

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, A. Y., & Takaendengan, T. (2021). Analisis Daya Serap Tanah Dengan Metode Uji Perkolasi Di Politeknik Negeri Manado. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(1), 34–48.
- Abda, C. W. (2024). Uji Resistensi Insektisida Golongan Karbamat Pada Nyamuk *Aedes aegypti* Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu. *SKRIPSI*, 1–68.
- Adiyasa, I. W. S., Santri, S. R., & Manurung, M. (2014). Uji efektivitas repelan minyak atsiri buah liligundi (*Vitex trifolia* Linn) terhadap nyamuk aedes aegypti. *Jurnal Kimia* 8, 1(2014), 23–27.
- Adrianto, H., Silitonga, H. T. H., Ritunga, I., Santoso, G. A., Vinda, M., Juwono, C., Kedokteran, F., & Ciputra, U. (2024). Potensi pengendalian larva nyamuk *Aedes aegypti* (Linnaeus) dengan menggunakan tiga varietas ikan cupang (*Betta splendens*). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 21(2), 130–139.
- Afifah, N., Riyanta, A. B., & Amananti, W. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Hasil Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 54–61.
- Agistia, N., Hafizah, A., & Susanti, E. (2024). Formulasi Losion Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) Sebagai Anti Kutu Kepala *Pediculus*). *Jurnal Hasil Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 03(01), 17–22.
- Agustin, D., Ermawati, N., & Rusmalina, S. (2023). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lotion Pencerah Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Pengemulsi. *Jurnal Farmasetis*, 12(1), 37–44.
- Ahmad, H., Sulasmi, & Rahmasary, A. (2021). Preferensi Oviposisi Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Variasi Atraktan (Air kotoran Sapi dan Air kotoran Ayam). *Jurnal Sulolipu: Medis Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 23(2), 2–11.
- Aini, R., Widiastuti, R., & Nadhifa, N. A. (2016). Uji Efektifitas Formula Spray Dari Minyak Atsiri Herba Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Sebagai Repellent Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 189–197.
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- Akbar, N. H., Manurung, I., & Regaletha, T. (2022). The effectiveness of moringa (*moringa oleifera*) bark extract as a repellent against aedes aegypti. *Pancasakti Journal of Public Helath Science and Research*, 2(2), 75–80. <https://doi.org/10.47650/pjphsr.v2i2.395>

- Almasyhuri, Wardatun, S., & Nuraeni, L. (2012). Perbedaan Cara Pengirisan dan Pengeringan Terhadap Kandungan Minyak Atsiri dalam Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe.Sunti Valetton). *Indonesian Bulletin of Health Research*, 40(3), 123–129.
- Amanda, L., Pratiwi, P. Y., & Pradana, R. C. (2024). Uji Fisik Dan Uji Hedonik Sediaan Lip Cream Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(3).
- Ambari, Y., & Suena, N. made dharma shantini. (2019). Uji stabilitas formulasi lotion anti nyamuk minyak sereh. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(2), 111–115.
- Amin, N. Y. Al, Naspiah, N., & Rusli, R. (2018a). Formulasi Sediaan Krim Anti Aging Berbahan Aktif Ekstrak Buah Libo (*Ficus Variegata*, Blume). *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8(1), 301–307.
- Amin, N. Y. Al, Naspiah, N., & Rusli, R. (2018b). Formulasi Sediaan Krim Anti Aging Berbahan Aktif Ekstrak Buah Libo (*Ficus variegata*, Blume). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8(November 2018), 301–307. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.337>
- Andasari, S. D., Mustofa, C. H., & Arabela, E. O. (2021). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea indica* L .). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 47–53.
- Anindhita, D. R., Budiyono, & Hestningsih, R. (2015). Daya Tolak Repellent Bentuk Lotion dengan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Aritonang, H. F., Wuntu, A. D., & Kumaunang, M. (2021). Pembuatan Hand Sanitizer dengan Memanfaatkan Bahan Baku Cengkih di Desa Winebetan Kecamatan Langowan Selatan Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara. *LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 6(1), 15–20.
- Arizona, M., & Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Lotion O / W Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Val . dan van Zijp) sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, 14(1), 29–41.
- Arrofiqi, M. R., Sakti, A. S., & Mayangsari, F. D. (2024). Kajian Literatur : Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik Dari Bahan Alam. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 7(1), 8–24. <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPFH>
- Arthania, T., Purwati, E., Puspadina, V., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan uji mutu fisik body lotion ekstrak kulit buah pir (*Pyrusbretschneideri*). *Artikel Pemakalah Paralel*, VI, 416–422.
- Aryanto. (2020). *Uji Efektivitas Reperellent Losion Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya Paniculata L.Jack) terhadap Nyamuk*. 2507(February), 1–9.

- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Aulia, Ulfah, M., & Mulangsari, D. A. K. (2018). Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagang (*Centella asiatica* L.) Di dua Tempat Tumbuh. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1). <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i1.2128>
- Awaluddin, N., & Hanfirs, R. (2024). *Sediaan Reed Diffuser Kombinasi jahe merah dan kemangi sebagai anti nyamuk*. Eureka Media Aksara, Februari 2024 Anggota IKAPI JAWA TENGAH NO. 225/JTE/2021.
- Barus, B. R., Simorangkir, D., Sembiring, T. R. S., & Pasaribu, O. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Dari Ekstrak Etanol Bunga Pagoda (*Clerodendrum Paniculatum* L .) Dan Rimpang (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf.). *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 7(1), 92–103.
- Basten, J. van, Sorisi, A. S. H., & Tuda, J. S. B. (2024). Survei nyamuk *Anopheles* spp. di Desa Kalait Raya Kecamatan Touluaan Selatan. *J Kedokt Kom Tropik*, 12(1), 539–544.
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 106. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.6065>
- Bendaharo, D., Hisan, K., & Munardi, B. (2020). *Komunikasi Nyamuk Dalam Alquran*. Gema Insani Perss.
- Boesri, H., Heriyanto, B., Susanti, L., & Handayani, S. W. (2015). Uji Repelen (Daya Tolak) Beberapa Ekstrak Tumbuhan Terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Vektora*, 7(2), 79–84.
- Botutihe, C., Jusuf, H., & Nakoe, M. R. (2025). Perbandingan Efektivitas Modifikasi Ovitrap Gula Merah dan Air Rendaman Kulit Jagung Terhadap Jumlah Kepadatan Nyamuk Dewasa di Kecamatan Kota Barat Kelurahan Buliide. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(1), 192–197. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i1.6678>
- Broto, W., Fatimah, S., Arifan, F., & Kiki Damayanti, E. (2021). Pemanfaatan Ekstrak Batang Serai dan Limbah Kulit Jeruk Sebagai Obat Spray Anti Nyamuk. *Pentana*, 2(1), 6–11.
- Budiana, I. G. M. N., & Isnawati, T. (2024). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Petroleum Eter Daun Malapari. *Media Sains*, 24(2), 38–43.
- Burhan, A., Rahim, A., & Regina. (2016). Standardisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun kecombrang (*Etlingera elatior* (jack)

- RM.Smith). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2), 21–24.
- Cabu, R., & Fika, E. C. (2024). Penyuluhan Kebersihan Lingkungan Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Desa Aru Irian Kecamatan Morotai Selatan Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 38–46.
- Chandra, D., & Rahmah. (2022). Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi , Gel , Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (*Lycium barbarum* L.). *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(2), 219–228.
- Depkes. (1979). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I* (D. RI (ed.); Edisi 1).
- Depkes RI. (2012). Acuan Sediaan Herbal. *Direktorat Obat Asli Indonesia*, 1(7), 1–94.
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp . *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197–202.
- Dewi, B., & Sari, R. I. P. (2024). Pemanfaatan Dan Pengujian Ekstrak Kulit Bunga Kamboja Putih (*Plumeria alba*) Pada Sediaan Lotion Anti Nyamuk. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 11(2).
- Dharmayanti, N., Mufida, N., Permadi, A., Asriani, Salampessy, R. B., Nurbani, S. Z., & Indriati, N. (2021). Penambahan Konsentrasi Alginat dari *Sargassum polycystum* untuk Formulasi Krim Lulur. *Jurnal Akuatek*, 2(2), 81–94.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1–7.
- Elianasari, & Arsy Fauziah. (2023). Formulasi evaluasi fisik sediaan sampo ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* l). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 06–10. <https://doi.org/10.52395/jkjims.v13i1.356>
- Elisa, N., Anggoro, A. B., & Indriyanti, E. (2021). Aktivitas Antihipertensi Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Daun Avokad (*Persea americana* Mill) pada Tikus Jantan dengan Parameter Sistolik dan Diastolik. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(2), 145. <https://doi.org/10.35799/jis.v21i2.35625>
- Elmitra, Sari, T. M., Syalsa, P., & Firza, N. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Repellent Lilin Aromaterapi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Nyamuk *Culex* sp . Formulation And Activity Test Of Aromatherapy Candle Repellent From Essential Oil Indonesia merupakan negara agraris yang. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 9(2).
- Erlangga, D., Oktavianty, H., & Sunardi. (2024). Formulasi Pembuatan Hand & Body Lotion dari Asam Stearat dengan Penambahan Ekstrak Defect Roasted Bean. *Journal Of Social Science Research Volume*, 4(1), 5942–5951.

