

## DAFTAR PUSTAKA

- Adri, D. dan Hersoelisyorini, W. 2013. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*.04 (07): 1-6
- Adrianto, A. W. 2012. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyanta* Wight) Dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. [Skripsi]. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Agoes, A. 2010 . Tanaman obat Indonesia. Palembang: Salemba Medica
- Andarwulan, N., Wjaya, H., Cahyono, D.T., 1995. Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Teknologi dan Industri Pertanian*.
- Arifin, M.B. 1994. Penanganan dan Pengolahan Buah dan Komoditi Kebun. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., Iwatsuki, K., 2001. Antibacterial action of several tannins against *Staphylococcus aureus*. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 48(4): 487-491.
- AOAC. 1990. Official Methods of Analisis. Association of Official Analytical. Yogyakarta: Penerbit UGM.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia., 2005. Standardisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Republik Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting Dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia. *Info POM*, 6(4): 1-12.
- Cushnie, T.P.T. and Lamb, A.J. 2011. Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 38(2): 99-107.
- Dalimartha, S. 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1. Jakarta: Trubus Agriwadya. Hal: 39
- Enda, W. G. (2009). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polynthum* (Wight) Walp) Terhadap Mencit Jantan. [Skripsi]. Medan : Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. 84 hal.
- Evendi, A. 2017. Uji Fitokimia Dan Anti Bakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*.2 (1):1 – 9.
- Fardiaz, S. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

- Febrian, A. 2015. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Komponen Kimia Teh Herbal Daun Kedondong. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Geyid, A. 2005. Screening of Some Medical Plants of Ethiopia for their Anti-microbial Properties and Chemical Profiles. *Journal of Ethno-Pharmacology*. 97: 421-427
- Gordon, MH. 1990. *The mechanism antioxidant action in vitro*. Di dalam : B.J.F. Hudson. Editor. London : *Food Antioxidant. Elsevier Applied Science*
- Hambali, E. 2005. Membuat Aneka Herbal Tea. Penebar Swadaya. 115
- Hariana, A. 2011. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya 3. Jakarta: Swadaya. Hal 53
- Karina, A. 2008. Pemanfaatan Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dalam Pembuatan Selai Rendah Kalori dan Sumber Antioksidan. [SKRIPSI]. Bogor: Fakultas Pertanian. IPB.
- Kurniawati N, Tim Redaksi Qanita. 2010. Sehat dan Cantik Alami Berkat Khasiat Bumbu Dapur. Jakarta: Qanita
- Kurniawan, B., Aryana, W.F., 2015. Binahong (*Cassia alata* L) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth. *Majority*, 4(4): 100-104.
- Lajuck, P. 2012. Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Poliantha*) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total Dan LDL Dibandingkan Statin Pada Penderita Dislipidemia. [Tesis]. Denpasar: Program Studi Biomedik. Universitas Udayana.
- Lelono RAA, Tachibana S, Itoh K. 2009. In vitro antioxidative activities and polyphenol content of *Eugenia polyantha* Wight grown in Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 12(24): 1564-1570.
- Mahardhika, LP. (2015). Rancang Bangun Alat Pengering Tipe Tray Dengan Media Udara Panas Ditinjau Dari Lama Waktu Pengeringan Terhadap Exergi Pada Alat Heat Exchanger. [Tesis]. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Malik, A. dan Ahmad.A.R. 2013. Antidiarrheal Activity Of Etanolic Extracts Of Bay Leaves (*Syzygium polyantum* (Wight) Walp). *International Journal Of Pharmacy*. 4 (4): 106-108
- Manik, D.T., Rusmarilin, H. Limbong, L.n. 2015. Mempelajari Pengaruh Lama Pelayuan Dan Penambahan Teh Daun Sirsak Terhadap Mutu Teh Hitam. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 3 (1): 14-18
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal Songklanakarin. JSciTechno*. 26: 211-219.

- Muarif. 2013. Rancang Bangun Alat Pengering. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Muchtadi, D. 2004. Komponen Bioaktif Dalam Pangan Fungsional. Gizi Medik Indonesia. 3(7): 4-6
- Muhtadi.2012. Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*Walp.) dan Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa*Linn) Sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar Asam Urat.*Pharmacon*.13 (1), 30-36
- Nazaruddin dan Paiman. 1993. Teh, Pembudidayaan dan Pengolahan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nazzaro, F., Fratianni, F., De Martino, L., Coppola, R., De Feo, V., 2013.Effect of Essential Oils On Pathogenic Bacteria. *Pharmaceuticals*.6(12): 1451–1474.
- Palupi, NS. 2014. Evaluasi Komponen Bioaktif Tanaman Untuk Kesehatan. Southeast Asian Food and Agricultural Science and Technology(SEAFAST) Center Research and Community Service Institution. Bogor Agricultural University. 24 hal
- Permata, D A., Novelina. 2015. Aktivitas Inhibisi A-Amilase Dan Total Polifenol Teh Daun Sisik Naga Pada Suhu Pengeringan Berbeda. Prosiding Seminar Agroindustri Dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program studi TIP-UTM. Hal: 171-177
- Rahmawan, O. 2001. Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Pertanian. Jakarta: Direktorat Pendidikan Kejuaraan.
- Rahmawati,N., Fernando, A., Dan Wachyuni. 2013. Kandungan Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kering Gambir (*Uncaria Gambir* (Hunter) Roxb). *J. Ind.Che.Acta* 4 (1): 1-6
- Restusari,L., Arifin, H., Dachriyanus dan Yuliandra, Y.2014. PengaruhFraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight.) Terhadap Kadar Asam Urat Darah Pada Tikus Putih Jantan Hiperurisemia – Diabetes. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV” tahun 2014: Hal 306
- Robinson,T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi Ke-6. A.B. Kosasih Patmawinata.Bandung:Penerbit ITB.
- Rohdiana, D. 2015. Teh: Proses, Karakteristik Dan Komponen Fungsionalnya. Foodreview Indonesia. 10 (8): 34-37
- Rohyami, Y. 2008. ”Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff Boerl)”.Yogyakarta :Program DIII, Kimia Analis, FMIPA, UII. 5(1): 1-5.
- Santosaningsih D, Roekistiningsih. 2011 . Efek Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Penghambatan Pembentukan Biofilm Pada



*Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

- Samudra, A. 2014. Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) Dari Tiga Tempat Tumbuh Di Indonesia. [Skripsi].Jakarta : Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah.115 Hal.
- Sangi, M., M. R. J. Runtuwene., H. E. I. Simbala Dan V. M. A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. Chem. Prog. 1(1): 47-53
- Saragih, R. 2014. Uji Kesukaan Panelis Pada Teh Daun Torbangun (*Coleus amboinicus*).Jurnal Kesehatan dan Lingkungan.1(1): 46-52
- Sari, M. A. 2015. Aktivitas antioksidan teh daun alpukat (*Persea americana*Mill) dengan variasi teknik dan lama pengeringan.[Skripsi]. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sayuti, K., dan Yenrina, R. 2015. Antioksidan Alami dan Sintetis. Padang:Universitas Andalas Press. Hal 14 dan Hal 54
- Setyaningsih D, Apriyantono A, Sari MP. 2010. Analisis Sensori Pangan Untuk Industri Pangan Dan Agro. Bogor : IPB Press.
- Shabri dan Rohdiana, D. 2016. Optimasi Dan Karakterisasi Ekstrak PolifenolTeh Hijau Dari Berbagai Pelarut. Bandung :Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung.Hal 57
- Siregar, RN I. 2015. The Effect Of*Eugenia polyantha* Extract On LDL Cholesterol. J MAJORITY.4(5). Hal: 85-91
- Sudarmadji, S. Bambang, Haryono dan Suhardi, 2010. Prosedur Analisauntuk Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta : Liberty.
- Sudirman,T.A .2014.Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. [Skripsi]. Makasar: Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin
- Sulistyo J, Nurdiana, H Elizar. 2003. Pengembangan Kerja Sama Riset, TeknologiProduksi, dan Pemasaran Produk Hilir Teh. Prosiding ”Simposium Teh Nasional 2003”. Bandung : Pusat Penelitian Teh Kina Gambung
- Sumono A dan Wulan A. 2008.The Use Of Bay Leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in Dentistry.Dental Jurnal. 41(3): 147-150
- Susanti, DY.2008. Efek Pengeringan Terhadap Kandungan Fenolik Dan Kandungan Katekin Ekstrak Daun Kering Gambir. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian.

- Susanto, T. dan Saneto, B. 1994. Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian. Surabaya: Bina Ilmu.
- Tamat, S. R., T. Wikanta dan L. S. Maulina. 2007. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumpun Laut Hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 31-36.
- Tuminah, S. 2004. Teh (*Camelia sinensis* O.K. Var *Assamica* Mast) sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*. 144: 52-54
- Uzandi, A. 2014. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Komponen Kimia Teh Daun Sisik Naga (*Pyrrhosia piloselloides* (L.) M.G Price.). [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Verma, A. Alpana, s. 2014. Optimization and Quality assessment of Low-Calorie Herbal Tea Sweetened with Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Journal of Medical Research and Development*. 3(2): 134-137
- Vogel, Al. 1990. Buku Teks Analisis Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro. Jakarta: Kalman Media Pustaka
- Wang, H., Provan, G.J dan Halliwell. 2000. Tea Flavanoids: Their Function, Utilization and Analysis. *Journal of Food Science and Technology*. (11): 152 – 160.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan. Yogyakarta: Kanisius. Hal 105.
- Winarno, F.G. 1991. Kimia Gizi dan Pangan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. Hal 107-109 dan Hal 181-182.
- Winarto WP, Tim Karyasari. 2004. *Memanfaatkan bumbu dapur untuk mengatasi aneka penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka; hal 50
- Wulandari, N. 2006. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Syzygium polyanthum* Terhadap Produksi ROI Makrofag Pada Mencit BALB/c yang Diinokulai *Salmonella typhimurium*". [Skripsi]. Semarang : Universitas Diponegoro. Hal: 19
- Yamin, M. 2017. Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) *Jom FAPERTA* 4 (2): 1-15
- Yenrina, R. 2015. Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif. Padang: Andalas University Press. 167 hal.
- Zuhra, C. F., Tarigan, J. B., dan Sihotang, H. 2008. Aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari daun katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatera*, 3(1): 7-10.

