

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. S., Putra, P. P., Antasionasti, I., Rundengan, G., Suoth, E. J., Abdullah, R. P. I., & Abdullah, F. (2022). Analisis sifat fisikokimia, farmakokinetik dan toksikologi pada pericarpium pala (*Myristica fragrans*) secara artificial intelligence. *Chemistry Progress*, *14*(2), 81-92. <https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37112>
- Adriadi, A., Asra, R., & Solikah, S. (2022). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Kelurahan Kembang Paseban Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. *Jurnal Belantara*, *5*(2), 191-209. <https://doi.org/10.29303/jbl.v5i2.881>
- Agustini, E. P., & Suyudi, A. Z. (2021). Pemetaan Tata Guna Lahan Pertanian Dan Perkebunan Di Kabupaten Empat Lawang. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, *23*(3), 325-333. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v23i3.1484>
- Akbariandhini, M., & Prakoso, A. F. (2020). Analisis Faktor Tingkat Pendidikan, Jenis Kelamin, Dan Status Perkawinan Terhadap Pendapatan Di Indonesia Berdasarkan IFLS-5. *JPEKA: Jurnal Pendidikan Ekonomi, Manajemen dan Keuangan*, *4*(1), 13-22. <https://doi.org/10.26740/jpeka.v4n1.p13-22>
- Andriyono, R. I. (2019). *Kaempferia galanga* L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. *Jurnal Kesehatan*, *10*(3), 495-502. <https://dx.doi.org/10.26630/jk.v10i3.1458>
- Anisah, N. (2015). *Skripsi Studi Eksperimen Pembuatan Masker dengan Komposisi Bunga Pukul Empat, Kencur, dan Binahong untuk Kulit Jerawat*. Universitas Negeri Semarang.
- Aprilianti, E. A., Salim, M., & Tumpuk, S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* dengan Metode Dilusi. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, *2*(2), 49-52. <https://doi.org/10.30602/jlk.v2i2.329>
- Azizah, A. N., & Kurniati, C. H. (2020). Obat herbal tradisional pereda batuk pilek pada balita. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, *11*(2), 29-36. <https://doi.org/10.36419/jkebin.v11i2.370>
- Caesaria, C., Tjiptasusrasa, T., & Nurulita, N. A. (2009). Isolasi Etil P-metoksisinamat Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia Galangal* L.) Dan Identifikasinya Dengan Kromatografi Gas Spektroskoi Massa. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, *6*(02). <http://dx.doi.org/10.30595/pji.v6i2.420>

- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri* ISSN, 2503, 488X. <http://dx.doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i04.p07>
- Chander, S., Tang, C. R., Al-Maqtari, H. M., Jamalis, J., Penta, A., Hadda, T. B., ... & Sankaranarayanan, M. (2017). Synthesis and study of anti-HIV-1 RT activity of 5-benzoyl-4-methyl-1, 3, 4, 5-tetrahydro-2H-1, 5-benzodiazepin-2-one derivatives. *Bioorganic chemistry*, 72, 74-79. <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2017.03.013>
- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2018). *Research Methods in Education* (8th ed.). London and New York: Taylor & Francis Group.
- Cordero, C. S., Meve, U., & Alejandro, G. J. D. (2022). Ethnobotany and Diversity of Medicinal Plants Used Among Rural Communities in Mina, Iloilo, Philippines: A Quantitative Study. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2022.12.003>
- Dadi, D. (2022). Ekonomi dan Ekologi: Dampak terhadap Pembangunan Ekowisata. *Journal of Management and Bussines (JOMB)*, 4(1), 137-153. <https://doi.org/10.31539/jomb.v4i1.3662>
- Dalimunthe, B. A., Siregar, T. H., & Kardhinata, E. H. (2020). Analisis Faktor-Faktor Produksi Usahatani Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Pada Lahan Gambut di Kecamatan Panai Hilir Kabupaten Labuhan Batu. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 2(2), 105-115. <https://doi.org/10.31289/agrisains.v2i2.292>
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A., & Suaniti, N. M. (2016). Pengembangan metode GC-MS untuk penetapan kadar acetaminophen pada spesimen rambut manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3), 255-266. <https://doi.org/10.20473/BSN.V18I3.3037>
- Darsini, N. N. Komunikasi Singkat: Jenis temu-temuan yang dijual di Pasar Badung, manfaat, serta anatominya.
- Destryana, A., & Ismawati, I. (2019). Etnobotani dan penggunaan tumbuhan liar sebagai obat tradisional oleh masyarakat suku Madura. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 1(2), 1-8. <https://doi.org/10.24929/jfta.v1i2.724>
- Fahrurin, W. A., Hadi, S., Susetyarini, R. E., & Permana, F. H. (2023). Kajian Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Yang Dimanfaatkan Untuk Pengobatan Oleh Masyarakat Kecamatan Sendang Kabupaten

