

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L) Dan Uji Toksisitas Terhadap Larva Ugang *Artemia Salina* Dengan Metode BSLT. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2).
- Affandy, F., Wirasisya, D. G., & Hanifa, N. I. (2021). Skrining fitokimia pada tanaman penyembuh luka di Lombok Timur. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(1), 1-6.
- Aisyah, S, J. (2020). Identifikasi Efek Protektif Bawang Putih Berupa Antioksidan Terhadap Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 9(2) : 1051-1056.
- Ami, M. S., & Candra, E. A. (2019). Identifikasi tumbuhan dalam masakan tradisional urap-urap sebagai materi penyusunan buku referensi taksonomi tumbuhan. *Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*, 4(02), 83-92.
- Andini, S., Yulianita, Y., & Febriani, E. N. K. (2023). Formulasi Sediaan Nanoemulgel Ekstrak Buah Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) dengan Variasi Konsentrasi Tween 80 dan PEG 400. *Majalah Farmasetika*, 8(3), 250-266.
- Anisakoh, A. (2020). *Gambaran penyimpanan bahan makanan kering di instalasi gizi rumah sakit PKU Muhammadiyah Gamping Sleman* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 1-9.
- Ardiansyah, A. (2020). *Uji Ekstrak N-Heksana Akar Kaik-Kaik (Uncaria Cordata) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichiacoli. Uji Ekstrak N-Heksana Akar Kaik-Kaik (Uncaria Cordata) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. Stikes Borneo Cendekia Medika.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.

- Aryanta, R. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i2.463>
- Ashira, M. S., & Bangsa, S. K. P. (2023). Identifikasi Senyawa Infusa Kulit Buah Majapahit (*Crescentia Cujete*) Dengan Lcms (Liquid Chromatography Mass Spectrometry) Dan Analisa Toksisitas Terhadap *Artemia Salina* Leach.
- Athaillah, A., & Lianda, S. O. (2021). Formulasi dan evaluasi sediaan balsem stik dari oleoresin jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc) sebagai pereda nyeri otot dan sendi. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 4(1), 34-40.
- Athaillah, A., Lubis, R. M., Chandra, P., Pangondian, A., & Rambe, R. (2024). Uji toksisitas akut ekstrak rotan sel (*Daemonorop melanochaetes* Bl.) terhadap larva udang (*Artemia Salina* Leach) dengan metode brine shrimp lethality test (BSLT). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 35-42.
- Bahtiar, A. H., Arifin, M., & Muhaimin, M. (2022). Pengolahan Bawang Merah Goreng untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Tegalrejo. *Development: Journal of Community Engagement*, 1(2), 65-76.
- Brutu, S. N., Sulhatun, S., Zulnazri, Z., & Bahri, S. (2022). Pemanfaatan Ampas Biji Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd) untuk formulasi pembuatan lulur dengan penambahan scrubber arang tempurung kemiri. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(2), 87-101.
- 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.
- Constanty, I. C., & Tukiran, T. (2021). Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi N-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Jambu Semarang (*Syzygium samarangense*). *Jurnal Kimia Riset*, 6 (1), 1. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i1.24467>.
- Damanik, E. L. (2021). Tinuktuk: Eksplorasi Olahan Etnobotani Rempah serta Prospek Pengembangannya di Simalungun.

- Damanik, E. L., Hasairin, A., Baiduri, R., Saragih, M. H., & Rajagukguk, A. V. (2021). Exploration of medicinal plants: tinuktuk concoction in Simalungnese, Indonesia. *Journal of Social and Political Sciences*, 4(4).
- Damanik, M., Rosmiati, R., Permatasari, T., Surbakti, T. A., & Ayuni, S. (2023). Ash, Protein And Salinity Analysis Of Integrated Formulation Of Herbs And Spices In Typical Simalungun "Tinuktuk" North Sumatera-Indonesia. *International Journal of Health and Pharmaceutical (IJHP)*, 3(3), 545-549.
- Darmadi, D. (2022). Peranan bawang putih (*allium sativum*) terhadap hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 1(2), 52-64.
- Deng, Z., Huang, X., Wei, C., Li, X., Li, M., & Luo, X. (2023). Characteristics and purification of Himalayan salt by high temperature melting. *High Temperature Materials and Processes*, 42(1), 20220274.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta; Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Endawati Caniago, S. R. I. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Dari Daun Sirsak (Annona muricata Linn)* (Doctoral dissertation).
- Fadhilah, D. N., Hutaeruk, D., & Nurbaya, S. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi*, 1(1), 207-217.
- Frengki, Roslizawati & Pertiwi, D. (2014). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Myrmecodia* sp.) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medica Veterinaria*. vol. 8, no. 1, pp. 60-62.
- Gulo, A., & Silitonga, P. M. (2021). The Effect of Sambung Nyawa Leaf Extract (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr.) on Hemoglobin of Rats Induced by *Escherichia Coli* Bacteria. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology*, 4(2), 88-95.
- Hanni Endarini, L. (2019). Analisis rendemen dan penetapan kandungan ekstrak etanol 96% daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dengan metode kromatografi lapis tipis. *Semnaskes*, 30-40.

- Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining fitokimia dari senyawa metabolit sekunder buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153-164.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Harvey, R. A., & Champe, P. C. (2013). Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 4. Jakarta (ID): Kedokteran EGC.
- Harvina, H. (2020). *Tinuktuk: makanan berkhasiat dari ramuan rempah-rempah No. 77* (No. 77). Balai Pelestarian Nilai Budaya Aceh, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. (2020). Skrining fitokimia ekstrak etanol umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 2(2), 45-49.
- Hasrawati, H., Masriany, M., Hafsan, H., & Nur, F. (2022). Pemberian ekstrak lada hitam (*Piper nigrum* L.) untuk menekan laju pertumbuhan kontaminan pada kultur in vitro tanaman kentang (*Solanum tuberosum*). *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 15-20.
- Hastuti, D., Rohadi, R., & Putri, A. S., (2018). Rasio n-Heksana-Etanol Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Olearesin Ampas Jahe (*Zingiber majus* Rump.) Varietas Emprit. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 13(1):41-56.
- Hersila, N., MP, M. C., Si, V. M., & Si, I. M. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16-22.
- Hikmawanti, N. P. E., Hanani, E., Maharani, S., & Putri, A. I. W. (2021). Kadar Piperin Ekstrak Buah Cabe Jawa dan Lada Hitam dari Daerah dengan Ketinggian Berbeda. *J Jamu Indones*, 6(1), 16-22.
- 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.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana, E. (2017). Uji fitokimia ekstrak buah dengan. *Dinamika*, 8(1), 66-84.

- Irawan, R. (2023). Pengaruh Varietas Dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Agro Silampari*, 12(1), 1-12.
- Jannah, U. A. (2021). *Uji toksisitas menggunakan brine shrimp lethality test (BSLT) ekstrak daun salam (Syzygium Polyanthum) pelarut etanol, etil asetat dan n-heksana hasil ekstraksi sonikasi* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malaikat Ibrahim).
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., & Ferdinand, M. (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka*, 18(1), 14-22.
- Karlida, I., & Musfiroh, I. (2017). Suhu Penyimpanan Bahan Baku Dan Produk Farmasi Di Gudang Industri Farmasi. *Farmaka*, 15(4), 58-67.
- Kementerian Kesehatan RI (2008) *Farmakope Herbal Indonesia (FHI)*. Ed. 1. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lee., Authors Wei-kang., Yi-yi Lim., & Adam Thean-chor Leow. 2017. Biosynthesis of Agar in Red Seaweeds: A Review. *Carbohydrate Polymer*, 164: 23-30. doi: 10.1016/j.carbpol.2017.01.078.
- Leslie, A. G. J., & Gunawan, S. (2023). Ekstrak jahe merah (*zingiber officinale* var. *Rubrum*): uji fitokimia, analisa sidik jari, kapasitas total antioksidan, dan penentuan kadar fenolik. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(2), 2007-2016.
- Listiana, L., Wahlanto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. (2022). Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62-73.
- Maisarah, M., & Chatri, M. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231-236.
- Mansuroh, F. (2013). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Akar Ginseng Kuning (*Rennellia elliptica* Korth.) terhadap Mencit (*Mus musculus*).
- Maulida, Z., Herlina, H., & Devi, N. (2020). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa Gynura procumbens (Blume) Miq* (Doctoral dissertation, Stikes Al-Fatah Bengkulu).

