

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Sukandar, D., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia Valensi*, 1(2), 130-136.
- Adesh, A. B., Gopalakrishna, B., Kusum, S. A., & Tiwari, O. P. (2012). An overview on Stevia: A natural calorie free sweetener. *International Journal Of advances in Pharmacy, Biology and Chemistry*, 1(3), 362-368.
- Adhamatika, A., & Murtini, E. S. (2021). Pengaruh metode pengeringan dan presentase teh kering terhadap karakteristik seduhan teh daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 9(4), 196-207.
- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan kadar fenolik dan flavonoid total ekstrak metanol buah dan daun patikala (*Etlingera elatior* (Jack) RM SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1.
- Akbar, C. I., & Arini, F. 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).
- Alam, M. (2018) Uji Angka Lempeng Total (Alt) Bakteri Pada Selai Buah Kemasan Plastik Yang Dijual Di Wilayah Sumber Kabupaten Cirebon.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal zarah*, 6(1), 21-29.
- Auliawati, D. (2021). *Pembuatan the celup daun beluntas (pluchea indica less) dengan subtitusi daun stevia (stevia rebaudiana) sebagai alternatif minuman herbal bagi penderita diabetes melitus tipe 2* (Doctoral dissertation, Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai).
- Ayyanar M & Subash-Babu P. 2012. *Syzygium cumini* (L.) Skeel: A Review of Its Phytochemical Constituents and Traditional Uses. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(3): 240-246.
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2019). Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. *Lutjanus*, 24(2), 11-16.

- El Husna, N., Asmawati, A., & Surwajana, G. (2014) Dendeng Ikan Leubiem (*Canthidermis Marculatus*) dengan variasi metode pembuatan, jenis gula, dan metode pengeringan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 6(3).
- Etty, H. (2018). Buku Pembibitan dan Pengembangan Tanaman Buah Lokal.
- Fitriana, R., & Rachmawati, S. (2016). *Cara Ampuh Tuntas Diabetes*. Yogyakarta: Medika
- Hamsah, (2013). Karakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Buah Pedada (*Sonneratia Caseolaris*). PhD Thesis. University hasanuddin.
- Harlita, T. D., Rukmana, D.I., & Nabillah, Z. (2023). Pengaruh Suhu Dan Waktu Penyeduhan Teh Kering Dalam Kemasan Terhadap Angka Kuman. *Sains Medisina*, 1(3), 130-135.
- Hartanto, G. N., & Swasti, F. S. P. Y. R. (2018). Kualitas dan aktivitas antioksidan seduhan teh rambut jagung (*Zea mays*) dengan variasi lama pelayuan dan usia panen. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 12-23.
- Haryanto, E. (2019). The Effects Of Drying Method And Salting Method On The Chemical And Microbiological Characteristics Of Salted Lizard Fish (*Saurida tumbil*) (Doctoral dissertation, Unika Soegijapranata Semarang).
- Hely, E., Zaini, M. A., & Alamsyah, A. (2018). Pengaruh lama pengeringan terhadap sifat fisiko kimia teh daun kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Agrotek Ummat*, 5(1), 1-9.
- Hestiana, D. W. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan dalam pengelolaan diet pada pasien rawat jalan diabetes mellitus tipe 2 di Kota Semarang. *JHE (Journal of Health Education)*, 2(2), 137-145.
- Hidayah, H., Ridwanuloh, D., & Amal, S. (2021). Aktivitas Farmakologi Tumbuhan Jamblang (*Syzygium cumini L.*); Literature Review Article. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(5), 530-536.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.