- Tulungagung. *Jurnal Bioedukasi*, 6(1), 215-222.
<https://doi.org/10.33387/bioedu.v6i1.5754>
- Fakhruri, M., & Rahmayanti, Y. (2021). Potensi Fitokimia Citrus Aurantium (Hesperetin, Naringenin) Dalam Menghambat Xantin Oksidase Pada Hiperurisemia Secara In Silico. *Jurnal Health Sains*, 2(1), 79-89.
<https://doi.org/10.46799/jhs.v2i1.80>
- Fatimah, F., Wiharti, T., & Hanik, N. R. (2023). Ethnobotanical Study of Identification of Traditional Medicinal Plants in the Community of Kedungombo Village, Baturetno District, Wonogiri Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 235-247. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i2.4820>
- Febriyanto, G. (2022). Efektivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Gigi dan Mulut. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(4), 685-691.
<https://doi.org/10.31004/jkt.v3i4.10523>
- Fransiska, A. N., Pratama, A. A., Nurayuni, T., Wulanbirru, P., Cordova, D. M., Advaita, C. V., ... & Mulki, M. A. (2022). Target Aksi Obat Terhadap Reseptor Dopamin. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 8706-8716. <https://doi.org/10.31004/jpdk.v4i6.9727>
- 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.
<https://doi.org/10.22437/chp.v6i1.12980>
- Gu, J., Gui, Y., Chen, L., Yuan, G., Lu, H. Z., & Xu, X. (2013). Use of natural products as chemical library for drug discovery and network pharmacology. *PloS one*, 8(4), e62839.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0062839>
- Gunawan, I. G. D., Suda, I. K., & Primayana, K. H. (2020). Webinar Sebagai Sumber Belajar di Tengah Pandemi COVID-19. *Purwadita: Jurnal Agama Dan Budaya*, 4(2), 127-132.
<https://dx.doi.org/10.55115/purwadita.v4i2.614>
- Haryudin, W., & Rostiana, O. (2008). Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Bul. Litro*, 19(2), 109-116.
- Hasbiansyah, O. (2008). Pendekatan Fenomenologi: Pengantar Praktik Penelitian dalam Ilmu Sosial dan Komunikasi. *Mediator: Jurnal Komunikasi*, 9(1), 163–180. <https://doi.org/10.29313/mediator.v9i1.1146>
- Hashiguchi, A., San Thawtar, M., Duangsodsri, T., Kusano, M., & Watanabe, K. N. (2022). Biofunctional properties and plant physiology of *Kaempferia*

