

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, D. dan Horseolistyorini, W. 2013. Aktivitas antioksidan dan sifat organoleptik teh daun sirsak (*Annona muricata* Linn.) berdasarkan variasi lama pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 4 (7): 1-12.
- Agustina, E. 2017. Uji aktivitas senyawa antioksidan dari ekstrak daun tin (*Ficus carica* Linn) dengan pelarut air, metanol, dan campuran metanol air. *Jurnal Klorofil*, 1 (1): 38-47.
- Amanto, B. S., Siswanti, dan Atmaja, A. 2015. Kinetika pengeringan temu giring (*Curcuma heyneana* Valetton & Ziip) menggunakan *cabinet dryer* dengan perlakuan pendahuluan *blanching*. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8 (2): 107-114.
- Angraiyati, D. dan Hamzah, F. 2017. Lama pengeringan pada pembuatan teh herbal daun pandan wangi (*Pandanus amarylifolius* Roxb.) terhadap antioksidan. *JOM Faperta UR*, 4 (1): 1-12.
- Anjani, P. P., Andrianty, S., dan Widyaningsih, T. D. 2015. Pengaruh penambahan pandan wangi dan kayu manis pada teh herbal kulit salak pada penderita diabetes. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3 (1): 203-214.
- Anjasari, I. R. D. 2016. Katekin teh Indonesia: prospek dan manfaatnya. *Jurnal Kultivasi*, 15 (2): 99-106.
- AOAC. 2005. Official methods of analysis. Association of official analytical chemists. Washington: Benjamin Franklin Station.
- Aprianto. 2011. Ekstrak oleoresin dari kayu manis berbantu ultrasonik dengan menggunakan pelarut alkohol. Magister Teknik Kimia (Tesis). Universitas Diponegoro, Semarang.
- Apriliani, R., Tamrin, dan Hermanto. 2019. Pengaruh penambahan kayu manis (*cinnamon verum*) terhadap karakteristik organoleptik dan antioksidan minuman sari buah alpukat (*Perseaamericana* Mill). *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 4 (6): 2621-2634.

- Asbanu, Y. W. A., Wijayanti, N., dan Kusumo, E. 2019. Identifikasi senyawa kimia ekstrak daun sirsak (*Annona muricata L.*) dan uji aktivitas antioksidannya dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrasil). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8 (3): 153-160.
- Astatin, G. R. 2014. Pemanfaatan daun sirsak (*Annona muricata Linn*) dan kulit jeruk purut (*Cytrus hystrix*) sebagai bahan dasar pembuatan teh dengan variasi lama pengeringan. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3714:1995. Kayu manis bubuk. Dewan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Dewi, A. O. T. 2019. Uji antioksidan sediaan teh campuran teh hijau (*Camellia sinensis*), daun sirsak (*Annona muricata L.*), dan daun pandan (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) sebagai perisa alami. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2 (2): 71-76. <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i24389>
- Dewi, W. K., Harun, N., dan Zalfiatri, Y. 2017. Pemanfaatan daun katuk (*Sauropus adrogynus*) dalam pembuatan teh herbal dengan variasi suhu pengeringan. *Jom Faperta*, 4 (2): 1-9.
- Emilda. 2018. Efek senyawa bioaktif kayu manis (*Cinnamomum burmanii* NEES EX.BL) terhadap diabetes melitus: kajian pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5 (1): 246-252.
- Ervina, M., Nawu, Y. E., dan Esar, S. Y. 2016. Comparison of in vitro antioxidant activity infusion, extract and fractions of Indonesian Cinnamon (*Cinnamomum burmanii*). *International Food Research Journal*, 23 (3): 1346-1350.
- Fajar, R. I., Wrasati, L. P., dan Suhendra, L. 2018. Kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak teh hijau pada perlakuan suhu awal dan lama penyeduhan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 6 (3): 196-202.
- Frezzini, M. A., Castellai, F., Francesco, N. D., Ristorini, M., dan Canepari, S. 2019. Application of DPPH assay for assesment of particulate matter reducing properties. *Atmosphere*, 10 (816): 1-14.
- Gavamukulya, Y., Elella, F. A., Wamunyokoli, F., dan El-Shemy, H. A. 2015. GC-MS analysis of bioactive phytochemicals present in ethanolis extracts of

leaves of *Annona muricata*: a further evidence for its medical diversity. *Pharmacognosy Journal*, 7 (5): 300-304. DOI: 10.5530/pj.2015.5.9

Gunawan, E. S. 2011. Pengaruh pemberian ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap gambaran mikroskopis hepar, kadar SGOT dan SGPT darah mencit BALB/C yang diinduksi paracetamol. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro, Semarang.

