

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad MA, Lim YH, Chan YS, Hsu CY, Wu TY, & Sit NW. (2022). Chemical Composition, Antioxidant, Antimicrobial and Antiviral Activities of the Leaf Extracts of *Syzygium myrtifolium*. *Acta Pharmaceutica* 72(2), 50-600.
- Alfiani A. F., Suryanita, Muhammad, A.S., & Nurfitri, J. (2024). Formulation Of Brightening Gel With Etanol Extract Of Red Pawpaw Leaves (*Syzygium oleana*) As Antioxidant. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(2), 31-41.
- Bennet, H. (1963). *Industrial Waxes. Vol. 1. Natural and Synthetic Waxes*. Chemical Publishing Company. Inc., New York.
- Candraningrat, I. D. A. A., Santika, A. A. G. J., Dharmayanti, I. A. M. S., & Prayascita, P. W. (2021). Review Kemampuan Metode GS-MS dalam Identifikasi Flunitrazepam Terkait dengan Aspek Forensik dan Klinik. *Jurnal Kimia*, 15(1), 12-17.
- Caroline, I. R. (2022). Kajian Pustaka: Efektivitas Penggunaan Minyak Atsiri sebagai Aromaterapi. *Medfarm: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 11(2), 263 – 275.
- Chotimah, I. K., Pratimasari, D., & Kusuma, E. W. (2024). Uji Aktivitas Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Esensial Kemangi (*Ocimum basillicum*) dan Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Relaksasi Terhadap Mencit Putih Jantan. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 8(2), 199-212.
- Darmanto, S., Nugroho, A., Yuniarto, Y., & Sarwoko, S. (2023). Pengembangan Tanaman Hias Pucuk Merah dan Tanaman Buah di Areal Embung. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 3(2), 343-347.
- Dewi, A. P., & Lusiyana, N. (2020). Uji Daya Tolak Lilin Aromaterapi Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Balaba*, 16(1), 21–28.
- Dewi, Y. K., Johan, V. S., AR, N. H., Putra, M. H. S. D., Siregar, E., & Diana, A. (2025). Karakteristik dan Efektivitas Lotion Antinyamuk Berbahan Dasar Limbah Kulit Nanas dan Kulit Jeruk Manis. *Jurnal Agroindustri Halal*, 11(1), 001-012.
- Diaz J.H. (2016). Chemical and Plant-based Insect Repellents: Efficacy, Safety, and Toxicity. *Wilderness Environ. Med.* 27(1), 63-153.
- Djarot, P., Ambarwati, D., & Moerfiah. (2019). Lilin Aromatik Minyak Atsiri Kulit

Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Repelen Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 19(2), 55–64.

Djohan H, Sugito, Slamet, (2022). Aktivitas Perasan Daun Pucuk Merah (*Syzygium oleana*) Sebagai Bahan Alami Hand Sanitizer. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(1): 19-23.

Dumanauw, J., Maramis, R., Rindengan, E., & Gansalangi, G. (2022). Formulasi Lilin Aromaterapi Minyak Lavender (*Oleum lavandula*) dan Minyak Mawar (*Oleum rosa*). *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Program Studi Farmasi FMIPA Universitas Sam Ratulangi*, 1(1), 7-11

Effendi R. (2019). Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa Bunge*) dan Aktivitas Antibakterinya. *Thesis*. Universitas Andalas

Emilda, (2018). Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Nees Ex.Bl.) terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(1): 246-252.

Erlinda L. (2015). Optimasi Penambahan Minyak Atsiri Terhadap Lilin Aromaterapi Dari Sarang Lebah. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 3(1), 1-7.

Fatimura M. (2014). Tinjauan Teoritis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Operasi pada Kolom Destilasi. *Jurnal Media Teknik*. 11(1): 24-27.

Fauziyah Utami, W., Siaga Pangestuti, R., & Susilawati, T. E. (2022). Pelatihan Pembuatan Lilin Aromaterapi Untuk Meningkatkan Kreativitas Remaja. *Jurnal An-Nizam: Jurnal Bakti Bagi Bangsa*, 1(1), 145–150.

