

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, N. A. Q., Santoso, U., & Harmayani, E. (2019). Kajian kualitas dan aktivitas antioksidan berbagai formula minuman jamu kunyit asam. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1), 37-48.
- Adiguna, P. (2014). *The secret of herbal*. Yogyakarta: Cemerlang Publishing.
- Akila, B., Vijayalakshmi, R., Hemalatha, G., & Arunkumar, R. (2018). Development and evaluation of functional property of guava leaf based herbal tea. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(3), 3036-3039.
- Alabi, A. A., Imafidon, K. E., & Okunrobo, L. O. (2010). Phytochemical, proximate and metal content analysis of the leaves of *Psidium guajava* Linn (Myrtaceae). *International Journal of Health Research*, 3(4), 217-221.
- Aretzy, A., Ansarullah, & Wahab, D. (2018). Pengembangan minuman instan dari limbah biji buah alpukat (*persea americana mill*) dengan pengaruh penambahan maltodekstrin. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 3(1), 1027- 1035.
- Ariani, S. F. (2019). *Perbandingansari bunga telang (Clitoria ternatea) dengansari lemon dan konsentrasi sukrosa terhadap karakteristik minuman herbal* [Disertasi]. Universitas pasundan.
- Arya, V., Thakur, N., & Kashyap, C. P. (2012). Preliminary phytochemical analysis of the extracts of *Psidium* leaves. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(1), 1-5.
- Askar, S., & Sugiarto. (2005). *Uji kimiawi dan organoleptik sebagai uji mutu yoghurt. Prosiding temu teknis nasional tenaga fungsional peretanian*. Bogor. Balai Penelitian Ternak. Ciawi Bogor.
- Bakti, K. K. (2010). Efek proteksi jus jambu biji putih (*psidium guajava* l.) Terhadap kerusakan histologis mukosa lambung mencit yang diinduksi aspirin.
- Bintarti, T. (2014). Skrining fitokimia dan uji kemampuan sebagai antioksidan dari daun jambu biji (*Psidium guajava*. L). *Jurnal Ilmiah PANNMED*

(*Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist*), 9(1), 40-44.

- Biswas, B., Rogers, K., mclaughlin, F., Daniels, D., & Yadav, A. (2013). Antimicrobial activities of leaf extracts of guava (*Psidium guajava* L.) On two gram-negative and gram-positive bacteria. *International journal of microbiology*, 2013.
<https://doi.org/10.1155/2013/746165>
- Cahyadi, W. (2019). Analisis & aspek kesehatan bahan tambahan pangan. Jakarta: PT.Bumi Aksara.
- Chandrasekara, A., & Shahidi, F. (2018). Herbal beverages: Bioactive compounds and their role in disease risk reduction-A review. *Journal of traditional and complementary medicine*, 8(4), 451-458.
- Christy, D. (2006). Seri Penemuan: Penemuan Gula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia
- Dalimartha, S. (2003). Atlas tumbuhan obat Indonesia, Jilid III. Jakarta: Puspa Swara.
- Daud, M. F., Sadiyah, E. R., & Rismawati, E. (2011). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) Berdaging buah putih. *Prosiding snapp: Sains, Teknologi*, 2(1), 55-62.
- Deguchi, Y., & Miyazaki, K. (2010). Anti-hyperglycemic and anti-hyperlipidemic effects of guava leaf extract. *Nutrition & metabolism*, 7(1), 9.
- Devaraj, S., Ismail, S., Ramanathan, S., & Yam, M. F. (2014). Investigation of antioxidant and hepatoprotective activity of standardized *Curcuma xanthorrhiza* rhizome in carbon tetrachloride-induced hepatic damaged rats. *The Scientific World Journal*, 2014.
DOI: 10.1089/jmf.2011.1701
- Drummond KE & Brefere LM. (2010). Nutrition for Foodservice and Culinary Profesional's. Seventh Edition. *New Jersey. John Wiley & Sons*, 3-4.
- Dusun, C. C., Djarkasi, G. S., Thelma, D., & Tuju, J. (2017, August). Kandungan polifenol dan aktivitas antioksidan teh daun jambu biji (*Psidium guajava* l). *In Cocos* (Vol. 1, No. 7).