- Ernawati, S., Suprihatin, Rastuti, & Rina, M. (2018). *Kadar Flavonoid Total, Daya Antioksidan dan Daya Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Rimpang Temu Tis (Curcuma purpurascens)*. Kongres Xx & Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L .). *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 17–20.
- Fadhilah, H., Rachmani, K., & Hajaring, N. (2021). Aktivitas Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Antiinflamasi Ditinjau Dari Berbagai Literatur. *Edu Masda Journal*, 5(1), 100. <https://doi.org/10.52118/edumasda.v5i1.120>
- Fadilah, A. L. N., Cahyati, W. H., & Windraswara, R. (2017). Uji daya proteksi ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) dalam sediaan lotion dengan basis peg400 sebagai repellent terhadap aedes aegypti. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 4(3), 318. <https://doi.org/10.33366/cr.v5i3.668>
- Faisal, H., Chan, A., Winata, H. S., Diana, V. E., & Atika, W. (2023). Formulasi dan Uji aktivitas anti oksidan sediaan masker peel-off ekstrak etanol rimpang kunyit putih (*Curcuma zedoaria* Roscoe). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.29313/jiff.v6i1.9085>
- Fara Azzahra, Hastin Prastiwi, & Solmaniati. (2019). Formulasi dan uji sifat fisik sediaan krim dan salep ekstrak etanol daun pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.37089/jofar.v0i0.47>
- Fatimawali, Kepel, B. J., & Bodhi, W. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K . Schum) sebagai Obat Antibakteri. *JURNAL BIOMEDIK (JBM)*, 8(1), 63–67.
- Febrianto, Y., Santari, N. P., & Setiyaningsih, W. (2021). Formulasi dan Evaluasi Handbody Lotion Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Dan Asam Stearat Sebagai Emulgator. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 29–35. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.71>
- Firmansyah, T., & Jawa La, E. O. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Putih *Curcuma Zedoaria* (Christm.) Roscoe. *Acta Holistica Pharmaciana*, 4(1), 20–24. <https://doi.org/10.62857/ahp.v4i1.49>
- Gangga, E., Purwati, R., Farida, Y., & Kartiningsih. (2017). Penetapan Parameter Mutu Ekstrak yang Memiliki Aktivitas sebagai Antioksidan dari Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* L . Miers .). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 15(2), 236–243.
- Goti, D., & Dasgupta, S. (2023). A comprehensive review of conventional and non-conventional solvent extraction techniques. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 12(3), 202–211.

- Gulo, J. K., & Nasution, M. P. (2022). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(1), 68–75.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-Heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Halimu, R. B., Sulistijowati, R. S., & Mile, L. (2017). Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Harahap, N. I., Sari, R. P., & Harnis, Z. E. (2023). Pengenalan Profesi Apoteker Dan Pemanfaatan Daun Singkong Sebagai Anti Nyamuk Di Smk Al-Washliyah 3 Medan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Putri Hijau*, 3(1), 43–46. <https://doi.org/10.36656/jpmph.v3i1.1150>
- Hartanto, S., Fitmawati, & Sofiyanti, N. (2014). Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi, Riau. *Biosantifika*, 6(2), 123–132. <https://doi.org/10.15294/biosantifika.v6i2.3105>
- Hasan, T., Ida, N., & Qifni, S. F. (2023). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol rimpang kunyit hitam (*Curcuma caesia* Roxb.) asal luwu utara dengan metode DPPH. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(3), 439–457. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i3.397>
- 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. <https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.357>
- Hendri, J. (2013). Daya Proteksi Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Nyamuk Demam Berdarah. *Aspirator*, 5(2), 180–185.
- Hidayati, L. (2023). Evaluasi Penangkapan Nyamuk Dewasa Menggunakan Metode Human Landing Collection (HLC). *Armada : Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(2), 77–84.
- Hidayati, S. M., Purwati, E., Puspadina, V., Nur, C. I., & Safitri, H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Apel Fuji (*Malus domestica*). *Artikel Pemakalah Paralel*, 6, 312–318.
- Hong, S.-L., Lee, G.-S., Syed Abdul Rahman, S. N., Ahmed Hamdi, O. A., Awang, K., Aznam Nugroho, N., & Abd Malek, S. N. (2014). Essential Oil Content of the Rhizome of *Curcuma purpurascens* Bl. (Temu Tis) and Its Antiproliferative Effect on Selected Human Carcinoma Cell Lines. *The Scientific World Journal*, 2014, 1–7. <https://doi.org/10.1155/2014/397430>