- Indra, D. S. (2013). Empat Teknik Perbanyakkan Tanaman Stevia. *Pengawas Benih Tanaman BBPPTP Surabaya*. <http://itjenbun.pertanian.go.id/gambar>file>. Diakses, 5.
- Indra, I., Nurmalasari, N., & Kusmiati, M. (2019). Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescense* Blume.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 206-212.
- Irbah., N., Emilia, E., Ampera, D., Rosmiati, R., & Haryana, N. R. (2023). The Analisis Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus* Bl). *Jurnal Gastronomi Indonesia*, 11(1), 60-70.
- Iskandar, D., & Ramdhan, N. A. (2020). Pembuatan Teh Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Asal Kalimantan Barat pada Variasi Suhu Pengeringan. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 20-26.
- Ismail, J., Runtuwene, M. R., & Fatimah, F. (2012). Penentuan total fenolik dan uji aktivitas antioksidan pada biji dan kulit buah pinang Yaki (*Areca vestiaria* Giseke). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 84-88.
- Johari, M. A., & Khong, H. Y. (2019). Total phenolic content p antioxidant and antibacterial activities of *Pereskia bleo*. *Advances in pharmacological sciences*, 2019.
- Juddin, D. R. (2017). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Faktor Risiko DM Dengan Status DM Pada Pegawai Negeri Sipil UN Alauddin Makassar Tahun 2017*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin Makassar.
- Kosasih, M. I., Yektiningsih, E., & Khusnul, Z. (2021). Analisis Organoleptik Penambahan Daun Stevia Sebagai Pemanis Alami pada Sediaan Teh Herbal Kombinasi. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12(2): 432-439.
- Lagawa, I. N. C., Kencana, P. K. D., & Aviantara, I. G. N. A. (2020). Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ). *J. Beta (Biosistem dan Tek. Pertanian)*, 8, 1-9.
- Lemus-Modaca, R., Vega-Gálvez, A., & Zura-Bravo, L. Ah--Hen, K.(2012). *Stevia rebaudiana*, 1121-1132.

- Lenny, S., & Barus, T. (2016). Isolasi senyawa alkaloid dari daun sidaguri (*Sida rhombifolia* L.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(1).
- Liu, K. (2019). Effects of sample size, dry ashing temperature and duration on determination of ash content in algae and other biomass. *Algal Research*, 40, 101486.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan metode uji aktivitas antioksidan DPPH, FRAP dan FIC terhadap asam askorbat, asam galat dan kuersetin. *Chimica et natura acta*, 6(2), 93-100.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan parameter spesifik dan nonspesifik ekstrak kental etanol batang akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2).
- Muzaifa, M., Hasni, D., Arpi, N., Sulaiman, M. I., & Limbong, M. S. (2019). Kajian pengaruh perlakuan pulp dan lama penyeduhan terhadap mutu kimia teh cascara. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(2), 136-142.
- Nafisah, D., & Widyaningsih, T. D. (2018). Kajian metode pengeringan dan rasio penyeduhan pada proses pembuatan teh cascara kopi arabika (*Coffea arabika* L.). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 6(3).
- Nasir, M., Putri, V., Hasnwati, H., Hadijah, S., & Askar, M. (2022). Pemeriksaan Angka Lempeng Total Minuman Kemasan Merek X Yang Dijual Di Pinggir Jalan Kota Makassar. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 13(2), 131-139.
- Nofita, D., & Nurlan, D. S. (2020). Perbandingan kadar fenolik total ekstrak etanol 70% dengan ekstrak air daun surian (*Toona sureni* Merr.). *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 12(2), 79-84.
- Permata, D. (2015). Aktivitas inhibisi amilase dan total polifenol teh daun sisik naga pada suhu dan pengeringan yang berbeda. *Seminar agroindustry dan lokakarya nasional FKPT-TPI* (pp. 2-3).
- Piexoto, M.P.F.G, and L.A.P. Freitas. 2013. M. Spray dried extract from syzygium cumini seeds: psychochemical and biological evaluation. *Revista Brasileira de Farmacognosia Brazilian Journal of Pharmacognosy*. 23(1):145-152.
- Pinasti, L., Darni, J., Setyorini, I. Y., & Naufalina, M. D. (2018). Penambahan Pemanis Alami Stevia Terhadap Kadar Serat Pangan dan Total Energi