- Mawandha, H.M. (2019). *Uji Ekstrak Bagian Umbi Bawang Merah Terhadap Jamur Magnaporthe grisea*. STIPER Yogyakarta.
- Maya, S. W. (2015). Phytochemical screening and antipyretic effect of stem juice from kepok banana (*Musa paradisiaca* L) on white male rats stain wistar (*Rattus norvegicus*) induced with DTP-Hb. *Pharmacon*, 4(1).
- Meyer B, N.R., Ferrighni, J. E., Put-Nam, L.B., Jacobson, D.E., Nichols, J. L & Mclaughlin. 1982. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay For Active Plant Constituent. *Planta Medica*, 45.
- Munadi, R. (2020). Analisis komponen kimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var Rubrum). *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 2(1), 1-6.
- Nasution, J. ., Rahmiati, & Damanik, J. E. F. . (2021). Tinuktuk Makanan Tradisional Etnis Simalungun Untuk Kesehatan Ibu Pasca Melahirkan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), 122–128. <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol1/20>
- Naviglio, D., Scarano, P., Ciaravolo, M., & Gallo, M. (2019). Rapid Solid-Liquid Dynamic Extraction (RSLDE): A powerful and greener alternative to the latest solid-liquid extraction techniques. *Foods*, 8(7), 245.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. (2018). Penetapan kadar senyawa fitokimia (tanin, saponin dan flavonoid) sebagai kuersetin pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19-29.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14.
- Nuraeni, S., Supangkat, B., & Iskandar, J. (2022). Kajian Etnobotani Tanaman Rempah sebagai Bumbu, Obat dan Kias. *Umbara*, 7(2), 27. <https://doi.org/10.24198/umbara.v7i2.39395>
- Nuralifah, N., Parawansah, P., & Nur, H. (2021). Uji toksisitas akut ekstrak air dan ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides* Ellis) terhadap larva *Artemia salina* Leach dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 98-106.

- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. 2019. Uji Aktivitas Anti mikroba Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences & Research*, 6(1), 8.
- Patel K, Panchal N and Ingle P (2019). Techniques Adopted for Extraction of Natural Products Extraction Methods : Maceration, Percolation, Soxhlet Extraction, Turbo distillation, Supercritical Fluid Extraction *Int. J. Adv. Res. Chem. Sci.* 6 1–12.
- Pereira, P. M. (2019). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Hitam (Allium Sativum L.) Terhadap Kadar Hambat Minimum Bakteri Staphylococcus aureus dengan Metode Difusi Cakram* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Pertiwi, G. P., Iftitah, E. D., & Suratmo, S. (2014). *Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan dan Penyinaran Cahaya terhadap Sitronelal Serta Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode Bslt (brine Shrimp Lethality Test)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Pohan, A., Bestari, R., Pangestuti, D., & Diba, F. (2023). Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum* Rhizoma) dan ekstrak kencur (*Kaempferia Galanga* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* SECARA IN VITRO. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 12(1), 24-32.
- Pratiwi, R. T. S., Iftitah, E. D., & Ulfa, S. M. (2013). *Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan dan Penyinaran Cahaya terhadap Komponen Penyusun Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh (Cymbopogon Winterianus) Serta Uji Aktivitas Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Puspitasari, E., & Rozirwan, M. H. (2018). Uji toksisitas dengan menggunakan metode brine shrimp lethality test (BSLT) pada ekstrak mangrove (*Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba* dan *Xylocarpus granatum*) yang berasal dari Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1), 91-103.
- Putra, A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Sumadewi, N. L. U. (2014). Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (*Musa paradisiaca*

- L.) dengan metode maserasi, refluks, dan sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1), 113-119.
- Putri, E. M. (2019). Uji Kualitas Minyak Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd) Dengan Metode Pengepressan Menggunakan Variasi Temperatur Dan Ukuran Biji.
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining fitokimia dan penetapan kadar flavonoid total serta fenolik total ekstrak daun insulin (*Tithonia diversifolia*) dengan maserasi menggunakan pelarut etanol 96%. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1).
- Ramadhaniyah, N. (2023). *Pengaruh Lama Penyimpanan Pada Suhu Frozen Terhadap Kualitas Tambar Tinuktuk*. Universitas Negeri Medan.
- Redi Aryanta, I. W. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43.
- Rosidah, U., Sugito, S., Yuliati, K., Abdiansyah, A., & Anggraini, F. (2021, December). Identifikasi senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan minuman fungsional cascara dari kulit kopi dengan fermentasi terkendali. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (Vol. 9, No. 2021, pp. 611-620).
- S, R. R., Aulia, N., & Batara, A. (2021). Potensi Rempah-Rempah sebagai Minuman Fungsional Sumber Antioksidan dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Jurnal ABDI*, 3(1), 30–42.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2019). Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Saragih, D. E., & Arsita, E. V. (2019). Kandungan fitokimia *Zanthoxylum acanthopodium* dan potensinya sebagai tanaman obat di wilayah Toba Samosir dan Tapanuli Utara, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 71–76.
- Saragih, S, N., Pasaribu, P. (2021). Tinuktuk Sebagai Pengobatan Tradisional Pasca Melahirkan di Nagori Amborokan Panei Raya, Kecamatan Raya Kahean, Kabupaten Simalungun. *Jurnal Antropologi Sumatera*. 19(2). 101-111.
- Saras, T. (2023). *Garam Himalaya: Keajaiban dan Khasiatnya untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Tiram Media.