- spp.: Status and trends. *Journal of Functional Foods*, 92, 105029. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105029>
- Hastuti, H., Lestari, I., Yunus, M., & Hasyim, A. (2022). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Desa Pokkang, Kec. Kalukku, Kabupaten Mamuju, Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal Biosense*, 5(01), 41-54.
- Hernawati, H., Hariyanti, H., Ihwan, K., Atika, B. N. D., Husain, P., & Sanuriza, I. I. (2021). Inventarisasi Tanaman Hias yang Berkhasiat Sebagai Obat Tradisional di Desa Anjani Kecamatan Suralaga. *Evolusi: Journal Of Mathematics And Sciences*, 5(2), 81-87. <https://doi.org/10.51673/evolusi.v5i2.736>
- Huda, M., Sulistiyowati, T. I., Primandiri, P. R., & Santoso, A. M. (2022, December). Kajian Etnobotani Tanaman Obat di Desa Jugo Kecamatan Mojo Kabupaten Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 493-502). <https://doi.org/10.29407/seinkesjar.v2i1.3065>
- Hudha, M. I., Daryono, E. D., & Muyassaroh, M. (2015). Optimalisasi Proses Isolasi Etil Parametoksisinamat (EPMS) Dari Rimpang Kencur dengan Variasi Proses dan Konsentrasi Pelarut. In *Seminar Nasional Teknologi*.
- Jamun, R., Hendra, M., & Hariani, N. (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Obat di Suku Manggarai Kecamatan Ndosso Kabupaten Manggarai Barat Nusa Tenggara Timur (NTT). *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 11(2), 271-299. <https://dx.doi.org/10.26418/jpmipa.v11i2.40810>
- Kartika, T., Eddy, S., & Khairani, R. (2021). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Perajen Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(1), 9-18. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v17i3.5188>
- Kastiwi, E. (2022). *Studi Etnobotani Tumbuhan sebagai Obat Antipiretik di Masyarakat Desa Sundawenang Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya* (Doctoral dissertation, Universitas BTH Tasikmalaya).
- Kause, J. V. D., Manu, T. S., & Daud, Y. (2020). Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Barene Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 3(2), 68-75. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v3i2.113>
- Kelutur, F. J., Mustarichie, R., & Umar, A. K. (2020). Virtual Screening Kandungan Senyawa Kipas Laut (*Gorgonia mariae*) sebagai Anti-Asma. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 16(2), 199-210. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.2.3996.199-210>

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khaerunnisa, S., Suhartati, dan Awaluddin, R. (2020). Penelitian *In Silico* untuk Pemula. Surabaya: Airlangga University Press.
- Khairiyah, N., Anam, S., & Khumaidi, A. (2016). Studi etnofarmasi tumbuhan berkhasiat obat pada suku Banggai di kabupaten Banggai Laut, provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(1), 1-7.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2016.v2.i1.5224>
- Khotimah, K., Nurchayati, N., & Ridho, R. (2018). Studi etnobotani tanaman berkhasiat obat berbasis pengetahuan lokal masyarakat Suku Osing di Kecamatan Licin Banyuwangi. *Jurnal Biosense*, 1(01), 36-50.
- Komariah, N., Farid, M., Akbar, R., Ababil, A., Abdillah, M., Nilasari, N., ... & Azmin, N. (2023). Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional di Wisata Air Terjun. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(1), 33-44.
- La Kilo, A., Sabihi, I., & La Kilo, J. (2019). Studi Potensi Pirazolin Tersubstitusi 1-N dari Thiosemicarbazone sebagai Agen Antiamuba melalui Uji In Silico. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(1), 9-24.
<https://doi.org/10.30598/ijcr.2019.7-akr>
- Lallo, S., Hardianti, B., Sartini, S., Ismail, I., Laela, D., & Hayakawa, Y. (2022). Ethyl P-Methoxycinnamate: An Active Anti-Metastasis Agent and Chemosensitizer Targeting NFκB from *Kaempferia galanga* for Melanoma Cells. *Life*, 12(3), 337. <https://doi.org/10.3390/life12030337>
- Latifah, N. J. (2014). Uji Aktivitas Jamu Gendong Beras Kencur (*Oryza Sativa* L.; *Kaempferia Galanga* L.) sebagai Antidiabetes pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1).
- Liu, X. C., Liang, Y., Shi, W. P., Liu, Q. Z., Zhou, L., & Liu, A. Z. L. (2014). Repellent and insecticidal effects of the essential oil of *Kaempferia galanga* rhizomes to *Liposcelis bostrychophila* (Psocoptera: Liposcelidae). *Journal of Economy and Entomology*, 107(4), 1706–1712.
<https://doi.org/10.1603/ec13491>
- Mahyuni, M., Zulham, T. Z. T., & Siregar, M. I. (2017). Dampak Pemanfaatan Lahan Kosong Terhadap Perkembangan Ekonomi Di Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*, 2(3), 347-356.