Hardoko, Halim, Y., dan Wijoyo, S. V. 2015. In vitro antidiabetic activity of "Green Tea" soursop leaves brew through α -glucosidase inhibition. *International Journal of PharmTech Research*, 8 (1): 30-37.

Hardoko, Tanudjaja, Y., Mastuti, T. S., dan Halim, Y. 2018. Utilization of soursop leaves as antihyperuricemic in functional beverage "Herbal Green Tea". *International Food Research Journal*, 25 (1): 321-328.

Idris, H. dan Mayura, E. 2019. Sirkuler: Informasi teknologi tanaman rempah dan obat. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.

Insanu, M., Maryam, I., Rohdiana, D., dan Wirasutisna, K. R. 2017. Uji aktivitas antibakteri 15 jenis mutu teh hitam ortodoks *rotorvane* dan teh putih (*Camellia sinensis* var. *Assamica*) pada *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 42 (1): 134-142.

Juniaty, T. B. 2013. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). *Wartawan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19 (3): 12-16.

Lagawa, I. N. C., Kencana, P. K. D., dan Aviantara, I. G. N. A. 2020. Pengaruh waktu pelayuan dan suhu pengeringan terhadap karakteristik teh herbal daun tabah (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ). *Jurna; Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8 (2): 223-230.

Latief, M., Tafzi, D., dan Saputra, A. 2013. Aktivitas antioksidan ekstrak metanol berbagai bagian tanaman kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) asal Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Prosiding Seminar FMIPA 2019*: 73,76. Lampung, 10-12 Mei 2013. Fakultas MIPA Universitas Lampung.

Lesmana, W. A. 2017. Uji aktivitas ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* Linn) pada caplak (*Boophilus microplus*) berdasarkan waktu kematian (in vitro). Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Lin, X., Zhang, L., H., Zhang, H., Cheng, Y., Zhu, R., dan Ruan, R. 2010. Effect of drying technologies on quality of green tea. *International Agricultural Engineering Journal*, 9 (3): 30-37.
- Marfungah, N., Tamrin, dan Asyik, N. 2019. Pengaruh penambahan bubuk kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap karakteristik kimia dan organoleptik permen jelly daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 4 (1): 1944-1956.
- Marjoni, M. R. dan Rustanti, N. 2014. Pengaruh penambahan kayu manis terhadap aktivitas antioksidan dan kadar gula total minuman fungsional secang dan daun stevia sebagai alternatif minuman bagi penderita diabetes melitus tipe 2. *Journal of Nutrition College*, 3 (3): 362-369.
- Mastuti, A. M. dan Rustanti, N. 2014. Pengaruh penambahan kayu manis terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 23 (3): 187-196.
- Nurminabari, I. S., Widianara, T., dan Irana, W. 2019. Pengaruh perbandingan serbuk kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) dengan cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) dan konsentrasi gula stevia (*Stevia rebaudiana B.*) terhadap karakteristik teh celup daun mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Pasundan Food Technology Journal*, 6 (1): 18-22.
- Nusa, M. I., Fuadi, M., dan Fatimah, S. 2014. Studi pengolahan biji buah nangka dalam pembuatan minuman instan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19 (1): 31-38.
- Prasetyaningrum, Utami, R., dan Anandito, R. B. K. 2012. Aktivitas antioksidan, total fenol, dan antibakteri minyak atsiri dan oleoresin kayu manis (*Cinnamomum burmanii*). *Jurnal Teknosains Pangan*, 1 (1): 24-31.
- Rizki, M. I. dan Hariandja, E. M. 2015. Aktivitas farmakologis, senyawa aktif, dan mekanisme kerja daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Perkembangan Terkini Sains Farmasi & Klinik 5 2015:239-244*. Padang, 6-7 November 2015. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lambung Mangkurat.
- Sari, D. K., Affandi, D. R., dan Prabawa, S. 2019. Pengaruh waktu dan suhu pengeringan terhadap karakteristik teh daun tin (*Ficus carica L.*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12 (2): 68-77.

