

## DAFTAR PUSTAKA

- 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), 69-76.
- Ambari, Y., & Suena, N. M. D. S. 2019. *Uji Stabilitas Fisik Formulasi Lotion Anti Nyamuk Minyak Sereh*. Jurnal Ilmiah Medicamento, 5(2).
- Andriani, M. 2021. *Hubungan Kemampuan Keluarga Dalam Mengenal Masalah Dengan Upaya Keluarga Mencegah Kekambuhan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Pagesangan Timur Wilayah Kerja Puskesmas Pagesangan*. JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan), 5(1).
- Angelique, P. A. 2023. *Analisis Modal Sosial dan Keterbedayaan Petani Minyak Atsiri dalam Pemberdayaan Masyarakat Desa*. Independent: Journal of Economics, 3(2), 109-117.
- Anwar, S. 2018. *Penggunaan Air Rendaman Udang Windu Sebagai Atraktan Aedes Sp. Pada Mosquito Trap*. Disertasi Doktor. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Yogyakarta.
- Ayu, F. 2022. "Waspada Nyamuk di Musim Hujan". Majalah Mediakom Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta, Februari 2022.
- Badia, E., Yodha, A.W.M., Musdalipah, M., Nohong, N. and Sahidin, I., 2022. *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Batang Meistera Chinensis*. Warta Farmasi, 11(2), pp.19-28.
- Balai Besar Laboratorium Kesehatan Lingkungan. 2024. *Mengenal nyamuk Culex*. <https://b2p2vrp.litbang.kemkes.go.id/r-mengenal-nyamuk-culex> (20 Mei 2024).
- Departemen Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi Keenam*. Jakarta: Dir.Jen POM RI.
- Devitria, R. 2021. *Pemanfaatan Ekstrak Etanol Kayu Manis (Cinamomum Burmanii) Sebagai Repellent Alami Nyamuk Aedes Aegypti*. Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik, 7(2), 6-11.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2012. *Metode Standar Pengujian Efikasi Pestisida Rumah Tangga Dan Pengendalian Vektor*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Dominica, D., & Handayani, D. 2019. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari ekstrak daun lengkung (Dimocarpus longan) sebagai Antioksidan*. Jurnal Farmasi dan ilmu kefarmasian Indonesia, 6(1), 1.

- Emilda, E. 2018. *Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis Cinnamomum burmanii Nees Ex. BL.) Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 5(1), 246-252.
- Fathan, D. N. 2017. *Identifikasi Jenis Nyamuk Aedes Sp. Menggunakan Oviposition Trap di Daerah Endemis Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kelurahan Potorono Banguntapan Bantul*. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Fitria, I. 2022. *Validasi Metode Penetapan Kadar Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Miana (Coleus artropurpureus L. Benth) Dengan Metode Dpph Secara Spektrofotometer Uv-Vis*. Disertasi Doktor. Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung. Jawa Timur.
- Harahap, N. I. 2021. *Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion Sari Buah Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill) Kombinasi Kunyit (Curcuma Domestica Vall) sebagai Pelembab Kulit*. Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal, 3(2), 1-7.
- Hardani, S. P., Idawati, S., Rahim, A., Ningrum, D. M., Ghozaly, M. R., Ulya, T., & Pertiwi, A. D. 2022. *Buku Ajar Farmasi Fisika*. Samudra Biru
- Hassani, T. V. 2023. *Keanekaragaman dan Habitat Jenis Nyamuk di Berbagai Taman Kota Makassar Diversity and Habitat of Mosquito Species in Various Makassar City Parks*. Disertasi Doktor. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Jajang, K. A. 2008. "Berkenalan dengan Nyamuk". Inside, vol. III, Dec. 2008.
- Josevira, C. 2021. *Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes Sp Dalam Bentuk Lotion*. Disertasi Doktor. Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Bengkulu.
- Kementerian Kesehatan. 2024. *Waspada DBD Sedang Tinggi, Waspada Komplikasinya*. <https://p2p.kemkes.go.id/kasus-dbd-sedang-tinggi-waspada-komplikasi-nya/> (21 April 2024).
- Kementerian Kesehatan. 2023. *Hari Penyakit Tropis Terabaikan Sedunia*. <https://p2p.kemkes.go.id/hari-penyakit-tropis-terabaikan-sedunia-ntd/> (21 April 2024).
- Kementerian Luar Negeri. 2022. *Informasi Pasar Swiss, Minyak Atsiri*. Kedutaan Besar Republik Indonesia Bern, Switzerland. Switzerland, 2022.
- Kowalska, J., Tyburski, J., Matysiak, K., Jakubowska, M., Łukaszyk, J., & Krzymińska, J. 2021. *Cinnamon as a useful preventive substance for the care of human and plant health*. Jurnal Molecules, 26(17), 5299.

