

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. H., Rogomulyo, R., dan Purwanti, S. (2015). Pengaruh Bobot Rimpang dan Tempat Penyimpanan terhadap Mutu Bibit Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) *Vegetalika*, 4(4), 57–67.
- Achmad, S.A. (1986). *Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta: Karnunika.
- Agustina, S., Ruslan, R., dan Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- Almasyhuri, Sri Wardatun, dan Leni Nuraeni. (2012). Perbedaan Cara Pengirisan dan Pengeringan terhadap Kandungan Minyak Atsiri dalam Jahe Merah. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 40(3), 123–129.
- Anggarwulan, E. dan Solichatun. (2001). *Fisiologi Tumbuhan*. FMIPA, UNS. Surakarta.
- Anosike, C. A., Obidoa, O., Ezeanyika, L. U. S., dan Nwuba, M. M. (2009). Antiinflammatory and Anti-ulcerogenic Activity of The Ethanol Extract of Ginger (*Zingiber officinale*). *African Journal of Biochemistry Research*, 3(12), 379–384.
- Ayuratri, M. K., Kusnadi, J. (2017). Antibacterial Activity Kombucha Jahe (*Zingiber officinale*) (Study of Ginger Varieties and Concentrations of Honey Addition). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(3), 95–107.
- Bermawie, N. (2005). Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman. *Buku Pedoman Pengelolaan Plasma Nutfah Perkebunan*. Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor : 38-52.
- BMKG, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofosika. (2020). [Online] Available at: http://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim. [Accessed 27 Mei 2020]
- Brooker DB, Bakker-arkemaand FW, Hall CW. (1974). *Drying Cereal Grains*. The AVI publishing Company. Inc. Wesport

- Ciulei, J. (1984). *Methodology for Analysis of Vegetables and Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. Pp. 11-26.
- Council of Europe. (2005). *European Pharmacopoeia*. Edisi 5. Strasbourg: Directorate for The Quality of Medicines of The Council of Europe (EDQM)
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1978). *Materia Medika Indonesia*. Jilid II. Cetakan Pertama. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Farmakope Hebal*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djamil, R. dan Anelia, T. (2009). Penapisan Fitokimia Uji BSLT, dan Uji Antioksidan. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2): 65–71.
- Firdausni, F., dan Kamsina, K. (2018). Pengaruh pemakaian jahe emprit dan jahe merah terhadap karakteristik fisik, total fenol, dan kandungan gingerol, shogaol tingting jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Litbang Industri*, 8(2), 67–76. <https://doi.org/10.24960/JLI.V8I2.4330.67-76>
- Handrianto, P. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber officinale* var. *Rubrum* terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technologies*, 2(1), 1–4.
- Hapsoh, Yaya Hasana dan Julianti, E. (2010). *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Medan: USU Press.
- Hapsoh, Rahmawati. (2008). *Modul Agronomi: Budidaya Tanaman Obat-Obatan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Harborne JB. (1987). *Metode Fitokimia. Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan Pandmawinata K. dan Soediro I. Bandung: Penerbit ITB.
- Islam, K., Rowsni, A. A., Khan, M., dan Kabir, S. (2014). Antimicrobial Activity of Ginger (*Zingiber Officinale*) Extracts Against Food-Borne Pathogenic Bacteria. *International Journal of Science, Environment and Technology*, 3(3), 867–871.
- Katno. (2008). *Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat*. Tawangmangu: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Kementerian Kesehatan. (2017). *Formularium Tradisional Ramuan Obat Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kristianti, A. N, N., Aminah, S., Tanjung, M., dan Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas.
- Lachman, L., H. A. Lieberman dan J. L. Kanig. (1986). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Ketiga. Jakarta : UI Press.
- Manoi, F. (2015). Pengaruh Cara Pengeringan terhadap Mutu Simplisia Sambiloto. *25 Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 17(1), 1–5. <https://doi.org/10.21082/bullittro.v17n1.2006>.
- Mošovská, S., Nováková, D., dan Kaliňák, M. (2015). Antioxidant Activity of Ginger Extract and Identification of Its Active Components. *Acta Chimica Slovaca*, 8(2), 115–119. <https://doi.org/10.1515/acs-2015-0020>
- Munandi, E. (2017). *Info Komoditi Tanaman Obat*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
- Pramono, Suwijiyo. (2005). Penanganan pasca panen dan pengaruhnya terhadap efek terapi obat alam. Seminar Pokjanas TOI XXVIII. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. Hal.1-6.
- Prasetyo dan Entang Inorah. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*. Gedung Fakultas Pertanian UNIB, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.

- Rahmadani, S., dan Sa'diah, S. W. (2018). Optimasi ekstraksi jahe merah. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1). Retrieved from jom.unpak.ac.id/index.php/Farmasi/article/download/714/652%0A
- Rahmani, A.H., Al Shabrmi, F.M. and Aly, S.M., (2014). Active Ingredients of Ginger as Potential Candidates in The Prevention and Treatment of Diseases via Modulation of Biological Activities. *Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol*, 6(2): 125–36.
- Rahminiwati, M., Aulia A.M.P, Siti S., Andriyanto, Soeripto, dan Unang, P., (2010). Bioprospeksi ekstrak jahe gajah sebagai anti-Crd: Kajian Aktivitas Antibakteri terhadap *Mycoplasma galliseptikum* dan *E.Coli* in vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(1), 7-13.
- Rusli, M.S. (2010). *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka
- Saifuddin A, Rahayu V, Teruna HY. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sembiring, B. B., dan Suhirman, S. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan dan Teknik Ekstraksi terhadap Kualitas Simplisia dan Ekstrak Meniran. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 509–513.
- Setijahartini, S. (1980). *Pengeringan Jurusan Teknologi Industri*. FATETA. Institut Pertanian Bogor.
- Setyaningrum, H. D., dan Cahyo, S. (2013). *Jahe*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Shamsiri, R. (2007). *Principles of Greenhouse Control Engineering*. Institute of Advanced Technology Universiti Putra Malaysia.
- Sudarmadji, S., (1984). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. (1997). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Edisi Keempat. Yogyakarta: Liberty.
- Sudarmadji, S., dan H Bambang. (2003). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sugiyono, Dr. (2010). *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

- Suharti, N. (2017). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Serta Uji Aktivitas Antioksidan Rimpang Jahe Merah Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 19(12), 68–73.
- Sutrisno. (1984). *Fisika Dasar*. Bandung: ITB.
- Taib, G., Said, G. dan Wiraatmadja, S. (1988). *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkaya.
- Voigh, Rudolf. (2008). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Wahyuni, R., Guswandi, & Harrizul, R. dan. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126–133.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- World Health organization (WHO). (1999). *Monographs on Selected Medicinal Plants*. Geneva: World Health organization.