- Manalu, R. T. (2021). Molecular docking senyawa aktif buah dan daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap main protease pada SARS-CoV-2. *Forte Jurnal*, 1(2), 9-16. <https://doi.org/10.51771/fj.v1i2.89>
- Marpaung, D. R. A. K. (2018). Tumbuhan obat dan kearifan lokal masyarakat di sekitar kawasan TNBG, Desa Sibanggor Julu, Kabupaten Mandailing Natal. *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*, 4(2), 85-91. <https://doi.org/10.24114/jbio.v4i2.10295>
- Maulana, R., Halmawati, M., Purnamawati, D., Nuryani, N., Nurwahida, N., Suryadin, A., ... & Azmin, N. (2023). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Kawasan Wisata Air Terjun Desa Riamau Kecamatan Wawo Kabupaten Bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(1), 45-55.
- Maulidiah, M. (2019). *Pemanfaatan Organ Tumbuhan sebagai Obat yang Diolah Secara Tradisional Di Kecamatan Kebun Tebu Kabupaten Lampung Barat* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung). <https://doi.org/10.33024/jikk.v7i2.2720>
- Nasaruddin, R. P. (2021). Perspektif Antropologi Kesehatan: Pengobatan Tradisional Cacar Air Pada Anak Di Minanga Kabupaten Tana Toraja. *Masokan: Ilmu Sosial dan Pendidikan*, 1(1), 52-64. <https://doi.org/10.34307/misp.v1i1.2>
- Nasution, J., Riyanto, R., & Chandra, R. H. (2020). Kajian etnobotani Zingiberaceae sebagai bahan pengobatan tradisional Etnis Batak Toba Di Sumatera Utara. *Media Konservasi*, 25(1), 98-102. <https://doi.org/10.29244/medkon.25.1.98-102>
- Naufa, F., Mutiah, R., & Indrawijaya, Y. Y. A. (2022). Studi in silico potensi senyawa katekin teh hijau (*Camellia sinensis*) sebagai antivirus SARS CoV-2 terhadap spike glycoprotein (6LZG) dan main protease (5R7Y). *J. Food Pharm. Sci*, 10(1), 584-596.
- Novianti, D. (2017). Potensi dan Pengembangan Jenis Tanaman Obat di Desa Meranjat Kecamatan Indralaya Selatan. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1), 45-52. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v14i1.1110>
- Nurchayati, N., & Ardiyansyah, F. (2018). Kajian Etnobotani Tanaman Famili Zingiberaceae Pada Masyarakat Suku Using Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Biosense*, 1(01), 24-35. <https://doi.org/10.32528/bioma.v3i2.1608>
- Nurdin, A. I., Amin, M. Z., Putri, Z. A., Lestari, A. W. S., & Fauzi, A. (2018, December). Eksistensi Jamu Sebagai Minuman Tradisional di Dunia

Penelitian Modern dan Potensinya Dalam Kajian *In Silico*. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*.

- Nurhazizah, N. (2021). Perbandingan Keanekaragaman Dan Pemanfaatan Family Zingiberaceae Dalam Kehidupan Suku Jawa Dan Suku Dayak. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 8(2), 72-83. <https://doi.org/10.29407/jbp.v8i2.16684>
- Nurlaili, N. (2018). Sumber Belajar dan Alat Permainan untuk Pendidikan Anak Usia Dini. *Al Fitrah: Journal of Early Childhood Islamic Education*, 2(1), 229-241. <http://dx.doi.org/10.29300/alfitrah.v2i1.1518>
- Nurwanda, A. (2018). Analisis Pengelolaan Curug Salosin di Desa Sukahurip Kecamatan Cihaurbeuti Kabupaten Ciamis. *Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 4(3), 11-18. <http://dx.doi.org/10.25147/moderat.v4i3.1689>
- Pires, D.E.V., Blundell, T.L., and Ascher, D.B. (2015). pkCSM: Predicting Small-Molecule Pharmacokinetic Properties Using Graph-Based Signatures. *Journal of Medicinal Chemistry*, 58(1), 4066-4072. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00104>
- Prasetiawati, R., Suherman, M., Permana, B., & Rahmawati, R. (2021). Molecular docking study of anthocyanidin compounds against Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) as anti-lung cancer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 8(1), 8-20. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v8i1.29872>
- Preetha, T.S., Hemanthakumar, A. S., & Krishnan, P. N. (2016). A comprehensive review of Kaempferia galanga L. (Zingiberaceae): A high sought medicinal plant in Tropical Asia. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 4(3), 270–276. ISSN 2320-3862
- Purba, E. D. R. (2022). Pelatihan dan Penyuluhan Penggunaan Masker Beras Kencur dan Bedak Dingin Labu Kuning Sebagai Upaya Pencegahan Efek Paparan Sinar UV. *Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*, 2(2), 68-74. <https://doi.org/10.37160/ppkm.v2i2.105>
- Purwanti, Y., Ardiyanti, V., Kriswanto, H., Zairani, F. Y., & Nisfuriah, L. (2022). The Advantages and Cultivation of Medicinal Plants as a Living Dispensary in Sukajadi Village. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 2(2), 117-125. <https://doi.org/10.32502/altifani.v2i2.4773>
- Purwanto, N.S. B. (2016). Obat Herbal Andalan Keluarga. Yogyakarta: FlashBooks.

