

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan N., F. Kusnandar, dan D. Herawati. 2011. *Analisi Pangan*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Anggraini, T. 2017. *Proses dan Manfaat Teh*. Erka. Padang. Hal 100.
- Arifin, Z. 2012. *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe Var Rubrum) Terhadap Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Dan Candida Albicans*. [Naskah Publikasi]. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Aswin, S.N. 2018. *Pengaruh Penambahan Bubuk Cassiavera terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Teh Herbal Daun Binahong (Anredera cordifolia)*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Unand. Padang.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2001. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Edisi ke 1 Jilid 1*. Depkes RI. Jakarta.
- Budaraga, I. K., Winda, Dewirman P.P. 2018. *Kajian Aktivitas Antioksidan, Tanin, dan Kadar Air Teh Hijau Celup Akibat Penambahan Bubuk Jahe Merah (Zingiber officinale, Rosc)*. UNES Journal Agricultural Sciences. Vol 2(1) Hal. 41-52. P- ISSN:2549-5909, E-ISSN:2549-5917.
- Burda, S. and W. Oleszeck. 2001. *Antioxidant and Antiradcal Activities of Flavonoids*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 49: 2774-2779.
- [BPOM] Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2005. *Peraturan Kepala Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK00.05.52.0685*. <http://www.pom.go.id>. [8 Maret 2018].
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2016. *SNI 3945:2016. Syarat Mutu Teh Hijau*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1994. *Syarat Mutu Jahe Kering*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Daroini, OS. 2006. *Kajian Proses Pembuatan Teh Herbal dari Campuran The Hijau (Camellia sinensis), Rimpang Bangle (Zingiber cassumunar Roxb.) dan Daun Ceremai (Phyllanthus acidus, (L.) Skeels)*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dewantari, D. R, dan Sugihartini, N. 2015. *Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena galuca, Benth) sebagai Sediaan Obat Luka Bakar*. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Hal.3.

- Faharani, G. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Belimbing Wuluh terhadap Bakteri *Streptococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara Bioautografi. Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Fahrunnida dan Pratiwi, R. 2015. Kandungan Saponin Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.). Fakultas Biologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Fathona D, 2011. Kandungan Gingerol dan Shogaol, Intensitas Kepedasan dan Penerimaan Panelis terhadap Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Var. Roscoe), Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Var. Amarum), dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hamad, A., Wiwin, A. dan Hartanti, D. 2017. Potensi Infusa Jahe (*Zingiber officinale* R) sebagai Bahan Pengawet Alami pada Tahu dan Daging Ayam Segar. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan 6 (4). hal 271.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerjemah: K. Padmawinata dan I. Sudiro. ITB. Bandung. Hal 85.
- Hartanto S, Fatmawati, Sofiyanti, N. An Ethnobotanical Study of Zingiberaceae Based on Local Wisdom in Pangean, District of Kuantan Singingi, Riau. J Biosaintifika. Vol 6(2):122-132.
- Herlina, 2011. Studi Uji Aktivitas Antioksidan Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). [Skripsi]. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Samarinda.
- Kaban, A.N., Daniel, Chairul, S., 2016. Uji Fitokimia, Toksisitas dan Aktivitas Antioksidan Fraksi *N*-Heksan Dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Amarum*.). Jurnal Kimia Mulawarman Vol.14. Hal 24-28.
- Kementrian Pertanian. 2017. Pedoman Penanganan Pasca Panen Tanaman Teh. Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan Direktorat Jenderal Perkebunan : Jakarta. 56 hal.
- Koeswara, S. 1995. *Jahe dan Hasil Olahannya*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Kumalaningsih, Sri. 2007. *Antioksidan Alami*. Trubus Agrisarana. Surabaya.
- Kurniawaty, E dan Lestari, E.E. 2016. Uji Efektivitas Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L) sebagai Pengobatan Diabetes Melitus. Jurnal Biokimia Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. Vol.5(2). Hal. 32-36.

- Kusumaningati, R.W. 2009. Analisa Kandungan Fenol Total Jahe (*Zingibere officinale Rosc.*) Secara Invitro. Fakultas Kedokteran UI : Jakarta Hal 6.
- Kusumaningrum D. 2008. Pemetaan Karakteristik Komponen Polifenol untuk Mencegah Kerusakannya pada Minuma Tah *Ready to Drink* (RTD). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Bogor. Bogor. Hal 89.
- Masduqi, A.F. dan Anggoro, A.B. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh sebagai Bahan Dasar Formula Pastagigi dan Daya Antibakteri *Streptococcus mutans*. Jurnal Farmasi Indonesia, STIFAR “Yayasan Pharmasi”. Semarang.
- Mayuni. 2006. Teknolog dan Analisis Minyak Atsiri. Andalas University Press. Padang.
- Muchtadi dan Sugiyono T.R.,. 1989. Petunjuk Laboratorium Ilmu Bahan Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.
- Muchtadi, D. 2012. *Pangan Fungsional dan Senyawa Bioaktif*. Alfabeta, Bandung. Hal 21-74.
- Mukhlisoh W. 2010. Pengaruh Ekstrak Tunggal dan Gabungan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) terhadap Efektivitas Antibakteri secara InVivo. [Skripsi]. Malang (Indonesia): Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nindyasari, Sagita. 2012. Pengaruh Suhu dan Waktu Penyeduhan Teh Hijau Serta Proses Pencernaan *In Vitro* Terhadap Aktivitas Inhibisi Lipase. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Okezie, I., Arouma, Jeremi P., Spencer. E., Warren. D., Jenner. P., Butler. J., B Halliwell. B. Characterization of food antioxidants, illustrated using comersial garlic and ginger preparation, Food Chemistry, 60(2) (1997) Hal. 149-156.
- Parekesit, M. 2011. *Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh*. Stomata. Surabaya.
- Pratiwi, E. 2013. Studi Pembuatan Teh Daun Benalu Kopi (*Lorantus parasiticus*) dengan Tingkat Penambahan Sari Belimbing Wuluh sebagai Minuman Fungsional. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmadani, S. Sa'diah dan S. Wardatun, S. 2015. Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale*, Rosc.) dengan Metode Maserasi. Jurnal Online Mahasaiswa (JOM) Bidang Farmasi. Vol.(1). No (1)
- Rahmat. 2009. Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Sayuran *Indigenous* Jawa Barat. [Skripsi]. Teknologi Pangan. IPB. Bogor.

