

DAFTAR PUSTAKA

- A.Wahyu Suryadi Ningrat. (2022). Docking Molekuler Senyawa Brazilein Herba *Caesalpina Sappanis Lignum* Pada *Mycobacterium Tuberculosis* Inha Sebagai Antituberkulosis. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 1(1), 29–34. <https://doi.org/10.56314/inhealth.v1i1.19>
- 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>
- Akbarali, H. I., Muchhala, K. H., Jessup, D. K., & Cheatham, S. (2022). Chemotherapy induced gastrointestinal toxicities. *Advances in Cancer Research*, 155, 131–166. <https://doi.org/10.1016/bs.acr.2022.02.007>
- Aliyusidik, R., & Suhendy, H. (2022). Studi Komputasi Kompleks Logam BESI (III)-Tiourea sebagai Kandidat Antikanker. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi SI Farmasi*, 2(Iii), 392–406. www.biosig.unimelb
- Amin, S., Dwinovia Rianty, A., & Hidayat, T. (2024). Studi in Silico Senyawa yang Terkandung Dalam Tanaman Artemisinin (*Arteminisa annua* L.) sebagai Anti SARS-CoV2. *Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference*, 1(1), 1–24. <http://www./drugdesign/lipinski.jsp>
- Amin, S., Rosmiyati, R., Aprillia, A. Y., Adlina, S., Prasetyo, A., Farmasi, P. S., Bakti, U., Husada, T., Farmasi, P. S., Perjuangan, U., Farmasi, P. S., & Selatan, J. (2023). *PENAMBATAN SENYAWA ANTIVIRUS PADA RESEPTOR NON STRUCTURAL PROTEIN SEBAGAI AGEN TERAPETIK COVID-19*. 23, 51–61.
- Angel Novia Fransiska, Anggi Ayu Pratama, T. N., & Putri Wulanbirru, Datu Muhammad Cordova, Chalisya Vanya Advaita Jekmal Malau, M. A. M. (2022). Review: Target Aksi Obat Terhadap Reseptor Dopamin. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 8706–8716. <https://doi.org/10.32539/sjm.v2i2.57>
- Anshari, M. R., Fitriadi, A., & Wirayudha, R. (2020). Description of Rhodamin B Content in Tomato Sauce In Meetball Skewers Seller on Kapten Pierre Tendean 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>
- Aziz, A., Andrianto, D., & Safithri, M. (2022). Molecular Docking of Bioactive Compounds from Wungu Leaves (*Graptophyllum pictum* (L) Griff) as Tyrosinase Inhibitors. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 9(2), 96–107. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>
- 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.
- 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>
- Dachriyanus. (2004). *Na L I S I S T R U K T U R E N Y a W a R G a N I K E C a R a P E K T R O S K O P I*.
- Damiani, E., & Wallace, H. M. (2018). *Chapter 39 Polyamines and Cancer*. 1694. <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-7398-9>
- Dewi, T. J. D., Ariqoh, S. S., & Wafi, A. (2023). Studi In Silico Senyawa Alkaloid dari Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Inhibitor Angiotensin Converting Enzyme (ACE). *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2), 108–113. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i2.24829>
- Dinata, D. I., Peni, M. I., & Asnawi, A. (2023). Identification of Angiotensin Receptor Blocker II Ligands From Gotu Kola (*Centella asiatica* L.) Extract: an In Silico Study. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 5(2), 196–206. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>
- Endriyatno, N. C., & Walid, M. (2022). Studi In Silico Kandungan Senyawa Daun Srikaya (*Annona squamosa* L.) Terhadap Protein Dihydrofolate Reductase Pada *Mycobacterium tuberculosis*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), 87–98. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v19i1.18044>
- Fauziah, A., Fatharani, A., Nurawaliah, C. M., Rivianto, F. A., Sakina, I. V., Rahmawati, M., & Nurfadhila, L. (2023). Molecular Docking Senyawa Yang Berpotensi Sebagai Antikanker Payudara: Literature Review. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 416–427. <https://doi.org/10.36490/journal->