Gama, S. I., Rusli, R., & Basir, N. Y. (2024). Lilin Aromaterapi dari Ekstrak Bunga Kenanga (*Cananga odorata*). *Jurnal Riseta Naturafarm*, 1(2), 60- 68.

Goca, G. P. A. W., Okvitawanli, A., & Adiandari, A. M. (2022). Inovasi Dupa Aroma Terapi Untuk Meningkatkan Perekonomian Desa Taman Bali. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia*, 4(3), 97-101.

Hamida, F., Syafriana, V., Nanda, E.V., Febriayu, C. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* ATCC 31987. *JFE ETAM* 1(1), 50-58.

Haryanti D, Budyaningrum L, Denisa E, Hanik NR. (2021). Identifikasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium oleana*) di Desa Nglurah Tawangmangu. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 8(1): 39-47.

- Haryati NA, Saleh C, Erwin. (2015). Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman* 13(1): 35-40.
- Hasti S, Rusnedy R, Musdalifah M, Asnila A, Renita L, Santi F, Anggraini S, Sinata N. (2022). Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Fungsi Hati dan Ginjal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(1), 30-37.
- Herawaty N, Prabandari S, & Susiyarti. (2021). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Dan Sereh (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 1(1), 1–9.
- Hilmarni., Suci Fauzana, & Riki Ranova. (2021). Formulasi Sediaan Lilin Aromaterapi Dari Eksrak Kecombrang (*Etlingera elatior*), Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.), Dan Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *JOPS Journal Of Phrmacy and Science*, 4(2), 29-36.
- Hotmian, E., Suoth, E., Fatimawali, F., & Tallei, T. (2021). Analisis Gc-MS (*Gas Chromatography - Mass Spectrometry*) Ekstrak Metanol Dari Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Pharmacon*, 10(2), 849-856.
- Ibrahim, H. A. (2022). Karakterisasi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Keprok Terigas (*Citrus reticulata* Blanco). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 17(2), 115-132.
- Indriani L, Almasyhuri, Pratama AR. (2020). Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*) terhadap Penyembuhan Luka Bakar Tikus *Sprague-Dawley*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi* 10(2): 178- 187.
- Isma, F. N., Dianita, P. S., & Kusuma, T. M. (2023). Formulasi dan Uji Hedonik Lilin Aromaterapi Minyak Atsiri Lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Wild). *Borobudur Pharmacy Review*, 3(1), 15-23.
- Karim, S. F., Jumardin, W., & Senolinggi, T. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Mouthwash Fraksi Metanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 6(2), 161–171.
- Kireina, T. A., & Maulina, D. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Peppermint (*Mentha piperita* L.) dan Minyak Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* Swingle.). *Indonesian Journal of Health Science*, 4(4), 332-337.
- Kusumo, F., Milano, J. (2017). Optimization Of Bioethanol Production From Sorghum Grains Using Artificial Neural Networks Integrated With Ant

Colony. *Industrial Crops and Products*. 97:146-155.

