

DAFTAR PUSTAKA

1. Koensoemardiyah, S. *A to Z Minyak Atsiri untuk Industri Makanan, Kosmetik, dan Aroma Terapi*, Andi Publisher. Yogyakarta. 2010.
2. Rusli, M.S., *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*, AgroMedia Pustaka. Jakarta. 2010.
3. Rahim, F., Yenti, R., Rahmi, M., Fernando, E. Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri Rimpang Rumput Teki (*Cyperusrotundus* L.) dengan *Gas Chromatography-Mass Spectrometry* (GC-MS). *J. Farmasi dan Kesehatan* 2018, 8(2), 169-176.
4. Snuossi, M., Trabelsi, N., Taleb, S.B., Dehmeni, A., Flamini, G., Feo, V.D. *Laurus nobilis*, *Zingiber officinale* and *Anethum graveolens* Essential Oils: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activities against Bacteria Isolated from Fish and Shellfish. *Molecules* 2016, 21, 1212.
5. Mariska, I. 2013. Metabolit sekunder: Jalur pembentukan dan kegunaannya. <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses tanggal 21 Desember 2015.
6. Ezzat, M.S., Ezzat, M.I., Okba, M.M., Menze, E.T., Naim, A.B.A. The Hidden Mechanism Beyond Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) Potent InVivo And In Vitro Anti-Inflammatory Activity. *J. of Ethnopharmacology* 2018, 214, 113-123.
7. Wang, J., Ke, W., Bao, R., Hu, X., Chen, F. Beneficial Effects of Ginger *Zingiber officinale* Roscoe on Obesity and Metabolic Syndrome: A Review. *Annals of the New York Academy of Science and Nutrition* 2017, 1398(1), 83-98.
8. Kaban, A.N., Daniel, Saleh, C. Uji Fitokimi, Toksisitas dan aktivitas Antioksidan Fraksi n-heksan dan Etil Asetat terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*). *J. Kimia Mulawarman* 2016, 14(1), 24-28.
9. Azizah, N., Filaila, E., Salahuddin, Agustian, E., Sulaswatty, A., Artanti, N. Antibacterial and Antioxidant Activities of Indonesian Ginger (Jahe Emprit) Essential Oil Extracted by Hydrodistillation. *J. Kim. Terap. Indones* 2018, 20(2), 90-96.
10. Rahim, F., Yenti, R., Rahmi, M., Fernando, E. Isolasi dan Identifikasi Minyak Atsiri Rimpang Rumput Teki (*Cyperusrotundus* L.) dengan *Gas Chromatography-Mass Spectrometry* (GC-MS). *J. Farmasi dan Kesehatan* 2018, 8(2), 169-176.
11. Hariance, R., Febriamansyah, R., Tanjung, F. Agribisnis Perkebunan Rakyat Kopi Robusta di Kabupaten Solok. *AGRISEP* 2015, 14(1), 11-25.
12. Shareef, H.K., Muhammed, H.J., Hussein, H.M., Hameed, I.H. Antibacterial Effect of Ginger (*Zingiber officinale*) Roscoe and Bioactive Chemical Analysis using Gas Chromatography Mass Spectrum. *Oriental Journal of Chemistry* 2016, 32(2), 817-837.
13. Jakribettu, R.P., Bloor, R., Bhat, H.P., Thaliath, A., Haniadka R., Rai, M.P., George, T., Baliga, M.S. Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) Oils. *Essential Oils in Food Preservation, Flavour and Safety* 2016, 447-454.
14. Putri, D.A. Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi terhadap Aktivitas Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*). *Skripsi*, Fakultas Keguruan dan Pendidikan, Universitas Bengkulu, Bengkulu, 2014.
15. An K., Zhao, D., Wang, Z., Wu, J., Xu, Y., Xiao, G. Comparison of Different Drying Methods on Chinese Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe): Changes in Volatiles, Chemical Profile Antioxidant Properties, and Microstructure. *Food Chemistry* 2015.
16. Firdaus, A., Budi, A.S., Ekstraksi Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Metode Maserasi sebagai Bahan Dasar