- Kristianingsih, I., & Febriana, I. N. 2022. *Formulasi Sediaan Repellent Sediaan Lotion Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.) dan Ekstrak Sereh (Cymbopogon Nardus L Rendle.)*. Cendekia Journal of Pharmacy, 6(2), 212-226.
- Kumparan. 2019. *Berikan Efek Buruk, Hindari 5 Kesalahan Penggunaan Minyak Atsiri Ini*. <https://kumparan.com/dekoruma/berikan-efek-buruk-hindari-5-kesalahan-penggunaan-minyak-atsiri-ini-1551598888705244245/full> (17 Mei 2024).
- Lestari, C. I., Pamungkas, C. E., Mardiyah, S., Amilia, R., & Rospia, E. D. 2022. *Pendidikan Kesehatan Tentang Aromaterapi Lavender Untuk Mengurangi Nyeri Persalinan Kecamatan Selaparang Kota Mataram Propinsi Nusa Tenggara Barat*. Jurnal Pengabdian Masyarakat Kebidanan, 4(1), 25-31.
- Lukman, A., Susanti, E., & Oktaviana, R. 2012. *Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmannii Bl) Sebagai Sediaan Antinyamuk*. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 1(1), 24-29.
- Lusiyana, N., & Cahyani, M. S. T. 2014. *Kolonisasi Nyamuk Aedes Aegypti Menggunakan Tehnik Membran Artifisial Di Laboratorium*. JKKI: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia, 120-127.
- Maharani, A. P. 2021. *Bau Terapi Lavender Untuk Mengatasi Insomnia Pada Remaja*. Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 3(1), 159-164.
- Malaria Kementerian Kesehatan. 2023. *Kasus Malaria di Indonesia*. <https://malaria.kemkes.go.id/case> (21 April 2024).
- Marini, M., & Sitorus, H. 2019. *Beberapa Tanaman yang Berpotensi Sebagai Repelen di Indonesia*. Spirakel, 11(1), 24-33.
- Medikanto, B. R., & Setyaningrum, E. 2013. *Pengaruh Ekstrak Daun Legundi (Vitex trifolia L.) Sebagai Repellent Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti*. Jurnal Majority, 2(4).
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. 2017. *Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (Rubus Rosifolius) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion*. Jurnal Farmasi Udayana, 6(1), 1-5.
- Millendio, G. 2021. *Formulasi Sediaan Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus)*. Diploma thesis, Poltekkes Tanjungkarang. Lampung.
- Mirawati, P., Simaremare, E. S., & Pratiwi, R. D. 2018. *Uji Efektivitas Repellent Sediaan Lotion Kombinasi Minyak Atsiri Daun Zodia (Evodia suaveolens*

*Scheff*) dan Minyak Atsiri Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* L. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 15(1), 1-15.

Mubarak, Z., Chismirina, S., & Qamari, C. A. 2016. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum Burmannii) Terhadap Pertumbuhan Enterococcus Faecalis*. Cakradonya Dental Journal, 8(1), 1-10.

Mulyani, T., Ariyani, H., Rahimah, R., & Rahmi, S. 2018. *Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (Peperomia pellucida L.)*. JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences), 2(1), 111-117.

Mulyanti, N., Hidayaturahmah, R., Marcellia, S., & Susanti, D. 2023. *ANALISIS MINYAK ATSIRI PADA KULIT KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) DENGAN METODE GASS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (GC-MS)*. Jurnal Farmasi Malahayati, 6(2), 203-210.