jps.com.v6i2.34

- Gengenbach, T. R., & Griesser, H. J. (1999). Aging of 1,3-diaminopropane plasma-deposited polymer films: Mechanisms and reaction pathways. *Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 37(13), 2191–2206. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0518\(19990701\)37:13<2191::AID-POLA34>3.0.CO;2-F](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0518(19990701)37:13<2191::AID-POLA34>3.0.CO;2-F)
- Hanif, A. U., Lukis, P. A., & Fadlan, A. (2020). Pengaruh Minimisasi Energi MMFF94 dengan MarvinSketch dan Open Babel PyRx pada Penambatan Molekular Turunan Oksindola Tersubstitusi. *Alchemy*, 8(2), 33–40. <https://doi.org/10.18860/al.v8i2.10481>
- Hartini, S., Winarsih, B. D., & Nugroho, E. G. Z. (2020). Peningkatan Pengetahuan Perawat Untuk Perawatan Anak Penderita Kanker. *Jurnal Pengabdian Kesehatan*, 3(2), 141–149. <https://doi.org/10.31596/jpk.v3i2.87>
- Imanudin, N., Kurniawan, M. F., & Rohmayanti, T. (2022). Potensi Senyawa Aktif Ekstrak Kayu Manis Padang (*Cinnamomum burmanii*) sebagai Inhibitor Enzim Aldose Reductase secara Molecular Docking. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 6(2), 171. <https://doi.org/10.30595/jrst.v6i2.14262>
- Junaidin, Chaerani, S., & Husniah Fadla, N. (2019). Studi Homology Modeling Enzim Tirosinase (Homo Sapiens) Dengan Menggunakan Swiss-Model. *Jurnal Farmagazine*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.47653/farm.v6i1.125>
- Kalontong, P. K., Safithri, M., & Tarman, K. (2022). Molecular Docking of Active Compound of *Spirulina platensis* as TMPRSS2 Inhibitor to Prevent the SARS-COV-2 Infection. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(2), 253–267. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v25i2.40645>
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kenny, P. T. M., Chathair, O., & Sciences, C. (2010). *Synthesis, Characterisation and Biological Evaluation of Novel N-Ferrocenyl Naphthoyle Amino Acid and Dipeptide Derivatives as Potential Anti-Cancer Agents*. September.
- Kesuma, D., Siswandono, S., Purwanto, B. T., & Hardjono, S. (2018). Uji in silico Aktivitas Sitotoksik dan Toksisitas Senyawa Turunan N-(Benzoil)-N²-feniltiourea Sebagai Calon Obat Antikanker. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v3i1.16266>
- 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.
- 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>