- Dwitiyanti, D. (2017). Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antikanker Payudara. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 2(2), 79-88.
- Fitri, N. (2014). Butylated hydroxyanisole sebagai Bahan Aditif Antioksidan pada Makanan dilihat dari Perspektif Kesehatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 41-50.
- Gutiérrez, R. M. P., Mitchell, S., & Solis, R. V. (2008). *Psidium guajava*: a review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Journal of ethnopharmacology*, 117(1), 1-27.
- Hakim, L. (2015). *Rempah dan herba*. Malang: Diandra Creative.
- Handari, T. (2014). *Terapi top herbal untuk ragam penyakit*. Yogyakarta: DAFA Publishing.
- Ikhlas, N. (2013). Uji Aktivitas antioksidan ekstrak herba kemangi (*Ocimum americanum* Linn) dengan metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil).
- Inggrid, H. M., & Santoso, H. (2014). Ekstraksi antioksidan dan senyawa aktif dari buah kiwi (*Actinidia deliciosa*). *Research Report-Engineering Science*, 2.
- Joseph, B., & Priya, M. (2011). Review on nutritional, medicinal and pharmacological properties of guava (*Psidium guajava* Linn.). *International Journal of pharma and bio sciences*, 2(1), 53-69.
- Kim, M. B., Kim, C., Song, Y., & Hwang, J. K. (2014). Antihyperglycemic and anti-inflammatory effects of standardized *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. Extract and its active compound xanthorrhizol in high-fat diet-induced obese mice. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2014.
- Koswara, S., Citra, A, O., dan Sumarto. (2012). Panduan proses produksi Temulawak instant. Seafast Center LPPM IPB. Bogor.
- Kuru, P. (2014). *Tamarindus indica* and its health related effects. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(9), 676-681.
- Laksmi, R. (2012). Daya Ikat Air, pH dan sifat organoleptik Chicken Nugget yang Disubstitusi Telur Rebus. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 453-460.

- Mauer dan Ozen. (2004). *Food packaging* . Di dalam : Smith JS dan Hui YH (eds). *Food Processing Principles and Application*. Blackwell Publishing Ltd. Oxford.
- Maulana, E. A., Asih, L. A., & Arsa, M. (2016). Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Kimia*, 10, 161-168.
- Mauren, F. M., & Yanti, B. W. L. (2016). Efficacy of oral curcuminoid fraction from curcuma xanthorrhiza and curcuminoid cider in high-cholesterol fed rats. *Pharmacognosy research*, 8(3), 153.
- Offor, C. E. (2015). Phytochemical and proximate analyses of *Psidium guajava* leaves. *J Res Pharm Sci*, 2(6), 05-07.
- Oktaviana, P. R. (2010). Kajian kadar kurkuminoid, total fenol dan aktivitas antioksidan ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Pada berbagai teknik pengeringan dan proporsi pelarutan.
- Paramita, I. A. M. I., Mulyani, S., & Hartiati, A. (2014). Pengaruh konsentrasi maltodekstrin dan suhu pengeringan terhadap karakteristik bubuk minuman sinom. *Artikel Portal Garuda*, 1(11), 58-68.
- Parimin. (2005). *Jambu Biji (Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun jambu biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2).
- Rosidi, A., Khomsan, A., Setiawan, B., Riyadi, H., & Briawan, D. (2016). Antioxidant potential of temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb). *Pakistan J Nutr*, 15(6), 556-60.
- Rukmana, R. (1995). *Temulawak Tanaman Rempah dan Obat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. (2010). *Temulawak*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ryu, N. H., Park, K. R., Kim, S. M., Yun, H. M., Nam, D., Lee, S. G., ... & Choi, S. H. (2012). A hexane fraction of guava leaves (*Psidium guajava* L.) Induces anticancer activity by suppressing AKT/mammalian target of rapamycin/ribosomal p70 S6 kinase in human prostate cancer cells. *Journal of Medicinal Food*, 15(3), 231-241.