- 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. <https://doi.org/10.29244/cb.9.2.3>
- Rachmania, R. A., Hariyanti, R. Z., & Soultan, A. (2018). Studi In Silico Senyawa Alkaloid Herba Bakung Putih (*Crinum Asiaticum* L.) pada Penghambatan Enzim Siklooksigenase (COX) In Silico Study of Alkaloid Herba Bakung Putih (*Crinum Asiaticum* L.) on Inhibition of Cyclooxygenase Enzyme (COX). *Jurnal Kimia VALENSI*, 4(2), 124-136. <https://doi.org/10.15408/jkv.v4i2.7686>
- Rahmi, A., Roebiakto, E., & Lutpiatina, L. (2016). Potensi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. *Medical Laboratory Technology Journal*, 2(2), 70-76. <https://doi.org/10.31964/mltj.v2i2.94>
- Ratnasari, I., Yuliana, A., & Wulandari, W. T. (2022, December). Uji Aktivitas Antivirus dari Senyawa Turunan Katekin terhadap M-Protease SARS-COV 2 secara In Silico. In *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi SI Farmasi* (Vol. 2, No. 1).
- Ratu, B. D., Bodhi, W., Budiarmo, F., Kepel, B. J., & Manampiring, A. (2021). Molecular Docking Senyawa Gingerol dan Zingiberol pada Tanaman Jahe sebagai Penanganan COVID-19. *eBiomedik*, 9(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.v9i1.32361>
- Raya, G. A. S., Kustoro, A., Hantoro, B., Sugeng, I., Suhaimi, I., & Supriyadi, S. G. (2022). Innovation For Making Herbal Beverages As An Effort To Fight The Covid19 Virus In The Community Of Senden Village, Kediri Regency. *GANDRUNG: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 352-359. <https://doi.org/10.36526/gandrung.v3i1.1796>
- Reza, J. S., & Bakri, M. B. (2022). Upaya Pemberdayaan Apotek Hidup Dan Pentingnya Tanaman Obat Dalam Menjaga Imunitas Tubuh Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 57-66. <https://doi.org/10.22373/jrpm.v2i1.1157>
- Rofiah, L., Maslahah, W., Almaida, N., & Marwa, M. (2023). Pelatihan Pembuatan Minuman Instan Jahe Dan Kencur Di Dusun Sembon Kulon Kecamatan Ngajum: Pelatihan Pembuatan Minuman instan jahe dan kencur. *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 146-153. <https://doi.org/10.36636/eduabdimas.v2i2.2476>
- Rostiana, O., & Subaryanti. (2010). Yield and quality of five galanga (*Kaempferia galanga* L.) promising lines at different growth environment. *The Indonesian Journal of Natural Product*, 7(2), 68–71. ISSN 1412- 2855

