

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhy S, Arifan F, Mas'ud AKA, Ahmad Z, Refi M. 2019. Pelatihan Pembuatan Inovasi Variasi Olahan Teh Hijau, Pengujian Kandungan Flavonoid dan Antioksidan Variasi Olahan Teh Hijau di Desa Kalipraou. *Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019, 2008*, 354-360.
- Anggraini, D.T., Prihanta, W., Purwanti, E. (2015). Penggunaan Ekstrak Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Kualitas Minuman Nata de Coco. Prosiding dari Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 8 Agustus 2015.
- Amelia, F. dan Sugiati. 2021. Pelatihan Pembuatan Minuman Herbal Sebagai Upaya Peningkatan Imun Tubuh Di Masa Pandemi Pada Warga Desa Parean Ilir Kab. Indramayu, Jawa Barat. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Amrilla, K., & Jayadi, E. M. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Larutan Buah Maja (*Aegle Marmelos*) Sebagai Insektisida Alami Dalam Mengendalikan Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta*) Di Desa Rancak Lombok Tengah. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(2), 567-574.
- Balkish Indri Mulya Cahyaningrum (2019). "Karakterisasi Secang Instan Dengan Penambahan Jahe Merah dan Kayu Manis". Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknolohi Pertanian Universitas Jember.
- Basrin, F., & Babe, T. (2019). Subtitusi tepung terigu dengan tepung ubi banggai (*Dioscorea spp*) terhadap mutu organoleptik biskuit. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 4(1), 33-3.
- Baud, G.S., Sangi, M.S dan Koleangan, H.S.J. 2014. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*) dengan Metode brine shrimp lethality test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 14, No. 2.
- Bhar, K., Mondal, S., & Suresh, P. (2019). An Eye-Catching Review of *Aegle marmelos*L.(golden apple). *Pharmacognosy Journal*, 11(2).

- Bustanul Arifin, Sanusi Ibrahim (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol 6 No 1 (2018), Halaman 21-29.
- Dewi, S. R., Ulya, N dan Argo, B. D. 2018. Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus Ostreatus*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. Vol 11(1): 1-11.
- Dewi Andri Ani (2021). “Formulasi Uji Kandungan Antioksidan Sirup Ekstrak Buah Maja (*Aegle marmelos (L.) Correa*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS”. Skripsi. Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.
- Elgailani, I. E. H., Christina Y. I. 2016. Methods for Extraction and Characterization of Tannins from Some *Acacia* Species of Sudan. *Pak. J. Anal. Environ. Chem*, 17(1): 43-49
- Farida Noor Arifah, Faizatul Fitria, Devy Eline Putri (2023). “Analisis Kadar Tanin Pada Ekstrak Etanol Daging Buah Maja (*Aegle marmelos (L.) Corr*)) Asal Mlati Mojo Kediri”. *Jurnal Pharma Bhakta*, Vol 3(2). 67-69.
- Fatmawati, I. (2015). Efektivitas buah maja (*Aegle Marmelos (L.) Corr.*) sebagai bahan pembersih logam besi. *Jurnal Konservasi Benda Cagar Budaya Borobudur*, 9(1), 81-87.
- Fitrah A, U., Devi S, Umratul M, & Aida S. 2022. Profil Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun (*Tegetes erecta L*). *Jurnal Pendidikan Sains dan Biologi*. vol. 09, no. 1, 2022. 690-694.
- Hakim, L. 2015. *Rempah Dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat: Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-kebugaran*. Diandra Creative: Yogyakarta.
- Hanani, Endang (2016) . ‘Analisis Fitokimia’. Penerbit Buku Kedokteran. EGC”. Jakarta.
- Hidayana. (2017). Pengaruh Corporate Governance Terhadap Tax Avoiance Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2013-2015. Bandar Lampung: Skripsi Universitas Lampung.

- Ikalinus R, Widyastuti SK, Luh N, Setiasih E. 2015. Skrinning Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.
- Irmayani, Nurheda, Novieta, I. D., & Nurfatima. (2020). Evaluasi nilai daya leleh dan nilai organoleptik eskrim berbahan dasar susu sapi kombinasi dengan kacang merah pada level yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 2(2), 125-133.
- Jamaluddin, A.W., Mursalim, M.F., & A. A. M. S (2019). Combination of Propolis Extract (*Trigona Sp*) and Ginger Rhizome (*Zingiber Officinale Roscoe*) as Alterntive Antibiotics against *Escherichia Coli* In Vitro. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science an Technology*, 6(3), 112-117.
- Masfufah Hasanah (2023). “Kajian Antioksidan dan Sifat Sensoris Hasil Pengeringan Daun Ungu (*Graptophyllum pictum*) dengan Mesin Fast Dryer”. *Tugas Akhir*. Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember.
- Makatambah, V., Fatimawali, F., & Rundengan, G. (2020). Analisis senyawa tannin dan aktifitas antibakteri fraksi buah sirih (piper betle l) terhadap streptococcus mutans. *Jurnal Mipa*, 9(2), 75-89.
- Muhammad Nur Fauzi, Joko Santoso (2021). “Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos (L.) Correa*) dengan Metode DPPH”.
- Natasya H, Moralitha C, Vauzia & Irdawati (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16-22.
- Ningsih, W. S. 2018. *Perbedaan Suhu Pengeringan Daun Kayu Manis (Cinnamomum burmanni) Terhadap Komponen Kimia dan Organoleptik Teh Herbal yang Dihasilkan*. Universitas Andalas.
- Novayanti, S. R. 2017. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Gula terhadap Sifat Organoleptik pada Manisan Kolang Kaling. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Nuari, N. A., &Widayati, D. (2017). *Gangguan Pada Sistem Perkemihan &Penatalaksanaan Keperawatan*.Deepublish.

