

DAFTAR PUSTAKA

- Adeola, S. A., Folorunso, O. S., & Amisu, K. O., 2012, *Antimicrobial Activity of Ocimum basilicum and its Inhibition on the Characterized and Partially Purified Extracellular Protease of Salmonella typhimurium*, *Research Journal of Biology*, 2 (5), 138-144.
- Ahmad. (2013). No Title. Evaluation of Larvacidal Activity of Hippophae Rhamnoides
l. Leaves Extracts on Aedes Aegypti & Anopheles Stephensi (Diptera: Culicidae), *Journal of Scientific Research*, 13(7), 703-709.
- Afriani, S., N. Idiawati, L. Destiarti, dan L. Arienie. 2014. Uji antioksidan daging buah asam paya (*Elaeodora burret*) dengan metode DPPH dan Tiosianat. *J Kimia Khatulistiwa*. 3(1):49-56.
- Afriani, R, 2011, Aktivitas Antimikroba Madu dari Lebah Apis dorsata dan Apis Mellifera Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Agustin R., Oktadefitri Y. and Lucida H., 2013, Formulasi Krim Tabir Surya dari Kombinasi Etil p-Metoksisinamat dengan Katekin, Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III, Fakultas Farmasi Universitas Andalas, Padang, pp. 184-198.
- Akhtar M.M., Srivastava S., Sinha P., Singh K.D., Luqman S., Tandon S. and Yadav P.N., 2014, *Antimicrobial Potential of Topical Formulation Containing Essential Oil of Encalyptus citriodora Hook*, *Journal of Annals Phytomedicine*, 3, 1, 37-42.
- Ali, H & Savita, D, 2012, 'In Vitro Antimicrobial Activity Of Flavonoids Of *Ocimum sanctum* with Synergistic Effect of Their Combined Form', *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*
- Anggraini, D., Rahmides, W.S., Malik, M., 2012, Formulasi Sabun Cair Ekstrak Batang Nanas Untuk Mengatasi Jamur, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, ISSN 2302- 187X, Pekanbaru

- Ardani, M., Sylvia, U.T.P., Hertiani, T., 2010, Efek Campuran Minyak Atsiri Daun Cengkeh dan Kulit Batang Kayu Manis sebagai Antiplak Gigi, *Majalah Farmasi Indonesia* 21 (3): 191-201.
- Astuti, E.P. (2012). Pemisahan sitral dari minyak atsiri serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai pelangsing aromaterapi. IPB: Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Balakumar, S., S. Rajan, T. Thirunalasundari, and S. Jeeva. 2011. “*Antifungal Activity of Ocimum Sanctum Linn. (Lamiaceae) on Clinically Isolated Dermatophytic Fungi.*” *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 4(8):654–57. Retrieved ([http://dx.doi.org/10.1016/S1995-7645\(11\)60166-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1995-7645(11)60166-1))
- Berlian, Zainal, Fitratul Aini, and Weni Lestari. 2016. “Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Americanum L .*) Terhadap Fungi *Fusarium OxysporumSchlecht .*” 2(1):99–105
- Chaimovitsh, D., et al. (2011). *The relative effect of citral on mitotic microtubules in wheat roots and BY2 cells. Pubmed*, 14 (2), 354-644.
- Dhale. (2012). No Title. *Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of Ocimum Americanum Linn. Journal of Ecobiotechnology*, 2(8), 11–13.
- Ezeani et al. (2016). *Ocimum basilicum extract exhibits antidiabetic effects via inhibition of hepatic glucose mobilization and carbohydrate metabolizingenzymes, Journal of.*
- Fasya AG, R Retnowati, MF Rahman, S. D., & Warsito. (2012). *Isolasi Asam-9Z,12Z, 15Z- Oktadekatrienoat dari Biji Selasih (Ocimum basilicum). Journal Alchemy*. 2(1): 1-11.
- Febry, A. A., Yusriadi, Tandah, M. R. 2015. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) dan Uji terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*. *GALENKA Journal of Pharmacy*. 1(1): 1-8.
- Fitriani, N.M. (2011). Uji daya antiinflamasi ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum L.*) pada tikus putih jantan galur wistar. STIKES NWU: Farmasi.
- Gunarto. (2011). “Khasiat Tanaman Kemangi”. (Online). <http://artikel.us/art05->

65.html dipublikasikan 21 september.

