

DAFTAR PUSTAKA

- Agassi, E. A., Damayanti, R. W., & Cahyono, S. I. (2013). Matahari Dengan Backup Panas Kompor Biomassa. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 179–186.
- Agung, N. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Aulia, L. P. (2018). Optimasi Proses Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Metode MAE (Microwave Assisted Extraction) Dengan Respon Aktivitas Antioksidan Dan Total Fenol. *Jurnal Agroindustri Halal*, 4(1), 79–87. <https://doi.org/10.30997/jah.v4i1.1142>
- Bintari, Y., Haryadi, W., & Rahardjo, T. (2018). Ekstraksi Lipida Dengan Metode Microwave Assisted Extraction Dari Mikroalga Yang Potensial sebagai Biodiesel. *JU-Ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 2(2), 180–189.
- Cara, P., Dan, P., Red, T. H. E., Zingiber, G., & Valetton, S. (2012). *terhadap kandungan minyak atsiri dalam jahe merah (Zingiber officinale Roscoe.* 1–3.
- Cardoso-Ugarte, G. A., Juárez-Becerra, G. P., Sosa-Morales, M. E., & López-Malo, A. (2013). Microwave-assisted extraction of essential oils from herbs. *Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy*, 47(1), 63–72. <https://doi.org/10.1080/08327823.2013.11689846>
- Cho, S. N., Chatterjee, D., & Brennan, P. J. (2015). A simplified serological test for leprosy based on a 3,6-di-O-methylglucose-containing synthetic antigen. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 35(1), 167–172. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.1986.35.167>
- Egziabher, T. B. G., & Edwards, S. (2013). 濟無No Title No Title. *Africa's Potential for the Ecological Intensification of Agriculture*, 53(9), 1689–1699.
- Febriani, Y., Riasari, H., Winingsih, W., Aulifa, L., & Permatasari, A. (2018). Potensi Pemanfaatan Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) sebagai Obat Analgetik. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 57–64.
- Felicia, N., Rai Widarta, I., & Ariyusrini, N. (2016). Pengaruh Ketuaan Daun Dan Metode Pengolahan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Sensoris Teh Herbal Bubuk Daun Alpukat (*Persea Americana Mill.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 5(2), 85–94.
- Hamad, A., Anggraeni, W., & Hartanti, D. (2017). Potensi Infusa Jahe (*Zingiber officinale R*) sebagai Bahan Pengawet Alami pada Tahu dan Daging Ayam Segar. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(4), 177–183.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2016). Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah di Indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Hapsoh, Yahya, H., & Julianti, E. (2010). *Budidaya Teknologi Pasca Panen Jahe* (Vol. 3).
- Herman, Rusli, R., Ilimu, E., Hamid, R., & Haerudin. (2013). Analisis kadar mineral dalma abu buah nipa. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