- Lee Y.R. & Shin H.S. (2017). Effectiveness of Ginger Essential Oil on Postoperative Nausea and Vomiting in Abdominal Surgery Patients. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 23(3):196–200.
- Lestari, E., Fatimah, F., & Khotimah, K. (2020). Penggunaan Lilin Lebah dengan Penambahan Konsentrasi Minyak Atsiri Tanaman Serai (*Cymbopogon citratus*) sebagai Pengusir Lalat (*Musca domestica*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3), 131–136.
- Maghami, M. (2020), Sleep disorders during pregnancy and postpartum depression: A systematic review and meta-analysis', *International Journal of Developmental Neuroscience*, 81(6), 469–478.
- Meryta, Husnayanti, A., Sinulingga, S. R., & Sudirman, M. S. (2023). Aromatherapy Candle Formulation from *Citrus microcarpa* peel. *Pharmacy Reports*, 2(2), 49.
- Minah, F. N., Poespowati, T., Astuti, S., Kartika, R., Hudha, I., & Kusuma R, E. (2017). Pembuatan Lilin Aroma Terapi Berbasis Bahan Alami. *Jurnal: Industri Inovatif*, 7(1), 29–34.
- Mokoginta, F. F., Jama, F., & Padhila, N. I. (2020). Lilin Aromaterapi Lavender Dapat Menurunkan Tingkat Dismenore Primer. *Window of Nursing Journal*, 1(2), 113-122.
- Musawwa, A. W. (2023). Karakterisasi Morfologi Genus *Syzygium* Di Kabupaten Nganjuk. *Prosiding SEMDIKJAR (Seminar Nasional Pendidikan dan Pembelajaran)*, 6, 522-528
- Nuraeni, R., & Nurholipah, A. (2021). Aromaterapi Lavender terhadap Intensitas Nyeri Haid (*Dysmenorrhea*) pada Mahasiswa Tingkat II. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 178-185.
- Nurasyikin, Maimunah S, Soleha U, Heryani. (2019). Teknologi Tepat Guna Sirup Buah Pucuk Merah Mudah dan Aman. *Aktualita Jurnal Penelitian Sosial Dan Keagamaan* 9(1), 32-48
- Nurchahyo, Heru. (2016). Formulasi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Sebagai Sediaan Aromaterapi. *PSEJ* 1 (1) (2016) 7 – 11.
- Oppenheimer, B. 2001. *The Candlemakers Companion*. Massachusetts USA: Storey Books, 46-47.
- Paula, D., Pedro, L., Pereira, O dan Sousa, M. 2017. Aromatherapy in the Control of Stress and Anxiety. *Alternative and Integrative Medicine*. 6(4): 1-5.

- Purba N, Putri N, 2022. Test of Antibacterial Activity From The Combination of Ethanol Extract Of Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) Leaves And Leaf Red Pucuk (*Syzygium oleana*) Against *Salmonella thypi* on 2021. *Jurnal Farmasimed (JFM)* 4(2): 44-50.
- Putri TD, Prasasti AG, Ati S, Idayanti T. (2020). Potensi Ekstrak Daun Pucuk Merah pada Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* wlap) sebagai Handsanitizer Alami. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya* 2(1).
- 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*.
- Raharja Sapta, Dkk. 2006. *Pengaruh Perbedaan Komposisi Bahan, Konsentrasi, dan Jenis Minyak Atsiri pada Pembuatan Lilin Aroma Terapi*. IPB, Bogor
- Rahmawati, R. P., Setyaningrum, I., Arif, F., & Della Alviona, J. (2024). Perbandingan Formula Ekstrak Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Terhadap Uji Sifat Fisik Sediaan Lilin Aromaterapi. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 9(1), 13-19.
- Rislianti, V. A., Rijai, L., & Aryati, F. (2021). Formulasi Lilin Aromaterapi Berbahan Aktif Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus*) dan Jeruk Lemon (*Citrus limon*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 312–318.
- Rumengan, P.A. (2010). Uji Larvasida Nyamuk (*Aedes Aegypti*) Dari Ascidian (*Didemnum molle*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 6(2), 83-86.
- Rusli, N., Y. W. R. Rerung. (2018). Formulasi Sediaan Lilin Aromaterapi Sebagai Anti Nyamuk Dari Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Kombinasi Minyak Atsiri Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle), *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 4(1), 8-73.
- Salsabila FS, (2020). Efektivitas ekstrak daun pucuk merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) sebagai Antimikroba terhadap *Salmonella typhi*. *Undergraduate Thesis*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sandhiutami NMD, Dewi RS, Rahma F, Yang F. (2022). Potential Use of Some Indonesian Plants to Inhibits Angiotensin-converting Enzyme In Vitro. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences* 10(A), 1571-1576.
- Sembiring FR, Sulaeman R, Budiani ES. (2017). Karakteristik Minyak Atsiri dari Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium companulatum* Korth.). *Jurnal Ilmi-Ilmu kehutanan* 1(1), 1-8.