- Lestari, A., Budiarti, Y., & Ilmi, B. (2020). Study Fenomenologi: Psikologis Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 5(1), 52–66. <https://doi.org/10.51143/jksi.v5i1.196>
- Levina, A., Fleming, K. D., Burke, J. E., & Leonard, T. A. (2022). Activation of the essential kinase PDK1 by phosphoinositide-driven trans-autophosphorylation. *Nature Communications*, 13(1), 1–16. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-29368-4>
- Manurung, K., Maimunah, S., & Sari, F. Y. (2020). AKTIVITAS PENGHAMBAT ENZIM PROTEASE 6LU7 VIRUS SARS-COV-2OLEH SENYAWA DARI SPONGE(Filum Porifera) SECARA IN SILICO. *Jurnal Farmanesia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.51544/jf.v7i1.2759>
- Mardiana, M., & Ruswanto. (2019). SIMULASI DINAMIKA MOLEKULAR SENYAWA PYRIDIN PADA PROTEIN 2XNB SEBAGAI ANTIKANKER MENGGUNAKAN APLIKASI GROMAS. *Prosiding Seminar Nasional Dan Penelitian Kesehatan*. <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.
- Mubarok, F. (2022). Kromatografi Lapis Tipis Prinsip dan Cara Kerja. <https://Farmasiindustri.Com>, November, 1. <https://farmasiindustri.com/qc/kromatografi-lapis-tipis.html>
- 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.
- Murphy, S. T., Alton, G., Bailey, S., Baxi, S. M., Burke, B. J., Chappie, T. A., Ermolieff, J., Ferre, R. A., Greasley, S., Hickey, M., Humphrey, J., Kablaoui, N., Kath, J., Kazmirski, S., Kraus, M., Kupchinsky, S., Li, J., Lingardo, L., Marx, M. A., ... Yu, X. H. (2011). Discovery of novel, potent, and selective inhibitors of 3-phosphoinositide-dependent kinase (PDK1). *Journal of Medicinal Chemistry*, 54(24), 8490–8500. <https://doi.org/10.1021/jm201019k>
- Noer, S., & Khairullah, M. F. (2023). *Studi In-Silico Senyawa Luteolin sebagai Kandidat Obat Antikanker Payudara*. 4(1), 16–22.
- Novita Sari, I., Setiawan, T., Seock Kim, K., Toni Wijaya, Y., Won Cho, K., & Young Kwon, H. (2021). Metabolism and function of polyamines in cancer progression. *Cancer Letters*, 519, 91–104. <https://doi.org/10.1016/j.canlet.2021.06.020>
- Nowotarski, S. L., Woster, P. M., & Jr, R. A. C. (2014). *chemotherapy*. 1–28.

<https://doi.org/10.1017/erm.2013.3.Polyamines>

- 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>
- 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>
- Prasher, P., Sharma, M., Singh, S. K., Gulati, M., Chellappan, D. K., Rajput, R., Gupta, G., Ydyrys, A., Kulbayeva, M., Abdull Razis, A. F., Modu, B., Sharifi-Rad, J., & Dua, K. (2023). Spermidine as a promising anticancer agent: Recent advances and newer insights on its molecular mechanisms. *Frontiers in Chemistry*, 11(April), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fchem.2023.1164477>
- Prayoga, H., Yulianti, Y., & Riyanto, A. (2018). Analisis Dinamika Molekul Protein Lysozyme Putih Telur Dengan Model Potensial Lennard-Jones Menggunakan Aplikasi Gromacs. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 6(2), 239–248. <https://doi.org/10.23960/jtaf.v6i2.1849>
- 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>
- Putri Adi Indriana, L. (2021). Potensi Metode Two-Step Desolvation Dalam Sintesis Nanopartikel Gelatin Senyawa Antioksidan: Review. *Pasundan Food Technology Journal*, 8(3), 69–77. <https://doi.org/10.23969/pftj.v8i3.4207>
- 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>
- Rohani, S. (2021). Isolation and Characterization of Wound Healing Compounds from Chloroform Extract of Binahong Leaves (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *MAGNA MEDICA Berkala Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(1), 40. <https://doi.org/10.26714/magnamed.8.1.2021.40-59>
- Ruswanto, Richa Mardianingrum, F. M. N. (2023). *DESAIN DAN STUDI INTERAKSI SENYAWA KOMPLEKS COBALT (II)-(1- BENZOYL-3-METHYL THIOUREAS) DENGAN DNA SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER*. 6, 152–163.
- Ruswanto. (2015). SINTESIS DAN ANALISIS SPEKTRUM SENYAWA 3-

BENZOIL-1-FENILTIOUREA SERTA UJI INTERAKSINYA PADA RESEPTOR KANKER. *Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 12, 177–185.