- Hulupi, M. (2014). Ekstraksi Kulit Buah Manggis Secara Refluk dan Sokletasi Menggunakan Pelarut Etanol. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2014*, 12(November), 1–4.
- Iryani, K. (2011). Hubungan Anopheles Barbirostris Dengan Malaria. *Jurnal Matematika, Sains, Dan Teknologi*, 12(1), 18–29.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny. (2021). Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) sebagai Pelembab Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.11822>
- Juanda, I. (2018). Analisis Capaian Memberantas Jentik Dirumah Dalam Program Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat(Phbs) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sadabuan Kelurahan Batang Ayumi Tahun 2018. *Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*, 11150331000034, 1–147.
- Kalangi, S. J. R. (2014). HISTOFISIOLOGI KULIT. *JURNAL BIOMEDIK (JBM)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Karamoy, N., Yamlean, P., & Abdullah, S. (2022). Formulasi dan uji aktivasi antioksidan lotion fraksi etil asetat rambut jagung (Zea mays L.). *PHARMACON*, 11(November), 1805–1812.
- Karim, N., Arisanty, & Pekadang, S. R. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Ekstrak Air Buah Tomat (Solanum lycopersicum L .). *Akfarindo*, 7(2), 100–107.
- Karimah, I. S., Dani, R. S., Agustin, H., Rohmawati, S., Rahmawati, L., & Susanti. (2023). Formulasi dan Uji SPF Sediaan Sunscreen Powder Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(6), 893–899. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2108>
- Kartikasari, D., Yuspitasari, D., & Lindasari. (2017). Formulasi Sediaan Shampoo Cair Ekstrak Etanol Daun Alamanda (Allamanda cathartica L.) Dengan Carbopol 940 Sebagai Pengental. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), 83–89. <https://doi.org/10.37874/ms.v1i2.19>
- Khairiyati, L., Marlinae, L., Waskito, A., Rahmat, A. N., Ridha, M. R., & Andiarsa, D. (2021). *Pengendalian Vektor Dan Binatang Pengganggu* (S. Anugrah Nur Rahmat (ed.)). CV Mine.
- Khansa, A. A., Ramadhanty, N. A., & Suryanda, A. (2021). Preferensi nyamuk (Aedes sp.) terhadap berbagai warna ovitrap sebagai pengendalian populasi. *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 7(2), 64–70.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (Clinacanthus nutans (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Korompis, F. C. ., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). Formulasi dan Uji

- Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Pharmakon*, 9(1), 30. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.27407>
- Kurniawati, N. (2015). Keragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Hama pada Habitat Padi yang Dimanipulasi dengan Tumbuhan Berbunga. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 18(1), 31. <https://doi.org/10.22146/ipas.6175>
- Kurniawati, S. L., Saputri, S. A., & Muarif, M. (2023). Uji Antitukak Lambung Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle L.) Pada Mencit Yang Di Induksi Asetosal. *Java Health Journal*, 10(02), 1–6.
- Lestari, G. A. D. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Rosella Ungu (Hibiscus sabdariffa L.). *Jambura Journal of Chemistry*, 4(1), 17–24. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v4i1.11157>
- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (Musa acuminata L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), 42. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248>
- Malahayati, N., Widowati, T. W., & Febrianti, A. (2021). Karakterisasi Ekstrak Kurkumin dari Kunyit Putih (Kaempferia rotunda L.) dan Kunyit Kuning (Curcuma domestica Val.). *AgriTECH*, 41(2), 134. <https://doi.org/10.22146/agritech.41345>
- Mallombasang, A. N., Posangi, J., Mambo, C. D., Amelia, O., Waworuntu, Masengi, A. S. R., Nangoy, E., Masengi, R., & Nangoy, E. (2025). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pacar Air Terhadap Bacillus Cereus Dan Pseudomonas Aeruginosa. *Locus: Penelitian & Pengabdian*, 4(1), 1086–1098. <https://doi.org/10.58344/locus.v4i1.3797>
- Manalu, L. P., Tambunan, A. H., & Nelwan, L. O. (2012). Penentuan Kondisi Proses Pengeringan Temu Lawak Untuk Menghasilkan Simplisia Standar. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 23(2), 99–106.
- Mandagie, H. Y. (2009). Faktor Breeding Place Terhadap Kejadian Malaria Di Desa Talikuran Dan Desa Tempok Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa Tahun 2009. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(2), 1–9. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/infokes/article/view/98>
- Mangirang, F., Maarisit, W., Mongi, J., Lengkey, Y., & Tulandi, S. (2024). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pare Momordica charantia Linn Terhadap Larva Artemia salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Biofarmasetikal Tropis*, 7(1), 1–6.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. ode sitti, & Juswita, E. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 28–32.
- Maria, B., Sikawin, B., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. (2018). Formulasi Sediaan

- Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Dan Uji Aktivitas Antibakteri (*Staphylococcus aureus*) secara in vitro. *Maria Yamlean Sri Sudewi*, 7(3), 302–310.
- Marlik, M., Pramestari, M. E., & Ngadino, N. (2022). Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) sebagai Repelen Nyamuk *Culex quinquefasciatus*. *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 13(2), 101–107. <https://doi.org/10.32695/jkt.v13i2.274>
- Meiria, D., Nuari, R. A., Zuniarto, A. A., Pandanwangi, S., & Haerunnisa, T. (2023). Uji aktivitas antibakteri granul serbuk limbah ikan tongkol (*Euthynnus Affinis*) dengan bahan tambahan kulit biji padi (*Oryza Sativa* L.) terhadap bakteri *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Farmasi Dan Sains*, 6(2), 103–111.
- Mierza, V., Fauziah, A., Sulastrri, R., Farikha, S., & Rivianto, A. F. (2023). Standardization of Diosgenin Compounds in Plants: Review Article. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(1), 132–138.
- Millati, F. F., & Sofian, ferry ferdiansyah. (2018). Review Artikel: Kandungan Senyawa Minyak atsiri Pada Tanaman Pengusir Nyamuk. *Farmaka*, 16, 572–580.
- Mudhana, A. R., & Pujiastuti, A. (2021). Pengaruh Trietanolamin Dan Asam Stearat Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2), 113–122. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i2.1342>
- Mukhriani. (2019). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>
- Mukhriani, M., Rusdi, M., Arsul, M. I., Sugiarna, R., & Farhan, N. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2). <https://doi.org/10.24252/djps.v2i2.11503>
- Mulyani, T., Ariyani, H., & Rahmi, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 2598–2095.
- Murdiana, H. E., Putri, M. K., Rosita, M. E., Kristariyanto, Y. A., & Kurniawaty, A. Y. (2022). Optimasi Formula Sediaan Krim Beras (*Oryza sativa* L.) Tipe M/A Dengan Variasi Asam Stearat, Setil Alkohol Dan Trietanolamin. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(2), 55–63. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i2.161>
- Musdalipah, Yodha, A. W. M., Setiawan, M. A., Tee, S. A., Wulaisfan, R., Arnas, M., Siregar, L. W., Nurhikma, E., & Fauziah, Y. (2023). Standarisasi Ekstrak Rimpang Wundu Watu (*Alpinia monopleura*) dan Aktivitasnya sebagai Antiinflamasi Secara In Vitro. *Jurnal MandalaPharmacon Indonesia*, 9(2),

501–513.

- Mustanir, Marianne, & Harifsyah, I. (2011). Aktivitas Repellent Nyamuk Lotion Kombinasi Ekstrak Batang Vitex trifolia L. dan N,N-Dietil-Meta-Toluamida. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 5(4), 172–179.
- Mustapa, moh. adam, Abdulkadir, W., & Halid, I. F. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Metanol Biji Kebiul (Caesalpinia Bonduc L .) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(49–58), 49–58.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica Granatum) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 11(2).
- Ndiki, H. T. ., Adu, A. A., & Limbu, R. (2020). Survei Jentik Nyamuk Anopheles di Desa Maukeli Kecamatan Mauponggo. *Media Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 10–17. <https://doi.org/10.35508/mkm.v2i1.1948>
- Nerio, L. S., Verbel, J. O., & Stashenko, E. (2010). Bioresource Technology Repellent activity of essential oils : A review. *Journal Homepage*, 101, 372–378. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2009.07.048>
- Nidianti, E., Utomo, E. P., & Himawan, T. (2014). Studi interaksi molekul komponen minyak nilam dengan reseptor olfaktori sebagai repellent nyamuk culex sp secara in silico dan in vitro. *Kimia Student Journal*, 1(2), 227–233.
- Nikmah, U. H., Samodra, G., & Kusuma, I. Y. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Karakteristik Kadar Air Ekstrak Biji Mahoni (Swietenia Mahagoni . (L) Jacq). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, L, 120–125.
- Ningrum, M. O., & Wahyuni, K. I. (2018). Studi Formulasi Sediaan Lotion Anti Nyamuk Oleum Citronella. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 1(1), 7–11.
- Ningrum, W. A., Wirasti, Permadi, Y. W., Himmah, F. F., & Ulfa, F. (2021). Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1), 99. <https://doi.org/10.48144/jiks.v14i1.539>
- Ogotan, Z. M. A. M. ., Winarko, Sulistio, I., & Rusmiati, R. (2022). Daya Proteksi Minyak Biji Ketumbar (Coriandrum sativum L.) dalam Basis Gel Hidroksipropil Metilselulosa sebagai Repelen Aedes aegypti. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 14(1), 29–44. <https://doi.org/10.22435/asp.v14i1.5287>
- Opod, A. N. T., Yamlean, P. V. Y., & Mansauda, K. L. R. (2024). Pengaruh Variasi Trietanolamin dan Asam Stearat Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.). *Pharmacon*, 13(1), 393. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49566>

- Pakaya, M. S., Ramadhani, F. N., & Ente, M. R. (2024). Efektivitas Fraksi Metabolit Sekunder Jamur Endofit Lamun (*Thalassia hemprichii*) dari Kawasan Teluk Tomini Sebagai Antibakteri Jerawat. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 6(1), 120–128.
- Pandey, A., & Tripathi, S. (2014). Concept of standardization , extraction and pre phytochemical screening strategies for herbal drug. *Ournal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(5), 115–119.
- Pangondian, A., Athaillah, Chandra, P., & Renaldi, R. (2023). Edukasi Pemanfaatan Pengawetan Bahan Alam Dengan Metode Simplisia Pada Siswa SMP Pahlawan Medan. *Jukeshum: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 291–295. <https://doi.org/10.51771/jukeshum.v3i2.651>
- Patel, S., Majumder, A., & Goyal, A. (2012). Potentials of Exopolysaccharides from Lactic Acid Bacteria. *Indian Journal of Microbiology*, 52(1), 3–12. <https://doi.org/10.1007/s12088-011-0148-8>
- Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020). Effectiveness of Anti-Electric Commercial and Anti-Electric Mosquito from Red Ginger Ethanolic Extracts (*Zingiber officinale* Roscoe) Against *Aedes aegypti* ABSTRACT. *Journal GEEJ*, 7(2).
- Pradito, S. A., Muthmainah, N., & Biworo, A. (2022). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Sediaan Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Homeostatis*, 5(1), 135–142.
- Pramiastuti, O., Fakhrudin, N., Astuti, P., & Wahyuono, S. (2025). Karakterisasi Kurkumin dari *Curcuma purpurascens* Blume dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan dan Antilipase. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 36(2), 293–306.
- Pramiastuti, O., & Murti, F. K. (2022). Jurnal Ilmiah Kesehatan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae) Jurnal Ilmiah Kesehatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 12–22.
- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhrudin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of *Curcuma purpurascens* Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), 75891. <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Pratiwi, E. dwi, & Wulandari, R. D. S. (2021). Formulasi dan Karakterisasi Fisik Hand and Body Lotion Ekstrak Buah Alpukat (*Persea America Milly*). *Media Komunikasi Ilmu Kesehatan*, 13(02), 180.
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill .) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55.
- Pujiastuti, E., & Zeba, D. EL. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan

