52. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v12i1.1763>
- Mukhlis Sanuddin, Medi Andriani, A. P. P. (2023). *Sintesis Dan Uji Aktivitas Senyawa Dibuti Timah (Iv) N-Etil Benzil Ditiokarbamat Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans Dan Escherichia Coli*. 4(IV), 5574–5583.
- Muttaqin, F. Z. (2019). Studi Molecular *Docking*, Molecular Dynamic, Dan Prediksi Toksisitas Senyawa Turunan Alkaloid Naftiridin Sebagai Inhibitor Protein Kasein Kinase 2-A Pada Kanker Leukemia. *Pharmacoscript*, 2(1), 49–64. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v2i1.241>
- Nandiyanto, A. B. D., Oktiani, R., & Ragadhita, R. (2019). How to read and interpret ftir spectroscopy of organic material. *Indonesian Journal of Science and Technology*, 4(1), 97–118. <https://doi.org/10.17509/ijost.v4i1.15806>
- Noviar, I., & Herlina, N. (2020). Hubungan Faktor Fisik dan Faktor Spiritual Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di RSUD

- Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(3), 1854–1862. <http://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/924/550>
- 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. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00104>
- Pitaloka, A. D., Nurhijriah, C. Y., Musyaffa, H. A., & Azzahra, A. M. (2023). *Molecular Docking of Chemical Constituents of Dayak Onion (Eleutherine palmifolia (L .) Merr) towards VHR Receptors as Candidates for Cervical Anticancer Drugs Penambatan Molekuler Konstituen Kimia Tumbuhan Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia (L .))*. 3(2), 83–95.
- Ploskonos, M. V., Syatkin, S. P., Neborak, E. V., Hilal, A., Sungrapova, K. Y., Sokuyev, R. I., Blagonravov, M. L., Korshunova, A. Y., & Terentyev, A. A. (2020). Polyamine analogues of propanediamine series inhibit prostate tumor cell growth and activate the polyamine catabolic pathway. *Anticancer Research*, 40(3), 1437–1441. <https://doi.org/10.21873/anticancer.14085>
- Poernomo, H., Ma'aruf, T., & Dewi, A. S. (2023). LD50 ACUTE TOXICITY TEST OF GREEN GRASS JELLY (*Cyclea barbata* Miers) LEAF EXTRACT AGAINST MICE (*Mus musculus* L.). *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 19(1), 67–73. <https://doi.org/10.46862/interdental.v19i1.6544>
- Prabhata, W. R., Aulannisa, F., Rahman, M. A. R. N., & Thesalonica, S. (2022). Review Artikel: Strategi Pengembangan Senyawa Thiourea Sebagai Agen Antikanker. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 2(2), 127–138. <https://doi.org/10.14710/genres.v2i2.15916>
- Prihatiningtyas, R., Syahdi, R. R., Putra, M. Y., & Yanuar, A. (2019). Establishment of a 3D-structure database for chemical compounds in Indonesian sponges. *Pharmacognosy Journal*, 11(6), 1211–1218. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.188>
- Puspita, P. J., Liliyani, N. P. P., & Ambarsari, L. (2022). In Silico Analysis of Active Compounds of Avocado Fruit (*Persea americana* Mill.) as Tyrosinase Enzyme Inhibitors. *Current Biochemistry*, 9(2), 73–87.
- Ravi, L., & Krishnan, K. (2016). *a Handbook on Protein-Ligand Docking Tool: Autodock4*. 4(3), 1–6.
- Rena, S. R., Nurhidayah, N., & Rustan, R. (2022). Analisis Molecular Docking Senyawa *Garcinia Mangostana* L Sebagai Kandidat Anti SARS-CoV-2. *Jurnal Fisika Unand*, 11(1), 82–88. <https://doi.org/10.25077/jfu.11.1.82-88.2022>
- Ruswanto, Nisa Uswatun Khasanah, G. A. W., & Study, R. M. (2023). *SYNTHESIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF BIS- (1- (3- . October*.
