

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., Abdullah, T. and Romantika, R., 2018. Uji Kandungan Total Polifenol Dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca* var. *Sapientum*). *Media Farmasi*, 14(1), pp.39-45.
- Akbar, C. I., Arini, F. A., dan Fauziyah, A. 2019. Teh Rambut Jagung dengan Penambahan Daun Stevia sebagai Alternatif Minuman Fungsional Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(2), 67–73.
- Armando, T. L. 2017. Formulasi Pembuatan Teh Celup Fungsional dengan Penambahan Adas (*Foeniculum vulgare* Mill.) sebagai Inovasi Kuliner Khas Tengger, Jawa Timur.[Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Amanto, B. S., Aprilia, T. N., & Nursiwi, A. 2020. Pengaruh Lama Blanching Dan Rumus Petikan Daun Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Serta Sensoris Teh Daun Tin (*Ficus carica*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.20961/jthp.v12i1.36436>
- Amriani, H., Syam, H., & Wijaya, M. 2019. Pembuatan Teh Fungsional Berbahan Dasar Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Dengan Penambahan Daun Stevia. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5, 251. <https://doi.org/10.26858/jptp.v5i0.9085>
- Arief, R., G., N. 2021. Pengaruh Lamanya Pengeringan Daun Kopi Robusta (*Coffea cannephora*) dengan Oven Microwave terhadap Karakteristik Teh Kahwa Daun. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Amanah, AAN. 2017. Determinasi Konsentrasi Glikosida Dari Tangkai Daun Pepaya (*Carica papaya* L) dan Korelasinya Dengan Perubahan PH dan Warna Pada Variasi Waktu dan Suhu Pemanasan [Tesis]. Semarang: Universitas Diponegoro
- Anggraini, A. 2020. Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medika Utama*. 2(1):349-355.
- Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1):21-29.
- Anggraini, T. 2017. Antioksidan Alami. CV. Rumah Kayu Pustaka Utama. Padang. 86 hal.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2011. Peraturan Badan

- pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. *Farmakovigilans*, 53, 1689–1699.
- Chandini Ravikumar. 2014. Review on Herbal Teas. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(5), 236–238.
- Desy, I., Siagian, N., & Bintoro, V. P. 2020. *Karakteristik Fisik , Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun Stevia (Stevia Rbaudiana Bertoni) sebagai Pemanis*. 4(1), 23–29.
- Diantoro, N. 2019. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Usia 6-12 Tahun Penderita Gastroenteritis Dengan Masalah Keperawatan Ketidakseimbangan Nutrisi Kurang Dari Kebutuhan Tubuh di Ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo [Tesis]. Ponorogo : Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Djasmari, W. 2021. Uji Antibakteri Sediaan Kapsul Ekstrak Daun Jati Cina (*Cassia angustifolia vahl*). *Warta Akab*. 45(2):24-25.
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., dan Syamsudin, R. A. M. R. 2021. Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 31.
- Habibah Nurlisa, L., Har Riyadi, P., Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, R., Diponegoro, U., Soedarto, J. H., & Tembalang Semarang, S. 2015. Penggunaan Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*) Sebagai Alternatif Pengganti Rapid Dalam Pewarnaan Kulit Samak Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Application Of Sappan Wood As Analternative Of Replacement For Rapid In Nila (*Oreochromis Niloticus*) Coloring Skin. Available Online at *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST) Jurnal Saintek Perikanan*, 11(1), 34–40. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/saintek>
- Handayani, R., Hardoko, H., & Br Sinaga, W. S. L. 2019. Pelatihan Pembuatan Minuman Bubuk Secang Bagi Masyarakat Sekitar Universitas Pelita Harapan Tangerang. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, 2, 290–295. <https://doi.org/10.37695/pkmcscr.v2i0.347>
- Handayani, V., Ahmad, A.R., Sudir, M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharm. Sci. Res*. 1(2): 86-93
- Hassmy, N.P., Abidjulu, J., Yudistira, A. 2017. Analisis Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau Kombucha Berdasarkan Waktu Fermentasi yang Optimal. *Pharmacoon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.6 No. 4 (Hal. 67-74)
- Hadi, K., Setiami, C., Azizah, W., Hidayah, W., dan Fatisa, Y. 2023. Kajian Aktivitas Antioksidan Dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 13(2), 48–59.

