

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinisari, I., Purwani, E. Y., Harimurti, N., & Yuliyani, S. (2014). Aktivitas Antimikroba Nanoemulsi Minyak Biji Pala. *Jurnal Pascapanen*, 1, 1–8.
- Akbar, H. R. (2010). Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dendang Gendis (*Clinacanthus nutans*) berpotensi sebagai Antioksidan. *Skripsi Universitas Institut Pertanian Bogor*.
- Alana, L., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2017). Penentuan Nilai FICI Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L) Burm.f) dan Gentamisin Sulfat Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Traditional Medicine Journal*, 22 (3)(December), 175–181.
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 184–189. jurnal.untan.ac.id
- Arifianti, A. E. (2012). Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antioksidan Nanoemulsi Minyak Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* Linn. seed oil) sebagai Sediaan Nutrasetika. In *Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Program Sudi Sarjana Reguler Farmasi. Universitas Indonesia. Depok*.
- Ariyani, F., & Dkk. (2008). Ekstrak Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, Dan N-Heksana. *Widya Teknik*, 10(2), 124–133. <https://doi.org/10.33508/wt.v7i2.1267>
- Atikah, N. (2013). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Skripsi Uin Syarif Hidayat*, 58Atikah. (2013). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstra.
- Bilal, A., Jahan, N., Ahmed, A., Bilal, S. N., Habib, S., & Hajra, S. (2012). Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum Basilicum* Linn - a Review -. *International Journal of Current Research and Review*, 4(23).
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocimum Cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *KESMAS - Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142. <https://doi.org/10.15294/kemas.v9i2.2843>

- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>
- Dhale, D., Birari, A. ., & Dhulgande, S. . (2010). Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of *Ocimum americanum* Linn. *Journal of Ecobiotechnology*, 2, 11–13.
- Gonelimali, F. D., Lin, J., Miao, W., Xuan, J., Charles, F., Chen, M., & Hatab, S. R. (2018). Antimicrobial properties and mechanism of action of some plant extracts against food pathogens and spoilage microorganisms. *Frontiers in Microbiology*, 9, 1–9. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.01639>
- Idrus, M. A., Harismah, K., & Sriyanto, A. (2013). Pemanfaatan Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Substitusi Aroma Pada Pembuatan Sabun Herbal Antioksidan. *Jurnal Teknologi Terapan*, 28(2010), 13–17.
- Kesehatan, K. (2017). Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. In *Bahan Ajar Keperawatan Gigi KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA* (p. 93).
- Kinho, J., Arini, D. I. D., Halawane, J., Nurani, L., Halidah, Kafiari, Y., & C.Karundeng, M. (2010). *Tumbuhan Obat Tradisional di Provinsi Sulawesi Utara*.
- Kristiani, M., Ramayani, S. L., Yunita, K., & Saputri, M. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Salmonella typhii*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 14–23.
- Lestarie, N. (2014). *Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum cannum) Secara In vitro*. 28. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/72641>
- Maryati, Fauzia, R. S., & Rahayu, T. (2007). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains Dan Teknologi*, 8(1), 30–38.
- Matsjeh, P. D. S. (2009). *Pemanfaatan Bahan Alam Nabati Yang Berpotensi Sebagai Bahan Baku Senyawa Obat*.
- Mustika, A. D. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etanol Daun Kemangi Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Secara In Vitro. *Naskah Publikasi Program Studi Pendidikan*

Dokter Universitas Tanjungpura Pontianak, 7–8.

- Nilamsari, H. Q. A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) Dan Nanoemulsinya Terhadap *Porphyromonas gingivalis*. In *Monopoli Dan Persaingan Usaha Tidak Sehat Pada Perdagangan Produk Air Minum Dalam Kemasan* (Vol. 1, Issue 3).
- Nugroho, B. H., & Sari, N. P. (2018). Formulasi Self Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 1–8. <https://doi.org/10.20885/jif.vol14.iss1.art1>
- Phanthong, P., Lomarat, P., Chomnawang, M. T., & Bunyaphatsara, N. (2013). Antibacterial activity of essential oils and their active components from Thai spices against foodborne pathogens. *ScienceAsia*, 39(5), 472–476. <https://doi.org/10.2306/scienceasia1513-1874.2013.39.472>
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper batle* L.) Dengan Metode Difusi disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi Uin Syarif Hidayatullah*, 34(3), 361–403. <https://doi.org/10.1023/B:FOOP.0000019620.04821.a2>
- Rubiyanto, D., Dan, & Fitriyah, D. (2016). Isolasi CIS- dan Trans-Sitral dari Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum citriodorum*, L) dengan Metode Ekstraksi. *Indonesia Journal of Essential Oil*, 11(1), 1–11.
- Sarii, alia indah, & Herdiana, Y. (2016). Review : Formulasi Nanoemulsi terhadap peningkatan kualitas obat. *Farmaka*, 16(1), 247–254. <https://doi.org/10.24198/JF.V15I2.13366>
- Singh, V. (2010). *Ocimum Sanctum* (tulusi): Bio-pharmacological Activities *Ocimum Sanctum* (tulusi): Bio-pharmacological Activities. *Webmed Central*, 1–7.
- Solikhah, Wardana, S. B., & Wijayati, N. (2016). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Batang Dan Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(2).
- Susanto, L. R. D., Nuryanti, A., & Wahyudi, I. A. (2013). Efek Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L .) Sebagai Agen Penghambat Pembentukan Biofilm *Streptococcus mutans* The Effect of an Essential Oils Basil Leaves (*Ocimum basilicum* L .) as an Inhibitor Agent for formation of *Streptococcus mutans*. *Idj*, 2(1), 38–44.

- Susdianto, V. K. (2017). Ekstraksi Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Dengan Metode Micerwave- Assisted Hydrodistillation (MAHD). *Skripsi Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Tristiyanto. (2009). Studi Aktivitas Antibakteri dan Identifikasi Golongan Senyawa Ekstrak Aktif Antibakteri Buah Gambas (*Luffa acutangula Roxb*). [https://Digilib.Uns.Ac.Id/Dokumen/Detail/9862](https://digilib.uns.ac.id/Dokumen/Detail/9862).
- Ula, E. M. (2014). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Bawang Putih Anggur (*Pseudocalymma alliaceum* (L.) Sandwith) dan Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1–12.
- Vishal, P., & Borawake, D. D. (2018). Nanoemulsion : A Novel Platform for Drug Delivery System Nanoemulsion : A Novel Platform for Drug Delivery System Classification of Nanoemulsions. *Journal of Materials Science & Nanotechnology ISSN 2348-9812*, 6(1).
- Widyarto, A. N. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Kepok (*Citrus nobilis* Lour) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. [Http://Eprints.Ums.Ac.Id/5929/1/K100050165.Pdf](http://eprints.ums.ac.id/5929/1/K100050165.Pdf), 1–22.
- Zarate, R., Jaber-Vazdekis, N. el, & Verpoorte, R. (2013). *Metabolic Engineering of Plant Cellular Metabolism: Methodologies, Advances, dan Future Directions* (Issue January). <https://doi.org/10.1007/978-3-642-29974-2>