- Ruswanto, R. (2015). molecular docking empat turunan isonicotinohydrazide pada mycobacterium tuberculosis enoyl-acyl carrier protein reductase (InhA). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 13(1). <http://dx.doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.25>
- Sadino, A., Barung, E. N., Makaluwu, R. S., & Kalonio, D. E. (2023, June). Evaluasi Pemanfaatan Tumbuhan Untuk Pengobatan Hipertensi Pada Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Santiago Kecamatan Tahuna, Kabupaten Kepulauan Sangihe. In *Prosiding Seminar Nasional (e ISSN...)* (Vol. 1, pp. 333-342).
- Saputra, M. A., Pramesti, A., Khairiah, A., Salsabila, A. M., Amalia, D. T. N., Des, M., ... & Yulita, N. (2022, September). Valuasi Ekonomi Tanaman Zingiberaceae di Pasar Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 2, No. 1, pp. 273-285). <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol2/392>
- Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) Sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, 4(2). <http://dx.doi.org/10.31942/abd.v4i2.3007>
- Setyawan, E., Putratama, P., Ajeng, A., & Rengga, W. D. P. (2012). Optimasi Yield Etil P Metoksisinamat Pada Ekstraksi Oleoresin Kencur (*Kaempferia Galanga*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2). <https://doi.org/10.15294/jbat.v1i2.2547>
- Setyawan, I. B., Prihanta, W., & Purwanti, E. (2015). Identifikasi keanekaragaman dan pola penyebaran makroalga di daerah pasang surut Pantai Pidikan Kabupaten Pacitan sebagai sumber belajar biologi. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(1). <https://doi.org/10.22219/jpbi.v1i1.2305>
- Shetu, H. J., Trisha, K. T., Sikta, S. A., Anwar, R., Rashed, S. S. B., & Dash, P. R. (2018). Pharmacological importance of *Kaempferia galanga* (Zingiberaceae): A mini review. *International Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 3(3), 32-39.
- Shofi, M. (2021). Studi *In Silico* Senyawa Kuarsetin Daun Kencana Ungu (*Ruellia Tuberosa* L.) Sebagai Agen Antikanker Payudara. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*, 2(1), 1-9. <https://doi.org/10.56399/jst.v2i1.13>
- Silalahi, M. (2018). An ethnobotanical study of traditional steam-bathing by the Batak people of North Sumatra, Indonesia. *Pacific Conservation Biology*, 25(3), 266-282. <https://doi.org/10.1071/PC18038>

- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 8(1), 127-142. <http://dx.doi.org/10.31571/saintek.v8i1.1178>
- Simanjuntak, H. A. (2016). Etnobotani Tumbuhan Obat di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(1), 75-80. <https://doi.org/10.31289/biolink.v3i1.814>
- Simanjuntak, E. T. (2022). Profil Pembuatan Obat Tradisional (Kuning) Karo di Daerah Berastagi. *Global Health Science*, 7(2), 47-57. <http://dx.doi.org/10.33846/ghs7202>
- Sinaga, A., & Manalu, A. I. (2021). Kajian Etnobotani dan Bioaktifitas Tumbuhan Obat Kabupaten Tapanuli Utara. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 5(1), 21-25. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v5i1.618>
- Singgih, M., Permana, B., Maulidya, S. A. I., & Yuliana, A. (2019). Studi In Silico Metabolit Sekunder Kapang *Monascus* sp. Sebagai Kandidat Obat Antikolesterol dan Antikanker. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 104-123. <https://doi.org/10.20961/alchemy.15.1.25294.104-123>
- Situmorang, T. S., & Sihombing, E. S. R. (2018). Kajian pemanfaatan tumbuhan obat pada masyarakat suku Simalungun di kecamatan Raya desa Raya Bayu dan Raya Hulan kabupaten Simalungun. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(2), 112-120. <https://doi.org/10.31289/biolink.v4i2.971>
- Soleh & Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmaka*, 17(2), 256-262. <https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.22089>
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Suharyani, I., Falya, Y., Hakim, A., Fajira, D., Sadira, N. A., & Astuti, S. (2021). Review Artikel: Potensi Senyawa Aktif Pada Tanaman Obat Untuk Penanganan Covid-19 Dengan Metode Molecular Docking: Review Articles: Potential Active Compound of Medicinal Plants Against Covid-19 With Molecular Docking Method. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 6(2), 115-122. <https://doi.org/10.37874/ms.v6i2.270>
- Suherman, A. W. U., Hernawati, D., & Putra, R. R. (2023). Analisis In Silico: Aktivitas Senyawa Antibakteri dalam *Zingiber aromaticum* terhadap *Salmonella typhi*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 620-638. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.7636>