Spektrofotometri. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(1), 28–43.

- Puspita, R. T. (2020). Efektivitas Kombinasi Minyak Atsiri Sereh Wangi (*cymbopogon nardus*) dan Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Pada Pembuatan Lilin Aromatik Pengusir Nyamuk aedes dan Culex (culicidae). *SKRIPSI, February*, 1–57.
- Qamariah, N., Handayani, R., & Mahendra, A. I. (2022). Uji Hedonik dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 124–131. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3213>
- Qoyim, Z. (2013). Teknik Budidaya Tumpang Sari Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L) Di kelompok Tani Sumber Makmur 01 Desa Sumberejo Kota Batu Pada Musim Penghujung. *SKRIPSI*, 1–90.
- Rahim, A. R., S.P, A. S., Z.K, D. D., T, E. A., Fidda R, S., & H, M. R. A. (2022). Modifikasi Herbal Drink Dari Optimasi Kelor (*Moringa oleifera*), seledri(*apium graveolens*) dan rosela (*hibiscus sabdariffa*) dengan metode infusa di desa sidokelar. *DedikasiMU : Journal of Community Service*, 4(1), 35. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i1.3788>
- Rahmah, N. L., Dewanti, B. S., & Azizah, F. (2018). Combination of kinetic maceration - digestion in the extraction of areca seeds (*Areca catechu* L .). *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering 2018*, 1(2), 27–33.
- Rahmatullah, S., Permadi, Y. W., & Utami, D. S. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 7(1), 26–33.
- Repelita, A. (2024). Analisis Jenis-Jenis Media Air Yang Mempengaruhi Siklus Hidup Aedes Aegypti Di Area Pemukiman Penduduk-Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 2802–2813.
- RI, K. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ridho Syarlisjisman, M., Putri Amalia, N., Septia Ningrum, D., & Syaidina, S. (2024). Sosialisasi dan Praktik Pemanfaatan Ekstrak Batang Serai Sebagai Spray Anti Nyamuk di Desa Babakan Loa. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat* 2, 2(August), 308–318. <https://doi.org/10.61231/jp2m.v2i3.2681>
- Risfianty, D. K., & Indrawati. (2020). Perbedaan Kadar Tanin Pada Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Dengan Metoda Spektrometer UV-VIS. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), 1–7.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50,70, dan 96% *Sargassum polycystum* dari madura. *Journal of Pharnaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 1–23.