Mustaurida, R. 2023. *424 Kasus Malaria selama 2023 di Lampung, Terbanyak di 2 Daerah ini*. <https://lampung.idntimes.com/news/lampung/rohmah-mustaurida/424-kasus-malaria-selama-2023-di-lampung-terbanyak-di-2-daerah-ini>. (21 April 2024).

Nisa, S. N., Fitriani, E., & Safitri, C. I. N. H. 2021. *Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Lotion Pencerah dari Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmannii)*. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 549-556).

Nurfadilah, A. F., & Moektiwardoyo, M. 2019. *Potensi Tumbuhan Sebagai Repellent Aedes Aegypti Vektor Demam Berdarah Dengue*. Farmaka, 17(3), 84-90.

Pahrurrozi, P., Agustini, D., & Sulhiawati, S. 2023. *Uji Organoleptik Sediaan Gel Hand Sanitizer dari Bahan-bahan Organik*. LOMBOK JOURNAL OF SCIENCE, 5(1), 26-32.

Pradiningsih, A., Nopitasari, B. L., Wardani, A. K., Rahmawati, C., & Darwati, E. 2022. *Identifikasi Senyawa Hidrokuinon Dan Merkuri Pada Sediaan Whitening Body Lotion Yang Beredar Di Klinik Kecantikan*. Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 3(1), 34-39.

Pratiwi, F., & Subarnas, A. 2020. *Review Artikel: Aromaterapi Sebagai Media Relaksasi*. Jurnal Farmaka, 18(3), 65-65.

Puspitaningrum, L. D. 2017. *Peningkatan Kadar Zingibern Dalam Minyak Jahe Menggunakan Pengkelat Asam Oksalat Dan Pengujian Dengan Spectrophotometer Visible (Increasing Zingibern Content in Ginger Oil with Oxalic Acid as Chelating Agent and Testing by Visible Spectrophotometer)*. Disertasi Doktor. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Puspitaningtyas, F. 2017. *Profil Total Protein Nyamuk Aedes Sp. Berdasarkan Endemisitas Di Kelurahan Pedurungan Lor Dan Penggaron Kidul Kota Semarang*. Disertasi Doktor. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang
- Putra, M. M., Dewantar, I. G. N. A., & Swastini, D. A. 2014. *Pengaruh lama penyimpanan terhadap nilai pH sediaan cold cream kombinasi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*), herba pegagan (*Centella asiatica*) dan daun gaharu (*Gyneros versteegii (gilg) Domke*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 279745.*
- Putri, I. A., Fatimura, M., Husnah, H., & Bakrie, M. 2021. *Pembuatan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Dengan Menggunakan Metode Distilasi Uap Langsung*. *Jurnal Redoks*, 6(2), 149-156.
- Putri, N. L. P. T. 2023. *Asuhan Keperawatan Nyeri Akut pada Pasien Hipertensi dengan Pemberian Bioterapi Lavender di Banjar Tibubeneng Desa Tibubeneng Tahun 2023*. Diploma Thesis. Jurusan Keperawatan. Poltekkes Kemenkes Denpasar. Bali.
- Ria, N. M. 2019. *Potensi Daya Tolak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti**. Disertasi Doktor. Universitas Muhammadiyah Surabaya. Jawa Timur.
- Rohmani, S., & Anggraini, N. 2019. *Formulasi Sediaan Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier*. In Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference) (Vol. 4, No. 1).
- Rowe, Raymond C. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition Book*. London UK: Pharmaceutical Press. 917 Halaman.
- Saharani, U. 2021. *Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)*. Diploma thesis. Poltekkes Tanjungkarang. Lampung.
- Saksina, M. S. 2020. *Uji Sensitivitas Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Terhadap Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)*. Disertasi Doktor. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Yogyakarta.
- Saputra, T. 2024. Dinkes Lampung Catat 678 Kasus DBD di 2024, 8 Warga Meninggal. *Detiksumbagsel*. <https://www.detik.com/sumbagsel/berita/d-7204662/dinkes-lampung-catat-678-kasus-dbd-di-2024-8-warga-meninggal> (21 April 2024).
- Setyaningsih, D., Roselly, F., & Muna, N. 2020. *Formulation of essential oils as mosquito repellent*. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 5(2), 71-79.