- Rahmi, M. 2017. Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) pada Teh Herbal Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) terhadap Uji Sensoris Teh yang Dihasilkan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Ravindran, P. and Babu, K.N. 2005. *Ginger The Genus Zingiber*. CRC Press. New York.
- Rianty, R. S. dan Yanti, R. Y. 2014. *Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol Air terhadap Kadar Tanin pada Sokletasi Daun Gambir (Uncaria gambir, Roxb)*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Penerjemah Padmawinata K., ITB Bandung, Bandung
- Rohdiana, D. 2001. Aktivitas Daya Tangkap Radikal Polifenol Dalam Daun Teh, *Majalah Jurnal Indonesia* 12, Vol. (1), Hal. 53-58.
- Rufauda, M. 2014. Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale, Rosc.*) terhadap Kandungan Antioksidan Minuman Celup Daun Sirsak (*Annona muricata, L*) [Skripsi]. Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Univeritas Andalas. Padang
- Sari, D.N. 2018. Penagruh Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber oficinale, Roxb*) terhadap Karakteristik Minuman Herbal Daun Petai Cina (*Leucaena glauca, L*) [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Savitri N. D. I. 2014. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi, L.*) terhadap Bakteri Mix Saluran Akar Gigi. [Skripsi] Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar. Denpasar.
- Sayuti, K dan R. Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press. Padang
- Sazalina, 2005. “*Optimisation of Operating Parameters for the Removal of Etanol from Zingiber Offinale Roscoe (Ginger) Oleoresin Using Short-Path Distillation*”, [Thesis], Faculty of Chemical and Natural and Resources Engineering, Universiti Teknologi Malaysia, hal.42-46.
- Seniwaty, Raihanah, IK Nugraheni, D. Umaningrum, D., 2009. Skrining Fitokimia dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv) dari Lidah Ular (*Hedyotis corymbosa* L.). [Skripsi]. Manado.
- Setyamidjaya, Djoehana. 2000. *Budidaya Teh dan Pengolahan Pascapanen*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. Hal. 141-147.

- Setyaningrum, H. D, dan C.Saparinto, C. 2016. *Jahe*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soekarto, S. T. 1985. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta. Hal 14
- Setyawan AD, Wiryanto, Suranto, Bermawie N. 2014. Variation in isozymic pattern of germplasm from three of ginger (*Zingiber officinale*) varieties. *Nusantara Bioscience*. Vol 6(1). Hal. 86-93.
- Setawati, R. 2009. Kajian Penggunaan Daun Pepaya, Daun Belimbing Wuluh, Daun Cente, Daun Jeruk Purut, dan Bunga Kecobrang sebagai Insektisida Alami terhadap Perkembangan *Sitophilus zamais*, M. dan Aplikasinya pada Penyimpanan Beras. [Skripsi]. Teknologi Pangan IPB. Bogor.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhardi. 1984. *Prosedur Analisis untk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta. Hal 138.
- Sunarni,T., (2005). Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa kecambah Dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae, *Jurnal Farmasi Indonesia* 2 (2), 2001, 53-61.
- Tumanggor, S. 2018. Karakteristik Bubuk Jahe Merah (*Zingiber officinale*, Rosc.) terhadap Berbagai Metode Pengeringan. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Utami, P. 2012. *Antiobiotik Alami untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Wahyuningsih, M. S. H. 2011. Deskriptif Penelitian Dasar *Herbal Medicine*. Bagian Farmasi Kedokteran, Fakultas Kedokteran. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Walter, M and Marchesen, E. 2011. *Phenolics Compounds and Antioksidant Activity of Rice*. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. An International Journal. 54 (1): 371-377.
- Widiyanti, R. 2009. *Analisis Kandungan Jahe*. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wijayakusuma, H dan S. Dalimartha, 2000. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Cetakan VI. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 13.
- Winarno, F.G. 2007. *Pangan Fungsional dan Minuman energi*. Cetakan 1. Penerbit M-Brio Press, Bogor. Hal. 57-64.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius, Yogyakarta. Hal. 11-215.

- Winarsi, H. Muchtadi, D., F.R. Zakaria, dan Purwantara. B. 2003. "Status Antioksidan Wanita Premenopause yang Diberi Minuman Suplemen 'Susumeno'. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional PATPI*. Yogyakarta. 22-23 Juli 2003.
- Wirzan, A. Ayu, D.F dan Hamzah, F. 2018. Penambahan Bubuk Jahe Merah (*Zingiber officinale*, Rosc.) dalam Pembuatan Teh Herbal Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal Agroindustri Halal* ISSN 2442-3548. Vol.4(2). Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru
- Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Andalas University Press. Padang.
- Zaidan S, dan Djamil R. 2013. Isolasi Dan Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Dalam Fase *N*-Butanol Dari Ekstrak Metanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*, L.). Di dalam Seminar Nasional Lustrum X; Jakarta, 28-29 Juni 2013. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila.