- Rohmani, S., Adhe, W. A. I., Rochmawati, M., Maheswari, A. H., Syiamsih, D., Nurlita, N. D., Az Zahra, R. P., Irwanda, S. R., Firdaus, T. A., & Maharani, K. P. (2023). Natural Kosmetik Berbahan Ekstrak Cair Propolis Sebagai Agen Tabir Surya Dalam Sediaan Lotion Dengan Variasi Asam Stearat Sebagai Emulagtor. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 8(2), 230–238. <https://doi.org/10.36387/jiis.v8i2.1392>
- Romadhonni, T., Prastyawati, R., Alfatheana, E., & Sinaga, H. (2022). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L). *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 180–188. <https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1707>
- Rouhollahi, E., Moghadamtousi, S. Z., Abdalla, O., Hamdi, A., Fadaeinasab, M., Hajrezaie, M., Awang, K., Looi, C. Y., Abdulla, M. A., & Mohamed, Z. (2014). Evaluation of acute toxicity and gastroprotective activity of curcuma purpurascens BI . rhizome against ethanol-induced gastric mucosal injury in rats. *MC Complementary and Alternative Medicine*, 1–10. <https://doi.org/10.1186/1472-6882-14-378>
- Rouhollahi, E., Moghadamtousi, S. Z., Hajiaghaalipour, F., Zahedifard, M., Tayeby, F., Awang, K., Abdulla, M. A., & Mohamed, Z. (2015). Curcuma purpurascens BI. rhizome accelerates rat excisional wound healing: Involvement of Hsp70/Bax proteins, antioxidant defense, and angiogenesis activity. *Drug Design, Development and Therapy*, 9(1), 5805–5813. <https://doi.org/10.2147/DDDT.S88196>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth).
- Rsikiana, N. P. Y. C., & Vifta, R. L. (2021). kajian pengaruh pelarut terhadap aktivitas antioksidan alga coklat genus sargassum dengan metode dpph. *Journal of Holistics and Health*, 3(2), 201–213. <http://e-abdimas.unw.ac.id/index.php/jhhs/article/download/80/69/>
- Safitri, Y. D., Intaningtyas, E. D., Choirunnisa, N., & Harwiyanti, N. T. (2022). Pembuatan Lotion Anti Nyamuk dari Batang Serai sebagai Upaya Pencegahan Demam Berdarah oleh Masyarakat Desa Bendiljati Wetan Tulungagung. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 714. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.5406>
- Safitri, Y., Habibi, M., & Pramaningsih, V. (2024). Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Penampungan Air Sekolah Dasar Wilayah Kerja Puskesmas Temindung. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 4(1), 26–30.
- Salamah, N., Rozak, M., & Abror, M. Al. (2017). Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan metode spektrofotometri visibel. *Pharmaciana*, 7(1), 113–122. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.6330>
- Samaniyah, S., Andayani, T., & Kana, S. Y. K. (2023). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Dalam Sediaan Lotion Sebagai

- Repellent Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal of Healthcare Technology and Medicine Vol.9, 9(2)*, 1–11.
- Sambode, Y. C., Simbala, H. E. I., & Rumondor, E. M. (2022). Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine americana* Merr). *PHARMACON, 11(2)*, 1389–1394.
- Saputri, S. W., Kartini, P. R., Suproborini, A., & Bhagawan, W. S. (2023). Rendemen total dan uji skrining fitokimia ekstrak metanol buah genitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb . ex . G . Don) dari kota semrang. *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA, 1(1)*, 203–209.
- Sari, D. R. A. P. S., & Listiani, P. A. R. (2022). Perbandingan kadar flavonoid total ekstrak etanol daun ungu (*Graptophyllum pictum* L.GRIFF) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Media Farmasi, 18(1)*, 1–6.
- Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A. C. (2021). Pengaruh trietanolamin pada basis krim minyak dalam air yang berbahan dasar asam stearat dan setil alkohol. *Mulawarman Pharmaceutical Conference, 1(2)*, 70–75.
- Sari, W., Nurvinanda, R., & Lestari, I. P. (2024). Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Pengetahuan Keluarga Dalam Mendeteksi Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Anak. *Jurnal penelitian Perawat Profesional, 6(1)*, 33–40.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis, 11(1)*, 9–15.
- Shaikh, J. R., & Patil, M. (2020). Qualitative tests for preliminary phytochemical screening: An overview. *International Journal of Chemical Studies, 8(2)*, 603–608. <https://doi.org/10.22271/chemi.2020.v8.i2i.8834>
- Slamet, S., & U, W. (2019). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* Linn). *Jurnal Pena, 33(1)*, 53–57.
- Soedarto. (2011). *Buku ajar Parasitologi kedokteran*. Gramedia Pustaka Utama.
- Sturtz, R., & Asprea, L. (2012). Anatomy and physiology for Vetrinary Technicians and Nurses: A Clinical Research and clinical. In *Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians and Nurses: A Clinical Approach*.
- Suadnyani, A. . I., & Sudarmaja, I. M. (2016). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal, 5(8)*, 1–5.
- Suharti, R., Alsya, Mela, & Yusrizal. (2024). Pemberdayaan masyarakat dalam pemeriksaan jentik nyamuk di jawa barat. *Jurnal Masyarakat Mandiri, 8(4)*, 3608–3616.
- Sulistiani, R. P., & Isworo, J. T. (2022). Efektivitas Jenis Pelarut dan Metode Ekstraksi dari Daun Talas (*Colocasia esculenta* L. Schoot). *Jurnal Gizi, 11(2)*,