- Silalahi, Ledy N. 2016. *Aktivitas Gel Sitronelal Dan Minyak Lavender Sebagai Penolak Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi Sarjana. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Šimůnková, K., Hýsek, Š., Reinprecht, L., Šobotník, J., Lišková, T., & Pánek, M. 2022. *Lavender oil as eco-friendly alternative to protect wood against termites without negative effect on wood properties*. Journal Scientific Reports, 12(1), 1909.
- Slamet, S., & Waznah, U. 2019. *Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis Linn)*. Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 33(1), 53-57.
- Soedarto. 2016. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto. 436 Halaman.
- Sukohar, A. 2014. *Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Jurnal Medula, 2(02).
- Supardi, S., Surahman. 2021. *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media. 216 Halaman
- Supriyono, S., Tan, S., & Hadi, U. K. 2017. *Behavior of Mansonia and potency of reservoir on transmitting of filariasis in Gulinggang Village Balangan District South Kalimantan Province*.
- Suryono, C., Ningrum, L., & Dewi, T. R. 2018. *Uji Kesukaan Dan Organoleptik Terhadap 5 Kemasan Dan Produk Kepulauan Seribu Secara Deskriptif*. Jurnal Khatulistiwa Informatika, 5(2), 95-106.
- Susanti, S. 2023. *Modul Teknologi Minyak Atsiri Dan Rempah*. Semarang: UNDIP Press Semarang. 84 Halaman.
- Syapitri, H., Amila, N., Kep, M., Kep, S., & Juneris Aritonang, S. S. T., Keb, M. 2021. *Buku ajar metodologi penelitian kesehatan*. Malang: Ahlimedia Book. 212 Halaman.
- Syaputri, F. N., Mulya, R. A., Tugon, T. D. A., & Wulandari, F. W. 2023. *Formulasi dan Uji Karakteristik Handbody Lotion yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum)*. FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi, 4(1), 13-22.
- Tasia, W. R. N., & Widyaningsih, T. D. 2014. *Jurnal Review: Potensi Cincau Hitam (Mesona palustris Bl.), Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius) dan Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Fungsional [In Press Oktober 2014]*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 2(4), 128-136.

- Triwahyuni, I. 2022. *Analisis Nilai Tambah Pengolahan Kulit Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii) (Studi Kasus Pada PT. Cassia Co-op Kota Sungai Penuh)*. Disertasi Doktor. Universitas Jambi. Jambi.
- Tungadi, R., & Pakaya, M. S. 2023. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1).
- Ulfa, M., Himawan, A., & Kalni, S. A. 2019. *Formulation of Noni (Morinda citrifolia L.) Oil Lotion as Mosquito Repellent*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(2), 38-43.
- Utomo, P. P., & Supriyatna, N. 2014. *Perbandingan Daya Proteksi Losion Anti Nyamuk dari Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk*. *Jurnal Biopropal Industri*, 5(2), 79-84.
- Widiyanti, N. L. P. M., Artawan, I. K., & Dewi, N. P. S. R. 2016. *Identifikasi Larva Nyamuk Yang Ditangkap Di Perindukan Di Kabupaten Buleleng*. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Winda, I. G. A. P. 2023. *Penyuluhan dengan Media Video Edukasi untuk Meningkatkan Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue pada Siswa SD*. Diploma Thesis. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar. Bali.
- Wirastuti, H. A. 2016. *Kemampuan Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus K) Dibandingkan Dengan Soffell Bau Kulit Jeruk Sebagai Repellent Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. *Jurnal Penelitian Kesehatan "Suara Forikes" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 7(2), 81-84.
- World Health Organization: WHO. 2024. *Dengue and severe dengue*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue> (21 April 2024).
- World Health Organization: WHO. 2023. *Malaria*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/malaria> (21 April 2024).
- Wulanawati, A., Epriyani, C., & Sutanto, E. 2019. *Analisis Stabilitas Lotion Menggunakan Emulsifier Hasil Penyabunan Minyak Dan Alkali*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 4(1), 23-28.
- Yuningsih, L. M., Mulyadi, D., Inayah, S., & Marwah, S. S. 2023. *Formulation And Physical Stability Test of Mother-In-Law's Tongue Leaves Extract Lotion As An Antioxidant*. *JURNAL KIMIA MULAWARMAN*, 21(1), 24-37.