- Nurfirzatulloh, I., Insani, M., Shafira, R. A., & Abriyani, E. (2023). Literature Review Article: Identifikasi Gugus Fungsi Tanin pada Beberapa Tumbuhan dengan Instrumen FTIR. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(4), 201-209.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R., 2016. Review Article: Flavonoids. *Journal of Nutritional Science*. Vol 5: 1-15.
- Permadi, M. R., Oktafia, H., & Agustianto, K. 2018. Perancangan sistem uji sensoris makanan dengan pengujian preference test (hedonik dan mutu hedonik), studi kasus roti tawar, menggunakan algoritma radial basis function network. *MIKROTIK: Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), 29-42.
- Permadi, M. R., Oktafia, H., & Agustianto, K. 2019. Perancangan Pengujian Preference Test, Uji Hedonik Dan Mutu Hedonik Menggunakan Algoritma Radial Basis Function Network. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 2(2), 98-107.
- Priamsari, M. R., Susanti, M. M., & Atmaja, A. H. 2016. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak Dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens (Lour.) Merr.*). *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 5(1), 29-33.
- Qelina, L., Rahmanisa, S. dan Oktarlina, R. Z. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Batang Mangrove (*Bruguiera gymnorrhiza*) Dalam Proses Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Majority Vol 10(1) : 67-72*.
- Rais, I, R., 2015. Isolasi dan penentuan kadar flavonoid ekstrak etanolik herba sambiloto (*andropholis paniculata (burm. F.) Ness*). *Pharmaciana*. pp 100:106
- Rahayu, W.P., Nurosiyah, S., & Widyanto, R. (2019). Evaluasi sensori – Edisi Kedua. Buku Materi Pokok PANG4324. Banten: Universitas terbuka.
- Rahayu, W. P., Nurosiyah, S., & TP, S. (2019). Evaluasi Sensori dan Perkembangannya. *Preprint*.
- Rifkowitz, E., Martanto. 2016. Minuman Fungsional Serbuk Instan Jahe (*Zingiber officinale rosc*) dengan Variasi Penambahan Ekstrak Bawang Mekah

- (*Eleutherine americana* Merr) sebagai Pewarna Alami. *J. Teknik Pertanian Lampung*. Vol 4(4): 315-324.
- Rochmat, A., Putra, B. P., Nuryani, E., Pramudita, M., Karakterisasi Material Campuran SiO<sub>2</sub> Dan Getah Flamboyan (*Delonix Regia*) Sebagai Material Coating Pencegah Korosi Pada Baja. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2016, 5 (2). 27-36.
- Sari, M. P., & Susilowati, R. P. (2019). Efektivitas Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos*(L) Corr) sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 27(1), 1–9.
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber Officinale Rosc*): Review. *Journal of Biological Science (Tropical Bioscience, 1*(2), 11-18.
- Shie, Dey. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Biji Pinang (*Areca catechu* Lin.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Kayu Jawa *Lanea coromandelica*. *Jurnal Binomial*, 5(2), 161-168.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). (2010). No. 3140.3:2010. *Gula Kristal Putih*. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.
- Sukaryo. (2016). Pengaruh waktu ekstraksi dalam pengambilan tanin dari kluwek (*Pangium edule Reinw*) menggunakan pelarut etanol 70%. *Jurnal Non Teknika*, 2(2), 37-40.
- Suharyanto, Dela A.N.P (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada *Juice* Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Vol. 4, No. 2, November 2020. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>.
- Su, T.C. *et al.* (2021) ‘Using sensory wheels to characterize consumers’ perception for authentication of taiwan specialty teas’, *Foods*, 10(4), pp. 1-17. doi: 10.3390/foods10040836.

- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh suhu pengeringan terhadap kadar air, kadar flavonoid dan aktivitas antioksidan daun dan umbi rumput teki (*Cyperus rotundus* L.). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 20(1), 44-50.
- Tiyani, U., Suharti and Andriani, S. (2020) 'Formulasi dan uji organoleptik the celup dan daun kersen (*Muntingia calabura* L.) untuk memelihara kadar gula darah dan penambahan rimpang jahe (*Zingiber officinale*) sebagai penghangat tubuh', *Journal of Holistic and Health Science*, 4(1), pp. 43-49.
- Tri Ratnasari, Hari Sulistyowati, dan Dewi Setyati (2022). "Identifikasi Bioprospeksi Senyawa Aktif Terkandung Dalam Bahan Baku Sirup Herbal Kube Minuman Herbal Resort Wonosari Taman Nasional Meru Betiri". *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember.
- USDA Agricultural Research Service. GRIN Germplasm Resources Information Network. 2017. *Taxon : Aegle marmelos* (L.) Correa. National Plant Germplasm System, US Department of Agriculture.
- Yusi Hidjrawan (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.).
- Yuliningtyas AW, Santoso H, Syauqi A. 2019. Uji Kandungan Senyawa Aktif Minuman Jahe Sereh (*Zingiber officinale* dan *Cymbopogon citratus*) *Bioscience-Tropic*, 4(2), 1-6.