68. <https://doi.org/10.26714/jg.11.2.2022.68-76>

- Sundari, R. S., Marcellia, S., Nofiita, & Suryadilslami. (2022). Uji Efektivitas Repelan Ekstrak Jantung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Dalam Sediaan Spray Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Lambung Mangkurat Medical Seminar*, 3(1), 174–185.
- Suparyanto dan Rosad. (2020). Pengendalian Vektor dan Rodent. In *Suparyanto dan Rosad (2015* (Vol. 5, Issue 3).
- Suprihatin, Tambunan, C., & Sinaga, E. (2020). Acute and Subchronic Toxicity Of Temu Tis (*Curcuma purpurascens*) Rhizome in White Rat (*Rattus norvegicus*). *Tropical Biodiversity*, 1(1), 47–62.
- Suratun, S., & Wahyudi, J. T. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Serai Sebagai Anti Nyamuk Di Sman 2 Sembawa. *Khidmah*, 2(1), 90–95. <https://doi.org/10.52523/khidmah.v2i1.307>
- Susanti, D. A., Hidayati, S., Firdaus, A. wardatul, Pangesti, D. ayauli, & Milyunier, F. meliana P. (2024). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*) Pada *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 9(1), 97–104. <https://doi.org/10.47219/ath.v9i1.297>
- Sutomo, Hasanah, N., Arnida, & Sriyono, A. (2021). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 101–110. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.10275>
- Syafitri, A., & Rahma, M. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) Sebagai Pelembab Kulit. *Best Journal*, 6(1), 599–605.
- Taswin, M., & Toyibah, U. (2020). Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Mangga Arumanis (*Mangifera Indica* L. Var. Arumanis) Dengan Metode Dpph. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*, 2(1), 60–68. <https://doi.org/10.36086/jkpharm.v2i1.1771>
- Tumbelaka, R. M. M. Y., Momuat, L. I., & Wuntu, A. D. (2019). Pemanfaatan VCO Mengandung Kerotenoid Tomat dan Karagenan dalam Pembuatan Lotion. *PHARMACON*, 8(1), 94. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29242>
- Utami, A. N., Hajrin, W., & Muliasari, H. (2021). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 77–83. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2021.006.02.2>
- Utami, N., & Cahyani, A. D. (2020). Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Pembuatan Bio Spray Pengusir Nyamuk di Kelurahan Taman Sari, Ampenan, NTB. *Jurnal Surya Masyarakat*, 3(1), 55. <https://doi.org/10.26714/jsm.3.1.2020.55-61>

- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Utomo, P. P., & Supriyatna, N. (2014). Perbandingan Daya Proteksi Losion Anti Nyamuk Dari Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk. *Ejournal of Industri System Portal (Kementrian Perindustrian)*, 5(2), 79–84.
- Verawati, Sari, T. M., & Savera, H. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenolat Total dalam Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(1), 90. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i1.6013>
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Wahdaningsih, S., & Rahmasari, V. A. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Uji Mutu Fisik Lotion Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 1(1), 49–54.
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L .) Berdasarkan Perbedaan Metode pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah, R. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.) Dengan Menggunakan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v5i1.1469>
- Windyaraini, D. H., Siregar, F. T., Vanani, A., Marsifah, T., & Poerwanto, S. H. (2020). Identification of Culicidae Family Diversity as Vector Control Management and Mosquito-Borne Disease Prevention in Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i1.2020.1-9>
- Wulandhani, S. (2021). Analisis Keberadaan Nyamuk *Aedes aegypti* Linnaeus dan *Aedes albopictus* Skuse di berbagai Tempat Umum Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*, 1, 27–34.
- Yahya, Y., Haryanto, D., Pahlevi, R. I., & Budiyanto, A. (2020). Keanekaragaman Jenis Nyamuk Anopheles Di Sembilan Kabupaten (Tahap Pre-Eliminasi Malaria) Di Provinsi Sumatera Selatan. *Vektora : Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 12(1), 41–52. <https://doi.org/10.22435/vk.v12i1.2621>
- Yericho, M., Audina, M., & Rizali, M. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Micellar Water Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica*). *Jurnal*

Inovasi Kesehatan Adaptif, 5(4), 184–190.

- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. P. Y. (2017). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 61–70. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v3i2.891>
- Yuliana, A. (2019). *Pengaruh penambahan antioksidan terhadap stabilitas fisik sediaan krim minyak dedak padi* (pp. 1–74).
- Yuliansi, W., Dewi, B., & Sari, Y. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Loyion Anti Nyamuk Minyak Sereh Wangi (*Citronella* oil). *Repository*. [http://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/142/%0Ahttp://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/142/1/KTI Wike Yuliansi.pdf](http://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/142/%0Ahttp://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/142/1/KTI%20Wike%20Yuliansi.pdf)
- Zahroh, U. A., Wahyuni, D., & Iqbal, M. (2022). Toksisitas Ekstrak Terpurifikasi Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* L.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* sp. *Saintifika*, 24(1), 10–19. <http://jurnal.unej.ac.id/index.php/STF>
- Zainab, Permanasari, H., Ikhsanudin, A., & Mulyaningsih, S. (2022). Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Emulgel Ekstrak Etanol Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia Pandurata*) terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Prosiding Seminar Nasional Pusat Informasi Dan Kajian Obat*, 1(1), 46–58.
- Zamzam, M. Y., & Indawati, I. (2018). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Ekstrak Etanol Daun Afrika Dengan Cetyl Alcohol 1% Dan 1,5%. *Medimuh ...*, 1(1), 95–108.
- Zulfiah, Megawati, M., Herman, H., H. Ambo Lau, S., Hasyim, M. F., Murniati, M., Roosevelt, A., Kadang, Y. K., AR, N. I., & Patandung, G. (2020). Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(1), 44–49. <https://doi.org/10.36060/jfs.v6i1.67>