- Hasan, H. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Terhadap Daya Tetap Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Diinfeksi Jamur *Saprolegnia* Sp. *Jurnal Ruaya* Vol. 4. NO .1. TH 2016 ISSN 2541 – 3155.
- Imran, M., Lawrence, R., Alam, M. N., Shariq, M., & Kumar, E. J., 2012, *Synergistic Effect of Ocimum sanctum Extract and Antibiotics on Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) Isolates from Clinical Specimens, Journal of Recent Advances in Applied Sciences*, 27, 99-107.
- Intan, H. P. (2018). Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* Atcc 11827 Secara *in Vitro*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., Wewengkang, D. S. 2018. Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in Vitro*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(3): 283-293
- Koensoemardiyah S. A To Z Minyak Atsiri untuk Industri Makanan, Kosmetik dan Aromaterapi. I. Yogyakarta: Andi Publisher; 2010. 2 p.
- Leal, S.C., Mickenautsch, S., 2010, *Salivary Streptococcus Mutans Count and Caries Outcome – a Systematic Review, J Minim Interv Dent.*, Vol. 3(4): 137-147.
- Ljiljana, S. P, Zeljka, R., Marjanovic, Balaban, B. V. D., Stanojevic, J. S., Cvetkovic, D. J., Cakic M. D. 2017. *Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Basil (Ocimum basilicum L.) Essential Oil. Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 20(6): 1557-1569.
- Novitasari DA. Formulasi sediaan gel antiseptik tangan minyak atsiri daun kemangi. 2014;
- Putra. R. E. D., Homenta. H., & Wowor. V.N.S. (2017). Uji Daya Hambat Perasan Buah Jeruk Purut (*Citrus hytrix*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. Manado : *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 6 No. 1.
- Raja RR, V Sathyanathan, V Sekhar, C. R. (2012). *Standardization and Antibacterial Screening of Ocimum Basilicum (Lamiaceae) Leaf, Seed and Stem Extracts Against the Organism of Propionibacterium Acnes*.

- Rubiyanto, Dwiarto., 2012, Biokontrol dan Biopestisida Tanaman Sayur dan Buah dari Minyak Atsiri Tanaman Kemangi, Selasih Ungu dan Selasih Hijau, Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Dirjen Dikti, Yogyakarta.
- Rubiyanto, Dwiarto., 2010, Diktat Proses Industri Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Rustiani, E., Almasyhuri, S. P. Ningtyas, dan D. Fiebrilia. 2013. Pemanfaatan herba kemangi (*Ocimum basilicum* L) sebagai antioksidan dalam sediaan tablet dan masker gel. *J Fitofarmaka*. 3(2): 1-8.
- Saddiq, A.A., dan Khayyat, S.A., 2010, *Chemical and Antimicrobial Studies Of Monoterpene: Citral, Elsevier Pesticide Biochemistry and Physiology*, 98 (2010) 89-93, Saudi Arabia.
- Safwan, D. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Motilitas Dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 173-181 .
- Shafique, M., Khan, S. J., & Khan, N. H., 2011, *Study of Antioxidant and Antimicrobial Activity of Sweet Basil (Ocimum basilicum) Essential Oil*, *Pharmacology online* 1, 105-111.
- Singh. (2013). *Diversified Potentials Of Ocimum sanctum Linn (Tulsi): An Exhaustive Survey. J. Nat. Prod. Plant Resour.*, 2012, 2 (1):39-48 ISSN: 2231 – 3184
- Sujaya, P., Subhakumari., & Krishnan, S. (2015). *Study of Effect of Ocimum Sanctum on Hyper Lipdemic Rabbit Biomodel. International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR) ISSN: 2321-0869 (O) 2454-4698 (P), Volume-3, Issue-11, November 2015.*
- Sukandar, D., Hermanto, S., Amelia, E. R., & Novianti, C. P. (2015). Karakterisasi Fraksi Aktif Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.). *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(1), 39–49.
<https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3598>
- Soković, M., Glamočlija, J., Marin, P.D., Brkić, D., & van Griensven, L.J.L.D.

(2010). *Antibacterial Effects of The Essential Oils of Commonly Consumed Medicinal Herbs Usingan In Vitro Model. Molecules (Basel, Switzerland) 15 (11), 7532–7546.*

Tjay, T. H., dan Rahardja, K. (2015). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan Dan efek-efek sampingnya. Edisi ketujuh. Jakarta: PT Gramedia. Hal 321, 322, 323, 336-337, 354.*

Verma. (2016). Chemical constituents and pharmacological action of Ocimum sanctum (Indian holy basil-Tulsi). The Journal of Phytopharmacology 2016;5(5): 205- 207.

Wibowo Adi Arianto. (2012). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum santum L.) Terhadap Penurunan Kadar Kreatinin Dalam Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Paracetamol.

Zainal, B., Aini, F., & Lestari, W. (2006). (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* schlecht. *Jurnal Biota Vol. 2 No. 1 Edisi Januari 2016*