- Suprpto, P. K., Chaidir, D. M., Diella, D., & Ardiansyah, R. (2020). Penguatan Ekonomi dan Ketahanan Pangan Masyarakat Melalui Diversifikasi Produk Gula Aren di Desa Sukahurip Kabupaten Ciamis. *Engagement: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 456-468. <https://doi.org/10.52166/engagement.v4i2.475>
- Suproborini, A., Laksana, M. S. D., & Yudiantoro, D. F. (2018). Etnobotani Tanaman Antipiretik Masyarakat Dusun Mesu Boto Jatiroto Wonogiri Jawa Tengah. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1), 1-11. <http://dx.doi.org/10.25273/pharmed.v1i1.2274>
- Suryaningsih, Y. (2018). Ekowisata sebagai sumber belajar biologi dan strategi untuk meningkatkan kepedulian siswa terhadap lingkungan. *Bio Educatio*, 3(2), 279499. <http://dx.doi.org/10.31949/be.v3i2.1142>
- Syakran, M., Dharmono, D., & Utami, N. H. (2022). Etnobotani *Crataeva adansonii* (Tigaron) Pada Suku Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala Berbentuk Buku Ilmiah Populer. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(4), 105-114. <https://doi.org/10.57218/jupeis.Vol1.Iss4.340>
- Syarifuddin, A., & Amalia, R. (2021). Studi etnomedisin pada masyarakat 5 Desa Kecamatan Secang Kabupaten Magelang. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(2), 368-378. <https://doi.org/10.36387/jiis.v6i2.747>
- Techaprasan, J., Klinbunga, S., Ngamriabsakul, C., & Jenjittikul, T. (2010). Genetic variation of *Kaempferia* (Zingiberaceae) in Thailand based on chloroplast DNA (psbA-trnH and petA-psbJ) sequences. *Genetics and Molecular Research*, 9(4), 1957-1973. <http://doi.org/10.4238/vol9-4gmr873>
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2). <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>
- Ukkas, I. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja industri kecil kota palopo. *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2). <http://dx.doi.org/10.24256/kelola.v2i2.440>
- Umar, M. I., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Atangwho, I. J., Yam, M. F., Altaf, R., & Ahmed, A. (2012). Bioactivity-guided isolation of ethyl-p-methoxycinnamate, an anti-inflammatory constituent, from *Kaempferia galanga* L. extracts. *Molecules*, 17(7), 8720-8734. <https://doi.org/10.3390/molecules17078720>
- Wahidah, B. F., & Husain, F. (2018). Etnobotani Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Desa Samata Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Life Science*, 7(2), 56-65.

- Wahyuningrum, R., & Dondi Pangestu, A. B. Ethnomedicinal Study of Plants as a Traditional Medicine on Respiratory System Disease in Cilongok, Banyumas, Indonesia. *Majalah Obat Tradisional*, 27(1), 40-49. <https://doi.org/10.22146/mot.72168>
- Wibisono, N., & Martino, Y. A. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris*) melalui Studi In Silico dan Prediksi Profil Farmakokinetika. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 8(2), 59-64. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v8i2.511>
- Widowati, W. (2008). Potensi antioksidan sebagai antidiabetes. *Jkm*, 7(2), 1-11.
- Yuliasuti, I. A. N., Astiti, N. P. E., & Ardianta, I. K. W. (2023, May). Pendampingan Dalam Pengenalan Dan Penanaman Tanaman Biofarmaka Untuk Kesehatan Pada Siswa Sekolah Dasar. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat (SENEMA)* (Vol. 2, No. 1, pp. 133-141). Diambil dari <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/seminarfeb/article/view/6445>
- Yulion, R., Manik, F., & Ulandri, K. R. (2022). Edukasi Penggunaan Obat Konvensional dan Obat Tradisional Berbasis Kearifan Lokal di Desa Terusan Kecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(2), 217-224. <https://doi.org/10.54082/jipm.55>
- Zaini, M., Hidriya, H., & Japeri, J. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol *Muntingia calabura* dengan Variasi Laju Pengadukan menggunakan Macerator-Magnetic Stirrer (M-MS). *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 27-35.
- Ziraluo, Y. P. B. (2020). Tanaman Obat Keluarga Dalam Perspektif Masyarakat Transisi (Studi Etnografis pada Masyarakat Desa Bawodobara). *Jurnal inovasi penelitian*, 1(2), 99-106. <https://doi.org/10.47492/jip.v1i2.55>
- Zaini, M., Hidriya, H., & Japeri, J. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol *Muntingia calabura* dengan Variasi Laju Pengadukan menggunakan Macerator-Magnetic Stirrer (M-MS). *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 27-35. <http://dx.doi.org/10.20527/jps.v7i2.9037>