- Ruswanto, Susanti, R. M. (2018). *SINTESIS DAN ANALISIS SPEKTRUM SENYAWA 3-BENZOIL-1-FENILTIOUREA SERTA UJI INTERAKSINYA PADA RESEPTOR KANKER*. 53–54.
- Ruswanto., et al. (2017). Sintesis Senyawa 1-(4-Hephtilbenzoil-3-Metiltiourea) Dan Uji Sitotoksitas Terhadap Sel T47D Sebagai Kandidat Antikanker'. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(1), 457–467.
- Ruswanto, R. (2015). Sintesis Dan Analisis Spektrum Senyawa 3-Benzoil-1-Feniltiourea Serta Uji Interaksinya Pada Reseptor Kanker. *Jurnal Kesehatan*

- Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 12(1), 177. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v12i1.77>
- 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. <https://doi.org/10.20961/alchemy.14.2.14396.236-254>
- Ruswanto, R., Mardhiah, M., Mardianingrum, R., & Novitriani, K. (2015). Sintesis Dan Studi in Silico Senyawa 3-Nitro-N'-(Pyridin-4-Yl) Carbonyl]Benzohydrazide Sebagai Kandidat Antituberkulosis. *Chimica et Natura Acta*, 3(2). <https://doi.org/10.24198/cna.v3.n2.9183>
- Ruswanto, R., Mardianingrum, R., Apriliani, A. Y., Ramdaniah, F. K., Sarwatiningsih, Y., Tri, A., Pratita, K., Nuryani, G. S., Rahayuningsih, N., Lindaswastuti, L., Rahayu, S. S., Wulandari, W. T., Lihandini, G., Tinggi, S., Kesehataan, I., Tunas, B., & Perjuangan, U. (2018). KARAKTERISASI DAN SINTESIS SENYAWA KOMPLEKS Fe (III) SEBAGAI KANDIDAT ANTI TUBERKULOSIS CHARACTERIZATION AND SYNTHESIZE OF Fe (III) 4-FLUORO- N ' - [(PYRIDINE-4-YL) CARBONYL] BENZOHYDRAZIDE COMPLEX AS. *Iii*, 100–106.
- Ruswanto, R., Mardianingrum, R., & Yanuar, A. (2022). Computational Studies of Thiourea Derivatives as Anticancer Candidates through Inhibition of Sirtuin-1 (SIRT1). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 25(3), 87–96. <https://doi.org/10.14710/jksa.25.3.87-96>
- Ruswanto, Setiawan, F., Rahayuningsih, N., Mardianingrum, R., Hidayati, N. L. D., & Eryanti, E. (2020). Synthesis, Characterization and In Silico Study of Fe(III) Complex with N'-(4-Chlorobenzoyl)-Isonicotino-Hydrazide as Anti Tuberculosis Candidate. *Jurnal Kimia Valensi*, 6(1), 69–80. <https://doi.org/10.15408/jkv.v6i1.11788>
- Ruswanto, Trisna, W., Mardianingrum, R., & Nurlatifah, M. R. (2021). Sintesis, Karakterisasi dan Penambatan Molekul Bis-2-Chloro-N-(Methylcarbamothioyl)-Benzamide-Iron (III) Sebagai Kandidat Anti Kanke. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, September, 17–27.
- Sapundzhi, F. I., Dzimbova, T. A., Pencheva, N. S., & Milanov, P. B. (2015). *Exploring the interactions of enkephalin and dalargin analogues with the μ -opioid receptor*. October.
- Siagian, J. I., Purnomo, H., & Sasmito, E. (2022). Studi In Silico Senyawa Dalam Teripang Sebagai Imunomodulator. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 5(1), 33–41. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v5i1.99>
- Srivastava, N., Garg, P., Srivastava, P., & Seth, P. K. (2021). A molecular dynamics simulation study of the ACE2 receptor with screened natural inhibitors to identify novel drug candidate against COVID-19. *PeerJ*, 9, 1–18. <https://doi.org/10.7717/peerj.11171>
- Suhartati, T. (2017). *DASAR DASAR SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS DAN SPEKTROMETRI MASSA UNTUK PENENTUAN STRUKTUR SENYAWA ORGANIK*.