- Setyorini, H. A., Kurniatri, A. A., Adelina, R., dan Wirnasih. 2016. Karakterisasi mutu ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) dari tiga tempat tumbuh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44 (4): 279-286.
- Shibula, K. dan Velavan, S. 2015. Determination of phytochemicals in methanolic extract of *Annona muricata* leaf using GC-MS technique. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 7 (6): 1251-1255.
- Suryono, C., Ningrum, L., dan Dewi, T. R. 2018. Uji kesukaan dan organoleptik terhadap 5 kemasan dan produk Kepulauan Seribu secara deskriptif. *Jurnal Pariwisata*, 5 (2): 95-106.
- Susilowati dan Estiningrum, D. 2016. Penentuan golongan senyawa dan total flavonoid ekstrak etanol sarang semut (*Myrmecodia pedens* Merr & Perry) secara spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Pharmacy*, 5 (1): 19-24.
- Tarjoko, Suyono, Yulia, dan Anjasari, L. N. 2019. Penerapan dapur sehat dan penggunaan laru alami untuk meningkatkan kualitas gula kelapa. *Jurnal SOLMA*, 8 (1): 39-46.
- Teshome, K., Debela, A., dan Garedew, W. 2013. Effect of drying temperature and duration on biochemical composition and quality of black tea (*Cemillia sinensis* L.) O. Kuntze at Wush Wush, South Western Ethopia. *Asian Journal of Plant Sciences*, 12 (6): 235-240.
- Tripathi, P. C., Sankar, V., dan Kumar, R. S. 2014. Soar Sop: an Emerging Fruit of Future. Penerbit: Indian Institute of Horticultural Research, Chetalli, Karnataka.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., dan Jonathan, J. G. 2016. Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L.). *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan 2016: 1-7*. Yogyakarta, 17 Maret 2016. Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Widarta, I. W. R. dan Wiadnyani, A. A. I. S. 2019. Pengaruh metode pengeringan terhadap aktivitas antioksidan daun alpukat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8 (3): 80-85.
- Widyastuti, Kusuma, A. E., dan Sukmawati, F. 2016. Aktivitas antioksidan dan tabir surya ekstrak daun stroberi (*Fragaria x ananassa* A. N. Duchesne). *Jurnal Sains Farmasi dan Kimia*, 3 (1): 19-24.

- Wilapangga, A. dan Sari, L. P. 2018. Analisis fitokimia fan antioksidan metode DPPH ekstrak metanol daun salam (*Eugena polyantha*). *IJOB*, 2 (1): 19-24.
- Yamin, M., Ayu, D. F., dan Hamzah, F. 2017. Lama pengeringan terhadap aktivitas antioksidan dan mutu teh herbal daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.) *Jom FAPERTA*, 4 (2): 1-15.
- Yang, C. H., Li, R. X., and Chuang, L. Y. 2012. Antioxidant activity of various parts of cinnamomum cassia extracted with different etraction methods. *Molecules*, 17 (6): 7294-7304. DOI: 10.3390/molecules1767294.
- Yulia, M. dan Ranova, R. 2019. Uji aktivitas antioksidan teh daun sirsak (*Annona muricata* Linn) berdasarkan teknik pengolahan. *Jurnal Katalisator*, 4(2): 84-90. <http://doi.org/10/22216/jk.v4i2.3930>.
- Yulianto, R. R. dan Widyaningsih, T. D. 2013. Formulasi produk minuman herbal berbasis cincau hitam (*Mesona palustris*), jahe (*Zingiber officinale*), dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 1 (1): 65-77.