- Setiawan, D. A. (2023). Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, dan Pemanfaatan Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) di Indonesia: Suatu Kajian Pustaka (Doctoral dissertation, IAIN Metro).
- Setiyaningsih, A. (2014). *Aplikasi Sitronelal Minyak Sereh Wangi pada Produk Eau De Toilette dengan Bahan Pewangi Alami*. Bogor: Institut Pertanian.
- Shah, G., Richa, S., Vivek, P., Narender, S., Bharpur, S dan Mann, A. (2011). Scientific Basis for the Therapeutic use of *Cymbopogon citratus*, stapf (Lemon grass). *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*. 2(1), 3-8.
- Sofiyanti N, Iryani D, Lestari AR, (2022). Kajian Anatomi-Histokimia Tangkai Daun dan Karakteristik Epidermis Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp. – *Myrtaceae*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 7(2), 83-90.
- Sundhani E, Zumrohani LR, Nurulita NA. (2017). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor*) dan Daun Pucuk Merah (*Syzygium campanulatum* Korth.) Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar dengan Pembebanan Glukosa. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 137-149.
- Sunito, dkk. (2010). *Aroma Alam Untuk Kehidupan*. Jakarta : PT Raketindo Primamedia mandiri.
- Suryati, dkk. (2023). Komponen Kimia Minyak Atsiri yang Diisolasi dari Daun Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Potensi Antibakteri serta Toksisitasnya. *Jurnal Riset Kimia*, 14(1), 70–80.
- Syafriana V, Natasha N, Wahidin. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Hijau Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus epidermis*. *Prosiding Seminar Nasional*, 84-88.
- Sylfia H, Emrizal, Susilawati F. (2017). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak n-heksana Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Mencit Putih Diabetes. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)* 13(2), 72-81.
- Tarwendah PI. (2017). Studi Komparasi Atribut Sensoris dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(2), 66- 73.
- Taupik, M., Madania, M., Mursyidah, A., & Latif, M. S. (2023). Produk Spray Antinyamuk Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Tanaman Lidah Buaya dan Sereh Sebagai Upaya Menangkal Penyakit Demam Berdarah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi: Pharmacare Society*, 2(3), 156-163.
- Ulva, Fadillah & Hikmi, Nailul. (2024). Analisis Spasial Kejadian Demam

- Berdarah di Kota Padang Tahun 2018-2022. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1), 152-157.
- Uwar, N. A., & Soselissa, E. R. (2022). Pengaruh Penggunaan Air Pendingin Kondensor terhadap Hasil Destilasi Sampah Plastik Kapasitas 3 kg. *Armatur: Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 3(1), 11-18.
- Washliyah, S., & Ismail, M. (2023). Efektivitas Media Lilin Aromaterapi Berbahan Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt) dalam Mematikan Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Bios Logos*, 13(1), 36–43.
- Wettasinghe, M., Vasanthan, T., Temelli, F., & Swallow, K. (2001). Volatile Flavour Composition of Cooked by-product Blends of Chicken, Beef and Pork: A Quantitative GC-MS investigation. *Food Research International*, 34(2–3), 149–158.
- Wulan P. (2024). *Demam Berdarah Dengu*. Manado : Universitas Negeri Manado.
- Yenuuar, T. A. A., Fadhia, S. H., Ulia, R. V., Salsabilla, M. M., & Arifin, B. (2023). Komponen Kimia Minyak Atsiri yang Diisolasi dari Daun Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Potensi Antibakteri serta Toksisitasnya. *Jurnal Riset Kimia*, 14(1), 70-80.
- Yuliana, B., Makkulawu, A., & Amal, A. R. (2023). Formulasi dan Uji Kestabilan Fisik Lilin Aromaterapi Minyak Atsiri Bunga Melati (*Jasminum sambac* L). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(1), 81-90.
- Yuliana, dkk. 2020. Progres Pengambilan Minyak Atsiri dari Tanaman Nilam (*Pogestemon cablin* Benth) Menggunakan Metode *Microwave Hydrodistillation*. *Jurnal Kinetika*, 11(3), 34-39.
- Zudin, R.R., Abadi H., Khairani T.N. (2019). Pembuatan dan Uji Hedonik Lilin Aromaterapi Dari Minyak Daun Mint (*Mentha piperita* L.) dan Minyak Rosemary (*Rosmarinus officinalis*). *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(2), 79-90.