- Suharyani, I., Karlina, N., Rahmi, N., Zahra Salsabila, D., Annisa, N., Sadira, A., Yuli Astuti, S., Rahmasari, Y., Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon, S., Cideng Indah No, J., & Barat, J. (2021). REVIEW: Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Hidrokuinon dalam Sediaan Kosmetika. *Journal of*

- Pharmacopolium*, 4(3), 162–173.
- Sulistiyani, M., & Huda, N. (2018). Perbandingan Metode Transmisi dan Reflektansi Pada Pengukuran Polistirena Menggunakan Instrumentasi Spektroskopi Fourier Transform Infra Red. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 195–198.
- Suryanto, E., & Taroreh, M. R. I. (2020). ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION ANTIOKSIDAN SERAT PANGAN DARI TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.). *Chemistry Progress*, 12(2). <https://doi.org/10.35799/cp.12.2.2019.27932>
- Syahputra, G., Ambarsari L, & T, S. (2014). Simulasi *docking* kurkumin enol, bisdemetoksikurkumin dan analognya sebagai inhibitor enzim 12-lipoksigenase. *Journal Biofisika*, 10(1), 55–67.
- Syahputri, Y., Purwati, D. I., Sutanto, S., & Taufiq, A. (2022). SINTESIS KEMOSENSOR ION CN- BERBASIS TURUNAN PIRAZOLIN DENGAN LOGAM Cu. *Ekologia*, 21(2), 81–87. <https://doi.org/10.33751/ekologia.v21i2.4208>
- Tengo, N. A., Bialangi, N., & Suleman, N. (2013). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Daun Alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal Sainstek*, 7(1 (7)), 1–9.
- Torawane, S. D., Suryawanshi, Y. C., & Mokat, D. N. (2020). Controlled release of functional bioactive compounds from plants. In *Encapsulation of Active Molecules and Their Delivery System*. INC. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819363-1.00006-5>
- Utami, D., Syahputra, R., & Widyaningsih, W. (2022). Studi *Docking* Molekular Aktivitas Penghambatan Enzim Tirosinase Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L. Lam). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), 21–34. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v19i1.18295>
- Venkataramana, L., Mohan, R., Kalla, N., Venkataramaiah, C., Kumari, K. S., Varalakshmi, M., & Raju, C. N. (2021). *Novel naphthalene-1, 5-diamine containing urea / thiourea derivatives – Promising antimicrobial agents*. 4, 1–11.
- Wahdaningsih, S., Nugraha, F., Kurniawan, H., Marselia, A., & Sari, D. N. (2022). Identifikasi Gugus Fungsi Fraksi Etil Asetat dan Fraksi n-Heksan *Hylocereus polyrhizus* (F.A.C.Weber) Britton & Rose. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 113. <https://doi.org/10.20527/jps.v9i1.11192>
- Wang, R., & Wang, Y. (2021). Fourier transform infrared spectroscopy in oral cancer diagnosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(3), 1–21. <https://doi.org/10.3390/ijms22031206>
- Warnasih, S., Ishlah, T. S., Azzahra, D. N., & Syahputra, G. (2023). Aktivitas Imunostimulan Ekstrak Metanol Biji Kurma (*Phoenix dactylifera*) secara In Silico Terhadap Reseptor GIF dan COX-2 serta Uji In Vitro melalui Proliferasi Sel Limfosit Mencit. *ALCHEMY: Journal of Chemistry*, 10(2), 48–59. <https://doi.org/10.18860/al.v10i2.14076>
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Konversi*, 2, 60.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. In *Taman Kampus Presindo*.
- Yualanda, V. G., Sary, I. P., & Pangaribowo, D. A. (2018). Sintesis dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa N-Fenil-3,4-Diklorobenzamida (Synthesis and

Antibacterial Activity Assay of N-Phenyl-3,4-Dichlorobenzamide). *Pustaka Kesehatan*, 6(1), 5. <https://doi.org/10.19184/pk.v6i1.6610>