- untuk Pembuatan Produk *Effervescent*. *Skripsi*, Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 2017.
17. Pratiwi. Skrining Uji Efek Antimitosis Ekstrak Daun Boto'-Boto' (*Chromolaena odorata* L.) Menggunakan Sel Telur Bulubabi (*Tripneustus Gratilla* L.). *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar, Makasar, 2014.
 18. Solecha, P. Uji Aktivitas Antifungi Kombinasi Minyak Atsiri Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) dan Daun Kemangi (*Ocimum bacillum* L.) terhadap *Candida albicans* ATCC 10231 secara *In Vitro*. *Skripsi* 2018. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
 19. Kurniasari, L., Hartati, I., Ratnani, R.D, Sumantri, I. Kajian Ekstraksi Minyak Jahe Menggunakan *Microwave Assisted Extraction (MAE)*. *J. Momentum* 2008. 4(2). 47-52.
 20. Mahboubi, M. *Zingiber officinale* Rosc. Essential Oil, A Review on its Composition and Bioactivity. *Clinical Phytoscience* 2019, 5, 6.
 21. Sharma, P.K., Singh, V., Ali, M. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Fresh Rhizome Essential Oil of *Zingiber officinale* Roscoe. *J. Pharmacognosy* 2016, 8(May-June).
 22. Oktora, R.D., Aylilianawati, Sudaryanto, Y. Ekstraksi Oleoresin dari Jahe. *Widya Teknik* 2007, 6(2), 131-141.
 23. Febrianasari, F. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (*Chromolaena Odorata*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, Fakultas Keguruan dan Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2018.
 24. Insyirah, R. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) dan Lempuyang Wangi (*Ziniber aromaticum* Val.) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta, 2017.
 25. Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M.M., Ferdinal, N. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts. *J. Of Pharmaceutical Sciences and Research* 2018. 10(3). 518-522.
 26. Supriyanto, Cahyono, B. Perbandingan Kandungan Minyak Atsiri antara Jahe Segar dan Jahe Kering. *Chem. Prog.* November 2012, 5(2).
 27. Sartini. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Bioaktivitas Antibakteri dari Fraksi Diklorometan Daun Laban (*Vitex pubescens* Vahl). *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, 2019.
 28. Widyati, N. Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid dan Uji Aktivitas Biologis pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *J. Gradien* 2006, 2(1), 116-122.
 29. Batubara, I., Zahra, U., Darusman, L.K., Maddu, A. Minyak Atsiri Daun Zingiberaceae sebagai Antioksidan dan Antiglikasi. *J. of Essential Oil* 2016,1,44-52.
 30. Setyawan, A.D. Keragaman Varietas Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) berdasarkan Kandungan Kimia Minyak Atsiri. *Biosmart* 2002, 4(2), 48-54.
 31. Miranda, C.A.F.S., Cardoso, M.D., Carvalho, M.L., Fegueiredo, C.S., Andrade, J.D. Chemical Characterisation and Allelopathic Potential of Essential Oils from Leaves and Rhizomes of White Ginger. *Revista Ciencia Agronomica* 2015, 46(3), 555-562.

32. Sivasothy, Y., Chong, W.K., Hamid, A., Eldeen, I.M., Sulaiman, S.F., Awang, K. Essential Oils of *Zingiber officinale* var. *rubrum* Theilade and Their Antibacterial Activities. *J. Of Food Chemistry* 2011, 124, 514-517.
33. Azis, H. Analisis *In vitro* Aktivitas Antibakteri Daun Sisik Naga (*Drymoglossum pilosellaoides*) terhadap Bakteri *Vibrio harveyi* dan *Vibrio parahaemolyticus*. *J. of Aquaculture and Fish Health* 2019, 8(2), 86-91.
34. Hapsoh, Hasanah, Y., Julianti, E. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*, USU Press. Medan. 2010.
35. Ali S, Baharuddin M, Sappewali S. Pengujian aktivitas antibakteri minyak atsiri jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Al-Kimia* 2013, 1(2),18-31.

