

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Y., Rasdiansyah., dan Muhaimin. 2014. Pengaruh Pemanasan Terhadap Aktivitas Antioksidan pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 6 (2): 28-32.
- Andayani, R., Maimunah, dan Y. Lisawati. 2008. Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* 13: 31-37.
- Annisa, N. 2007. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Air Daun Binahong (*Anredera scandens* (L) Mor) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumonia* dan *Bacillus subtilis* ATTC 6633 Beserta Skrining Fitokimia Dengan Uji Tabung. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi. Universitas Gajah Mada. Hal 28-35.
- Amir, A. A. 2014. Pengaruh Penambahan Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dengan Level yang Berbeda Terhadap Kualitas Organoleptik dan Aktivitas Antioksidan Susu Pasteurisasi. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Hal 19.
- Armala, M.M. 2009. Daya Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Herba Kenikir (*Cosmos caudatus* H.B.K) dan Profil KLT.[Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- [AOAC]. Association of Official Analytical Chemistry. 2005. *Official Methods and Analysis of The Association of Official Analytical Chemists*. AOAC International. Washington, D.C. Hal: 19-21.
- Astuti, S. M. 2012. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga, dan Umbi Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). Universitas Malaysia Pahang. *Jurnal Kimia* 3 (4): 224-232.
- Azima, F., Muchtadi, F. R., Zakaria, dan B. P Priosoeryanto. 2004. Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Cassiavera* (*Cinnamomum burmanii*). *Jurnal Stigma* 9 (2): 145-152.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3713-1995. Syarat Mutu Kayu Manis Bubuk. Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 3945:2016. Syarat Mutu Teh Hijau. Jakarta.
- Daroini, O. S. 2006. Kajian Proses Pembuatan Teh Herbal dari Campuran Teh Hijau (*Camellia sinensis*), Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) dan Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) skeels.). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Emilda. 2018. Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *Jurnal Farmasi UMI* 5 (1): 246-252.

- Eriadi, A., H. Arifin, Z. Rizal, dan Barmitoni. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*, (Ten.) Steenis) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi* 7 (3): 162-172.
- Febrian, A. 2014. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Komponen Kimia Teh Herbal Daun Kedondong Bangkok (*Spondias dulcis*, Forst). [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Hal: 8-12.
- Harbone, JB. 1996. K. Padmawinata dan I. Soediro (penerjemah). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung. Hal.152.
- Ismarani. 2012. Potensi Senyawa Tanin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3 (2): 46-55.
- Jun, M. H. Y., X. Fong, C.S. Wan, C.T. Yang dan Ho. 2003. Comparison of Antioxidant Activities of Isoflavones From Kudzu Root (*Pueraria labata* Ohwl). *J Food Sci. Institute of Technology* 68: 2117-2122.
- Kadek, N. F. P., N. Mery, W. M. D. Anang. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*, (Ten.) Steenis) dengan 1,1 Difenil-2 Pikrilhidrazil (DPPH) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. Universitas Tadulako. Palu. 3 (4): 206-213
- Kurniawan,. A. J. 2009. <http://etd.eprints.ums.ac.id/5197/1/K100050211.pdf>, diunduh tanggal 1 Februari 2018, jam 22.35.
- Kurniawan, B., F. A. Wayan. 2015. *Binahong as Inhibitor of Escheria coli Growth. Faculty Of Medicine*. Universitas Lampung. Vol 4 (4): 100-104.
- Latief, M., F. Tafzi., A. Saputra. 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Beberapa Bagian Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) Asal Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Prosiding Semirata*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Hal: 233-236.
- Lukiati, B. 2012. Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenol Total Ekstrak Daun Gendola (*Basella rubra*, Linn) dan Daun Binahong (*Anredera cordifolia*, (Ten.) Steenis) Sebagai Kandidat Obat Herbal. Malang. *Jurnal Biologi* 4 (31): 197-198.
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*, (Ten.) Steenis) Sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. BALITRO. Bogor. Vol 15 (1): 3-5.
- Mardiana, L. 2012. *Binahong Daun Ajaib: Tumpas Penyakit*. Jakarta. Penebar Swadaya. Hal: 94-112.
- Marjoni, L. 2017. Pengaruh Penambahan Bubuk *Cassiavera* pada Teh Herbal Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata*, Schott.) dengan Beberapa Perbandingan Terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Teh Herbal yang