- Ibrahim, A. H., Hasan, H., & Sy. Pakaya, M. (2021). SKRINING FITOKIMIA DAN UJI DAYA HAMBAT EKTRAK DAUN JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var *rubrum*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus Epidermidis* DAN *Escherichia Coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 107–118. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i2.10547>
- Irlane Maia De Oliveira. (2017). *Skrining Fitokim Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (punica granatum L.) Dengan Metode Uji Warna*. XIII(2), 1–14.
- Jackie Kang Sing Lung, D. P. D. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Julizah, N. (2019). Validasi Penentuan Aktifitas Antioksidan Dengan Metode Dpph. *Kandaga–Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan*, 1(1). <https://doi.org/10.24198/kandaga.v1i1.21473>
- Juwadi, bambang kunarto dkk. (2017). *Lama Ekstraksi Menggunakan Microwave Assisted Extraction Terhadap Total fenol, flavonoid dan aktivitas antioksidan jahe merah*. 4, 1–9.
- Kamaluddin, M. H., Lutfi, M., & Hendrawan, Y. (2014). Analisa Pengaruh Microwave Assisted Extraction (MAE) Terhadap Ekstraksi Senyawa Antioksidan Catechin Pada Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) (Kajian Waktu Ekstraksi Dan Rasio Bahan : Pelarut). *Traditional Medicine Journal*, 2(2), 147–155.
- Kemenkes RI. (2011). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I 2011 Kementerian Keseha T an Republik Indonesia*.
- Kesuma, Y. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*.
- Khaira Kuntum. (2010). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, pp. 183–187).
- Lohita, B., & Saptari, T. (2020). *Optimasi Metode Microwave-Assisted Extraction (MAE) untuk Menentukan Kadar Flavonoid Total Alga Coklat Padina australis antibakteri , anti inflamasi dan antitumor karena mengandung antioksidan yang tinggi . Lemukutan , Kalimantan Barat (Putrinesia et a. 16(1), 37–48*.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk. (2016). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3), 120–129. <https://doi.org/10.7454/psr.v3i3.3291>
- M, Oktivian, ahmad ridhay. (2016). *KAJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN TEMBELEKAN (Lantana camara L) BERDASARKAN TINGKAT KEPOLARAN PELARUT*. 2(3), 163–168.
- Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L .) Burm . F .)*. *Klorofil*, 2(1), 7–13.
- Mentari, B., Nurba, D., & Khathir, R. (2017). Karakteristik Pengeringan Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum* Rhizome) dengan Menggunakan Metode Penjemuran dan Menggunakan Alat Pengering Tipe Hohenheim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(2), 439–448. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v2i2.2975>

- Mukhtarini. (2011). "Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif." *Jurnal of Pharmacy*, *V*, 361.
- Munadi, R. (2018). Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var rubrum). *Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (Zingiber Offinale Rosc. Var Rubrum)*, *2*(1), 1–6.
- Ni Nyoman Yuliani, Jefrin Sambara, M. A. M. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl). *Informasi Kesehatan*, *14*.
- Parfati, N. (2018). Penyiapan simplisia. *Universitas Surabaya*.
- Pebriyani, R., Kusnandi, & Barlian, A. A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kadar Total Fenol Dari Ekstrak Jahe Emprit. *Jurnal Farmasi*, 1–6.
- putri andaria nasition, ridwanti batubara, surjanto. (2015). TINGKAT KEKUATAN ANTIOKSIDAN DAN KESUKAAN MASYARAKAT TERHADAP TEH DAUN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk) BERDASARKAN POHON INDUKSI DAN NON-INDUKSI. *Peronema - Forest Science Journal.*, *4*(1), 10–18.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, *2*(1), 34–38. <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Redi Aryanta, I. W. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, *1*(2), 39–43. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i2.463>
- Rosman, A. S., Kendarto, D. R., & Dwiratna, S. (2019). Analisis Mutu Simplisia Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) dengan Suhu Pengeringan yang Berbeda Quality. *Jurnal Pertanian Tropik*, *6*(2), 180–189. <https://doi.org/10.32734/jpt.v7i1>
- Srikandi, S., Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, *7*(2), 75–81. <https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545>
- Standar Nasional Indonesia. (1995). *Tepung Kacang Hijau (SNI: 01- 3728-1995)*. 35–56.
- Susanti, T. M. I., & Panunggal, B. (2015). Analisis Antioksidan, Total Fenol Dan Kadar Kolesterol Pada Kuning Telur Asin Dengan Penambahan Ekstrak Jahe. *Journal of Nutrition College*, *4*(4), 636–644. <https://doi.org/10.14710/jnc.v4i4.10173>
- Vifta, & Dian. (2018). Skrining Fitokimia , Karakterisasi , dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B .). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, *1*, 8–14.
- Wardani, I. G. A. A. K., & Santoso, P. (2017). Efektifitas Afrodisiaka Dari Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc) Pada Tikus (*Rattus norvegicus* L.) Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, *3*(1), 22–28. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v3i1.1045>
- Yoga, I. K. W. (2015). Penentuan Konsentrasi Optimum Kurva Standar Antioksidan ; Asam Galat , Asam Askorbat dan Trolox ® terhadap Radikal Bebas DPPH (2 , 2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) 0 , 1 mM. *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V Tahun*

Esa Unggul

2015, 316–321.



Universitas
Esa Unggul