- Sakri, F. M. (2012). *Madu dan Khasiatnya: Suplemen Sehat Tanpa Efek Samping*. Diandra Kreatif.
- Septiana, A. T. (2019). Pengaruh jenis rempah terhadap kapasitas penangkapan radikal bebas dari minuman temulawak. *Prosiding*, 8(1).
- Septiana, A. T., Samsi, M., & Mustaufik, M. (2017). Pengaruh penambahan rempah dan bentuk minuman terhadap aktivitas antioksidan berbagai minuman tradisional Indonesia. *Agritech*, 37(1), 7-15.
- Setyo, U. L. (2016). Pengaruh penambahan jumlah sari tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dan sari temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) terhadap sifat organoleptik *jelly drink*. *Jurnal Tata Boga*, 5(1).
- Shahwar, D., Ahmad, N., Ullah, S., & Raza, M. A. (2010). Antioxidant activities of the selected plants from the family Euphorbiaceae, Lauraceae, Malvaceae and Balsaminaceae. *African Journal of Biotechnology*, 9(7), 1086-1096.
- Simbala, H. E. (2016). Identifikasi dan pemanfaatan tumbuhan obat suku Dani di Kabupaten Jayawijaya Papua. *Jurnal MIPA*, 5(2), 103-107.
- Soemardji, A. A. (2007). Tamarindus indica L. Or “Asam Jawa”: the sour but sweet and useful. *Visit. Profr. Inst. Nat. Med. Univ. Toyama Japan*.(May), 1-20.
- Solihah, M., Rachmadiarti, F., & Raharjo, R. (2016). Pemanfaatan filtrat asam jawa (*Tamarindus indica*) untuk menurunkan kadar timbal (Pb) pada ikan bader putih (*Barbonymus gonionotus*). *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 5(3).
- Sulain, M. D., Zazali, K. E., & Ahmad, N. (2012). Screening on anti-proliferative activity of Psidium guajava leaves extract towards selected cancer cell lines. *Journal of US-China Medical Science*, 9(1), 30-37.
- Sumarni, S., Muzakkar, M. Z., & Tamrin. (2017). Pengaruh penambahan cmc (carboxymethyl cellulose) terhadap karakteristik organoleptik, nilai gizi dan sifat fisik susu ketapang (*terminallia catappal*). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(3), 604-614.
- Sylvester, W. S., Son, R., Lew, K. F., & Rukayadi, Y. (2015). Antibacterial activity of Java turmeric (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Extract against

- Klebsiella pneumoniae* isolated from several vegetables. *International Food Research Journal*, 22(5), 1770.
- Syofyan, Henny Lucida dan Amri Bakhtiar. (2008). Peningkatan kelarutan kuersetin melalui pembentukan kompleks inklusi dengan β -siklodekstrin. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 13 (2): 43-48.
- Tampedje, A. A. (2016). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Koloni *Streptococcus Mutans*. *PHARMACON*, 5(3).
- Tasia, W. R. N., & Widyaningsih, T. D. (2014). Jurnal review: potensi cincau hitam (*mesona palustris* bl.), daun pandan (*pandanus amaryllifolius*) dan kayu manis (*cinnamomum burmannii*) sebagai bahan baku minuman herbal fungsional [in press oktober 2014]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(4), 128-136.
- Tirta. (2010). *Tumbuh obat dan khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Vijayakumar, A. Vijaya Anand, R. Manikandan. (2015). In vitro antioxidant activity of ethanolic extract of *psidium guajava* leaves. *Jurnal of Research Studies in Biosciences*. 3 (2), 145 -149.
- Wardenaar, E., & Sisillia, L. (2015). Studi etnobotani tumbuhan obat oleh etnis suku dayak di desa Kayu Tanam Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(2).
- Wibowo, S. (2013). *Herbal ajaib tumpas macam-macam penyakit*. Pustaka Makmur. Jakarta. 120 hlm.
- Yuliani, M., & Wahyu, M. R. F. (2011). Studi variasi konsentrasi ekstrak rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dan Karaginan terhadap mutu minuman jeli rosela. *J. Teknologi Pertanian*, 7(1), 1-8.
- Yuliani, S. H. (2005). Formulasi Gel Repelan Minyak Atsiri Tanaman Akar Wangi (*Vetivera zizanioidesi* (L) Nogh): Optimasi Komposisi Carbopol 3%. *B/v. Indonesian Journal of Pharmacy*, 16, 197-203.