- SARI, D., & NASUHA, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Senduk TW, Montolalu LADY, Dotulong V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *J Perikan Dan Kelaut Trop.*;11(1):9–15.
- Setiawan, M., Rahayu, M., Wahyu Ningsih, D. Q., & Arifa, N. (2022). Tumbuhan Rempah dan Masakan Tradisional di Kelurahan Nanggewer Mekar, Cibinong, Kabupaten Bogor. *Jurnal Masyarakat Dan Budaya*, 23(3), 337–353. <https://doi.org/10.14203/jmb.v23i3.1434>
- Siahaan, M. A., & Sianipar, R. H. (2017). Pemeriksaan Senyawa Alkaloid Pada Beberapa Tanaman Familia *Solanaceae* serta Identifikasinya dengan kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmanesia*, 4(1), 1-11.
- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 8(1), 127-142.
- 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.
- Sinaga, K. (2023). Buah andaliman sebagai sumber antioksidan. *Penerbit Tahta Media*.
- Sirait, R. V., Susanto, C., & Tanjung, D. S. (2021). Pengaruh Perendaman Air Perasan Jeruk Lemon dan Asam Cikala Terhadap Kekasaran Permukaan Resin Komposit Nanofiller. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 223-228.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendekia Eksakta*, 5(1).
- Supriningrum R, Fatimah N, Purwanti YE. (2019). Karakterisasi Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *J Al Ulum Sains dan Teknol*. 5(1):6–12.

- Tambengi, R. A., Naki, M. I., & Abdullah, A. (2023). Bioaktifitas Senyawa Metabolit Sekunder yang Berpotensi Sebagai Antifertilitas. *FAJR: Jurnal Riset Kefarmasian*, 1(1), 49-56.
- Tambun, R., Alexander, V., & Ginting, Y. (2021, March). Performance comparison of maceration method, soxhletation method, and microwave-assisted extraction in extracting active compounds from soursop leaves (*Annona muricata*): A review. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 1122, No. 1, p. 012095). IOP Publishing.
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. (2018). Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12–23.
- Ulum, K., Paujiah, S., & Pratiwi, D. (2020). Potensi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Sebagai Antibakteri. *Journal Article*, 17–30.
- Vitalia, N., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Uji toksisitas ekstrak daun pletekan (*Ruellia tuberosa* L.) dengan menggunakan metode brine shrimp lethality test (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 124-129.
- Wahyuni Dwi Sukma, P. (2020). *Gambaran Tentang Higiene Dan Sanitasi Di Restoran (Studi Literatur)* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Riau).
- Widodo, A., Khumaidi, A., & Lasongke, P. F. A. (2019). Toksisitas ekstrak etanol dan ekstrak air dari daun jotang kuda (*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.), daun gandarusa (*Justicia Gendarussa* Burm. F.), dan daun pulutan (*Urena lobata* L.) dengan brine shrimp lethality test. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 198-205.
- Wiendarlina, I. Y., & Sukaesih, R. (2019). Perbandingan aktivitas antioksidan jahe emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*) dan jahe merah (*Zingiber officinale* var *Rubrum*) dalam sediaan cair berbasis bawang putih dan korelasinya dengan kadar fenol dan Vitamin C. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(1), 315-324.
- Wijaya, C. H., Napitupulu, F. I., Karnady, V., & Indariani, S. (2019). A review of the bioactivity and flavor properties of the exotic spice “andaliman”

(*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Food Reviews International*, 35(1), 1–19.

Yuliana, L. (2023). Studi Morfologi Genus Piper dan Variasinya. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 3(1), 11-19.

Zahra, A. A., Lau, D. C., Wahyudi, N. Y., Nanda, A. Y. D., Nibullah, S. G., & Mierza, V. (2023). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Tumbuhan Rambutan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(1), 3810-3819.

Zhang, S., Kou, X., Zhao, H., Mak, K. K., Balijepalli, M. K., & Pichika, M. R. (2022). *Zingiber officinale* var. *rubrum*: Red Ginger's Medicinal Uses. *Molecules*, 27(3).