- Holimesti, R. 2009. Studi Pemanfaatan Pigmen Brazilein Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) sebagai Pewarna Alami serta Stabilitasnya pada Model Pangan. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga UNP*. 2: 11-21.
- Hariana, A. 2006. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Penebar Swadaya, Jakarta
- Katrin, K., & Bendra, A. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun *Premna oblongata* Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 21–31. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3332>
- Kinanti, RG., Abdullah, A. 2019. Biokimia Karbohidrat Dalam Perspektif Ilmu Keolahragaan. Malang : Wineka Media
- Karlina, Y., Adirestuti, P., Agustini, D. M., Fadhillah, N. L., Fauziyyah, N., dan Malita, D. 2016. Pengujian Potensi Antijamur Ekstrak Air Kayu Secang Terhadap *Aspergillus niger* dan *Candida albicans*. *Chimica et Natura Acta*, 4(2), 84.
- Linda, R., dan Rahmawati G. W. 2019. Angka Lempeng Total Mikroba pada Minuman Teh di Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 8(2), 69–73.
- Mastuti, E. 2012. Ekstraksi Senyawa Brazilin Dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Untuk Zat Warna Alami. *Ekuilibrium*, 11(1), 1–5. <https://doi.org/10.20961/ekuilibrium.v11i1.2192>
- Miftahur, R. 2018. Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber Officinale, Rosc.*) Pada Teh Herbal Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus, Benth*) Terhadap P Karakteristik Kimia Dan Sensoris Teh Yang Dihasilkan. <http://scholar.unand.ac.id/32459/>
- Miksusanti, Elfita, & S, H. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kestabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*). *Jurnal Penelitian Sains*, 15(2), 60–69.
- Munarsih, E., Rini, P. 2019. Perbedaan Kadar Kolesterol Total Sebelum Dan Sesudah Pemberian Produk Herbal Teh Jati Cina Merk x Pada Wanita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Penelitian Sains*. 21(3):163–67
- Mardalena, I., Suryani, E. 2016. Ilmu Gizi. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nurlisa, L. H., Riyadi, P. H., dan Romadhon, R. 2015. Penggunaan Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*) Sebagai Alternatif Pengganti Rapid Dalam Pewarnaan Kulit Samak Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Application of Sappan Wood as an Alternative of Replacement for Rapid in Nila (*Oreochromis niloticus*) Coloring Skin. *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science*

and Technology, 11(1), 34-40

- Nugraha, I. D. (2019) 'Scanned by CamScanner', Sifonoforos, 1(August 2015), p. 2019. Parjoto, S., 2006, Pentingnya Memahami Sikap Tubuh dalam Kehidupan, Magelang : Temu
- Novianti, A., Dharmana, E., Suci, N. 2016. Melatonin Menurunkan Berat Badan Tikus Wistar Jantan Yang Diberi Minyak Jelantah Selama 28 Hari. *Nutrire Diaita*. 8(2):101-105.
- Puspitayanti, IR. 2017. Aktivitas Penghambatan Enzim Alfa Glukosidase Oleh Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L*) [Skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Palupi, M.R. dan Widyaningsih, T.D. 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
- Rahman, S., Kosman, R., & Wijaya, I. I. 2015. Uji Efek Hipolipidemik Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Jantan. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 7(2), 103–113. <https://doi.org/10.33096/jifa.v7i2.1>
- Rahayu, F., Jose, C., dan Haryani, Y. 2015. Total fenolik, flavonoid, dan aktivitas antioksidan dari produk teh hijau dan teh Hitam tanaman bangun-bangun (*Coleus amboinicus*) dengan perlakuan ett rumput paitan. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 2(1), 170–177.
- Rozi., F. 2021. Karakteristik Teh Celup Herbal Berbahan Baku Daun Belimbing
- Rina O., C.U. Wirawati dan Ansori, 2012, Efektivitas Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) sebagai Bahan pengawet Daging. *Jurnal Pertanian Terapan*, 12(3).
- Wuluh (*Averrhoa bilimbi*), Daun Pegagan (*Centella asiatica*) dengan Substitusi Bubuk Kayu Manis (*Cinnamomun burmanii*) Sebagai Minuman Fungsional. Universitas Andalas. Padang.
- Santoso, U. 2016. Antioksidan Pangan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Salsabila, Q. 2021. Efikasi Daun Jati Cina Dalam Mengatasi Konstipasi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 3(1): 41-50.
- Santoso. 2018. Efek Laksatif Infusa Daun Jati Cina (*Cassia Angustifolia L*) Pada Mencit (*Mus musculus*) Swiss Webster [Skripsi]. Bandung : Universitas Maranatha.
- Saragih S., F. J., Suter, I. K., & Yusasrini, N. L. A. 2021. ktivitas Antioksidan

Dan Sifat Sensoris Teh Herbal Celup Kulit Anggur (*Vitis vinifera* L.) Pada Suhu Dan Waktu Pengeringan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan* (ITEPA), 10(3), 42

- Suter, I.K. 2013. *Pangan fungsional dan prospek pengembangannya. Makalah disajikan pada Seminar Sehari dengan tema "Pentingnya Makanan Alamiah (Natural Food) untuk Kesehatan Jangka Panjang" yang diselenggarakan oleh Ikatan Keluarga Mahasiswa (IKM). Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Denpasar*, tgl. 18 Agustus 2013 di Denpasar.
- Sucianti, A., Yusa, N. M., dan Sughita, I. M. 2021. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Teh Celup Herbal Daun Mint (*Mentha piperita* L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan* (ITEPA), 10(3).
- Sari, D. K., Affandi, D. R., dan Prabawa, S. 2020. Pengaruh Waktu dan Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Daun Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(2), 68.
- Sari, D. Y., Widiyantoro, A., dan Alimuddin, A. H. 2018. Isolasi Brazilin Dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dan Formulasinya Untuk Lipstik Batang. *Jurnal Ilmu Dan Terapan Kimia*, 3(1), 1–15.
- Syukri, D. (2019). Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan.
- Syukri, D. (2021). Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan (Volumetri dan Gravimetri). Padang: Andalas University Press.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Widyantari, S. 2020. Formulasi Minuman Fungsional Terhadap Aktivitas Antioksidan *Widya Kesehatan*, 2(1), 22–29.
- Winarsi H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasi dalam Kesehatan. Vol. 5, Gaya Baru.
- Yamin, M., Dewi, F. A., dan Faizah, H. 2017. Lama Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jom FAPERTA*, 4(2), 1–15.