- Vegetable Leather Selada Air (*Nasturtium officinale*). *Journal of Islamic Nutrition*, 1(1).
- Pujiastuti, E., & Ma'rifah, S. (2022). Pengaruh Pengeringan Kadar Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 318-324.
- Putranti, R. I. (2014). *Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak rumput laut Sargassum duplicatum dan Turbinaria ornata dari Jepara* (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Putri, A. V. A. A., Widyastuti, N. H., & Megawati, V. (2017). Pengaruh daya antibakteri ekstrak daun stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) pada konsentrasi 5%, 10%, 20%, 40% dan 80% terhadap *Streptococcus mutans* (in vitro). *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi)*, 1(1), 9-14.
- Prabowo, K., Kunarto, B., & Sihny, Z. D. (2022). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa*). *Jurnal Mahasiswa*. Universitas Semarang.
- Pristiana, D. Y., Susanti., & Nurwantoro. (2017). Aktivitas Antioksidan Berbagai Ekstrak Daun Kopi (*Coffea Sp.*): Potensi Aplikasi Bahan Alami Untuk Fortifikasi Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2), 89-92.
- Raini, M., & Isnawati, A. (2011). Kajian: khasiat dan keamanan stevia sebagai pemanis pengganti gula. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 21(4).
- Ramya, S., Neethirajan, K., & Jayakumararaj, R. (2012). Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*-a review. *J. Pharm. Res*, 5(8), 4548-4553.
- Ravikumar, C. (2014). Review on herbal teas. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(5), 236.
- Raza, A., Butt, M. S., & Suleria, H. A. R. (2017). Jamun (*Syzygium cumini*) seed and fruit extract attenuate hyperglycemia in diabetic rats. *Asian Pacific journal of tropical biomedicine*, 7(8), 750-754.
- Riansyah, A., Supriadi, A., & Nopianti, R. (2013). Pengaruh suhu dan waktu pengeringan terhadap karakteristik ikan asin cepat siam (*Trichogaster pectoralis*) dengan menggunakan oven. *Jurnal Fistech*, 2(1), 53-68.

- Salim, N., & Balqis, U. (2017). Pengaruh ekstrak daun jamblang (*Syzygium Cumini* L) terhadap histopatologi hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) diabetes melitus. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(4), 695-701.
- Sanders, E. R. (2012). Aseptic laboratory techniques: plating methods. *JoVE (Journal of Visualized Experiments)*, (63), e3064.
- Saputri, S. W., Pratama, A. N. W., & Holiday, D. (2016). Studi Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso Periode Tahun 2014 (Study of Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus with Hypertension in Outpatient Departement of dr. H. Koesnadi. *Pustaka Kesehatan*, 4(3), 479-483.
- Sari, D. K., Affandi, D. R., & Prabawa, S. (2020). Pengaruh waktu dan suhu pengeringan terhadap karakteristik teh daun tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(2), 68-77.
- Sari, L., Hidayat, F., & Nasir, A. (2020). Pemanfaatan Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Bahan Baku Pembuatan Teh Celup Herbal dengan Penambahan Kayu Manis (*Cinnamomum lumbini* L.). *Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi*, 8(1), 1-14.
- Silalahi, M. (2018). Jambalang (*Syzygium Cumini* (L.) Dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*, 7(2), 124-132.
- Simanjuntak, S., Nugroho, W. A., & Yulianingsih, R. (2014). Pengaruh Suhu Pengeringan Dan Konsentrasi Natrium Metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$) Terhadap Sifat Fisik-Kimia Tepung Biji Durian (*Durio zibethinus*). *Jurnal bioproses komoditas tropis*, 2(2), 91-99.
- Sinulingga, S.E., Sebayang, L. B., & Sihotang, S. (2021). Inovasi Pembuatan Teh Herbal Jantung Pisang dengan Tambahan Daun Stevia Sebagai Pemanis Alami. *Jurnal Bios Logos*, 11(2), 147-154.
- Soebroto, I. (2015). *Hidup Bahagia Dengan Diabetes*. Yogyakarta: Bangkit.
- Soenardjo, N., & Supriyantini, E. (2017). Analisis Kadar Tanin Dalam Buah Mangrove *Avicennia marina* Dengan Perebusan Dan Lama Perendaman Air Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), 90-95.

- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Teh kering dalam kemasan Nomor 3836:2013*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Telang, K. (2020). Pengaruh suhu dan lama pengeringan terhadap karakteristik bunga telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Itepa*, 9(3), 327-340.
- Waluyo, L. 2016. *Mikrobiologi Umum Edisi Revisi (Revisi)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wibawanto, N. R., Ananingsih, V. K., & Pratiwi, R. (2014). Produksi serbuk pewarna alami bit merah (*Beta vulgaris* L.) dengan metode oven drying. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Widyasanti, A., Winaya, A. T., & Rosalinda, S. (2019). Pembuatan Sabun Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa dan Berbagai Variasi Konsentrasi Ekstrak Teh Putih. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 13(2), 132-142.
- Wirasti, W. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total, Flavonoid Total, dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Petai (*Scurrula atropurpurea* Dans.) Beserta Penapisan Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(1).