- Ruswanto, A. N. (2015). SINTESIS SENYAWA 1-(4-HEPHTILBENZOIL-3-METILTIOUREA) DAN UJI SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL T47D SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 14(1), 145–153.
- 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., Mardianingrum, R., Nofianti, T., Pratita, A. T. K., Naser, F. M., & Siswandono, S. (2023). Design and computational study of the thiourea–cobalt(III) complex as an anticancer candidate. *Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research*, 11(3), 499–516. https://doi.org/10.56499/jppres23.1622_11.3.499
- 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, R., Mardianingrum, R., Yeni Apriliani, A., Kurnia Ramdaniah, F., Sarwatiningsih, Y., Tri Kusuma Pratita, A., Sri Nuryani, G., Rahayuningsih, N., Lindaswastuti, L., Sri Rahayu, S., Trisna Wulandari, W., & Lihandini, G. (2018). Karakterisasi dan sintesis. *Journal of Pharmacopolium*, 1(2), 100–106.
- Ruswanto, Trisna, W., Mardianingrum, R., & Nurlatifah, M. R. (2021). Sintesis, Karakterisasi dan Penambatan Molekul Bis-2-Chloro-N- (Methylcarbamoithiyl)-Benzamide-Iron (III) Sebagai Kandidat Anti Kanke. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian, September*, 17–27.
- Sagimin Margianti Eka, Surdyanto Annas, et al. (2020). PROSIDING SENANTIAS 2020 Vol. 1 No. 1, Desember 2020. *Prosiding Senantias 2020*, 1(1), 607–614.
- Sari, I. W., Junaidin, J., & Pratiwi, D. (2020). STUDI MOLECULAR DOCKING SENYAWA FLAVONOID HERBA KUMIS KUCING (*Orthosiphon stamineus* B.) PADA RESEPTOR α -GLUKOSIDASE SEBAGAI ANTIDIABETES TIPE 2. *Jurnal Farmagazine*, 7(2), 54. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i2.194>
- 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>
- Suharyani, I., Karlina, N., Hidayati, N. R., Salsabila, D. Z., Annisa, N., Sadira, A.,

- Astuti, S. Y., & Rahmasari, Y. (2022). Analisis Kualitatif Dan Kuantitatif Hidrokuinon Dalam Sediaan Kosmetika. *Journal of Pharmacopolium*, 4(3), 162–173. <https://doi.org/10.36465/jop.v4i3.807>
- 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.
- 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(October). <https://doi.org/10.1051/matecconf/201819703009>
- Susanti, Fadilah, N. N., & Rizkuloh, L. R. (2021). Pengaruh Variasi Waktu Sonikasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst.). *Prosiding Seminar Nasional UAD*, 1–10.
- Susanti, N. M. P., Saputra, D. P. D., Hendrayati, P. L., I. P. D. N. Parahyangan, I. P. D. N., & Amarawati, G. A. K. (2019). Molecular Docking Likopen Sebagai Antiosteoporosis Secara in Silico. *Jurnal Kimia*, 13(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jchem.2019.v13.i01.p05>
- Sutnick, A. I., & Gunawan, S. (2020). Cancer in Indonesia. *JAMA: The Journal of the American Medical Association*, 247(22), 3087–3088. <https://doi.org/10.1001/jama.247.22.3087>
- 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.
- Utami, D., Syahputra, R., & Widyaningsih, W. (2022). Studi Docking Molekular Aktivitas Panghambatan 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>
- Wahyuni, F. A., Supadmi, W., & Yuniarti, E. (2021). Hubungan Karakteristik Pasien dan Rejimen Kemoterapi Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 310–316. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.488>

- Windows, M. M. V, & X, M. O. S. (2011). *Molegro Molecular Viewer User Manual*. 145.
- Wulan Sari, N., & Fajri, M. (2018). Analisis Fitokimia dan Gugus Fungsi dari Ekstrak Etanol Pisang Goroho Merah (*Musa acminata* (L)). *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(1), 30.
- Wulandari, T., Marji, & Muflikhah, L. (2018). Klasifikasi Jenis Kanker Berdasarkan Struktur Protein Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3738–3743.
- Yang, W. (2015). New Inhibitor of 3-Phosphoinositide Dependent Protein Kinase-1 Identified from Virtual Screening Wenchao. *HHS Public Acces*, 22(4), 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.12.121>.
- Yanlinastuti, & Syamsul, F. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir*, 17, 22–33.
- 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>