- Dihasilkan. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Miftakhur, R. 2009. Kajian Sifat Kimia Fisik dan Organoleptik Kopi Robusta, Kayu Manis dan Campurannya. Samarinda: Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. Hal 50.
- Mosquera, O. M., Y. M. Correa, D. Buitrago, J. Nino. 2007. Antioxidant Acitivity of Twenty Five Plants From Colombian Biodiversity. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. Vol. 102 (5): 631-634.
- Muchtadi, D. 2012. *Pangan Fungsional dan Senyawa Bioaktif*. Alfabeta. Bandung. Hal 21-74.
- Nindyasari, S. 2012. Pengaruh Suhu dan Waktu Penyeduhan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Serta Proses Pencernaan *In Vitro* Terhadap Aktivitas Inhibisi Lipase. [Skripsi], Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Palupi, M. R, dan T. D. Widyaningsih. 2015. Pembuatan Minuman Fungsional Liang Teh Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dengan Penambahan Filtrat Jahe dan Filtrat Kayu Secang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3 (4): 1458-1464.
- Poedjiadi, A. 2007. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI Press. Jakarta.
- Pratiwi, E. 2013. Studi Pembuatan Teh Daun Benalu Kopi (*Lorantus parasiticus*) dengan Tingkat Penambahan Sari Belimbing Wuluh sebagai Minuman Fungsional. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Rismunandar dan F. B Paimin. 2001. *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, edisi keenam, *Departement of Biochemistry University of Maasachussets*, diterjemahkan oleh Kosasih, P. Penerbit ITB. Bandung.
- Rohdiana, D. 2001. Aktivitas Penangkapan Radikal Polifenol dalam Daun Teh. *Majalah Farmasi Indonesia* (1): 52-58.
- Rohdiana, D., S. Raharjo, dan G. Murdijati. 2005. Evaluasi Daya Hambat Tablet *effervescent* Teh Hijau pada Oksidasi Asam Linoleat. *Majalah Farmasi Indonesia* 16 (2): 76-80.
- Santos, R, R., M. Andrade., D. Madella., A. P. Martinazzo., L. A. Moura., N. Ramos., A. S. Silva. 2017. Revisiting An Ancient Spice With Medical Purposes : Cinnamon. *Trends in Food Science & Technology* 62 (2017) 154-169
- Sari, I. P. 2013. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Kulit Kayu Manis (*Cassiavera*) terhadap Teh Celup Daun Sukun (*Arzocapus altilis*). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

- Sayuti, K dan R, Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetis*. Andalas University Press. 104 hal. Padang.
- Shabella, R. 2013. *Terapi Herbal Buah Sayuran untuk Diabetes*. Cetakan 1. *Cable Book*. Jakarta.
- Shahidi, F, dan M. Naczki. 1995. *Food Phenolics: Sources, Chemistry, Effects, Application*. Technomic Publishing Co, Inc, Lancaster, Basel.
- Sekarini, G. A. 2011. Kajian Penambahan Gula dan Suhu Penyajian Terhadap Kadar Total Fenol, Kadar Tanin (Katekin), dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Selawa, W., J. R. M. Revolva, dan G. Citraningtyas. 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). Manado: FMIPA. Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Farmasi* 2 (1): 2302-2493.
- Seniwaty, R., I. K. Nugraheni, D. Umaningrum. 2009. Skrining Fitokimia dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.Beauv) dan Lidah Ular (*Hedyotis corymbosa* L.Lamk). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia* 3 (2): 124-133.
- Setyamidjaja, D. 2000. *Teh Budi Daya dan Pengolahan Pascapanen*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal. 141-147.
- Setyaningsih, D., A. Apriantono, dan M. P. Sari. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 180 hal.
- Silalahi, F. R. 2016. Pengaruh Penambahan Bubuk Kayu Manis (*Cassiavera*) pada Bubuk Biji Salak terhadap Karakteristik Kopi Biji Salak (*Salacca sumatrana*). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sudarmadji, S., H. Bambang, dan Suhardi. 1984. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Suwarto, Y. Octavianty, dan S. Hermawati. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan..* Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 89-112.
- Titis, M. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (*Anredera cordifolia*, (Ten) Steenis). *Jurnal* 1 (1): 196-201.
- Widotiasari, P. 2016. Pengetahuan Tentang Manfaat Kesehatan, Aktivitas Inhibisi Enzim alfa-Glukosidase, dan Uji Toksisitas Minuman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). Institut Pertanian Bogor. Bogor. 66 hal.
- Widya S., M. R. J. Runtuwena, dan C. Gayatri. 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT. Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol. 02 (1): 18-22.

- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama. Hal. 150-213.
- Winarno, F. G dan Felicia K. 2007. *Pangan Fungsional dan Minuman Energi*. Cetakan 1. Bogor. Penerbit M-Brio Press. Hal. 57-64.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius. Hal. 11-215.
- Yenrina. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Cetakan Pertama. Andalas University Press. Padang. Hal. 3-12, 106-108.

