

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., & Ibrahim, A. (2015). Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* JACK) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(3), 114–119.
- Alhabsy, D. F., Suryanto, E., & Wewengkang, D. S. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminate* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2): 107 – 114.
- 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), hal. 1–11.
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., Isnindar, I., & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Sediaan Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe Dan Temu Putih. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 253–262.
- Anggraini, V., Eurika, N., & Komarayanti, S. (2018). Tumbuhan Lokal Sebagai Bahan Baku Produk Minuman Herbal Fungsional Di Kabupaten Jember. Bioma : *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 3(2), 152–165.
- Anggraini, P. (2022). *Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Fenolik dan Flavonoid Total serta uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescens Jack) dari Daerah Kota Padang*. Artikel In Press. 1–12.
- Angraiyati, D., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan Pada Pembuatan Teh Herbal Pandan Wangi (*Pandanus amarylifolius* Roxb.,) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(1), 2–6.
- AOAC. (2005). *Official methods of analysis of the Association of Analytical Chemist*. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Awanis, M. A., & Mutmainnah, A. A. (2016). Uji Anti Bakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. Rubrub) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 33–41.
- Aziz, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Kadar Total Flavonoid dan Kadar Total Fenolik Propolis pada Dua Jenis Lebah (*Apis mellifera* dan *Trigona* sp.) dan Lokasi Berbeda. *Jurnal Berkala Ilmu Kedokteran*, 44(4), 302–309.
- Badan Standar Nasional. (2013). SNI 01-3836-2013. *Syarat Mutu Teh Kering*. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Batubara, S. C., & Pratiwi, N. A. (2018). Pengembangan Minuman Berbasis Teh Dan Rempah Sebagai Minuman Fungsional. *Jurnal Industri Kreatif Dan Kewirausahaan*, 1(2), 109–123.

- Depita. (2024). *Pengaruh Suhu dan Lama Penyeduhan Terhadap Sifat Fisiko Kimia dan Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Daun Sungkai*. Skripsi. Universitas Jambi, Jambi.
- Dewi, I. A. P. J. C., Ina, I. P. T., & Yusasrini, N. L. A. (2021). Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*) Terhadap Karakteristik Teh Celup Herbal Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 10 (3), 413-423.
- Edam, M., Suryanto, E., Djarkasi, G. S. S. (2016). Karakteristik Kimia dan Aktivitas Antioksidan Minuman Instan Lemon Kalamansi (*Citrus microcarpa*) dengan Penambahan Sari Daun Cengkeh (*Eugenia Carryophyllus*) dan Daging Pala (*Myristica fragrans*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 4(8).
- Fadlilaturrahmah, F., Putra, A. M. P., Rizki, M. I., & Nor, T. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antitirosinase Fraksi n-Butanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 90.
- Fitriani, A. (2023). *Kajian Perubahan Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Selama Proses Pengeringan Daun Sungkai (Peronema canescens Jack)*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Fransisca, D., Kahanjak, D. N., & Frethemety, A. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan. Journal of Environmental Sustainability Management*, 4(1), 460–470.
- G. W, - E, Panggabean A. (2013). Pemanfaatan Tumbuhan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kim. Mulawarman*, 10(2):74–79.
- Harahap, A. D., Efendi, R., & Harun, N. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Jahe Merah (*zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) dan Kulit Nanas (*ananas Comosus* L. Mer) Dalam Pembuatan Bubuk Instan. *Jurnal Jom Faperta*, 3(2).
- Handrianto, P. (2016). Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*, 2(1).
- Herawati, I. E., & Saptarini, N. M. (2020). Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. *Sunti* Val). *Majalah Farmasetika.*, 4(Suppl 1), 22–27.
- Hernani & Winarti, C. (2013). *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya dalam Bidang Kesehatan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Herviana, A., Husain, S., & Muhammad, W. (2019). Pembuatan Teh Fungsional Bebahan Dasar Mahkota Dewa (*Phaleria marrocarpa*) Dengan Penambahan Daun Stevia.

- Indriaty, S., Firmansyah, D., Rachmany, L.S., Ernawati. (2021). Pembuatan Teh Herbal Celup dari Kombinasi Buah Jambu Biji dan Buah Kurma Sebagai Anti Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1): 35-40.
- Khatiwora, E., Adsul, V. B., Kulkarni, M. M., Deshpande, N. R., & Kashalkar, R. V. (2010). Spectroscopic Determination of Total Phenol and Flavonoid Contents of Ipomoea Carnea. *International Journal of ChemTech Research*, 2(3): 1698 – 1701.
- Koimah, E. (2018). *Optimasi Formula Mikroenkapsulasi Berbahan Semi Refined Carrageenan (SRC) Kappa dan Maltodekstrin dengan Coating Kitosan terhadap Viabilitas Lactobacillus acidophilus*. Universitas Brawijaya.
- Lagawa, I. N. C., Kencana, P. K. D., & Aviantara, I. G. N. A. (2020). Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Daun Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ). *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 8(2), 223.
- Langi, T., Moh S. H., & Jan, R. A. (2018). Tingkat Penerimaan Konsumen Terhadap Teh Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Stenis) Pada Variasi Suhu dan Waktu Penyeduhan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(2): 68-72.
- Latief, M., Tarigan, I. L., Sari, P. M., & Aurora, F. E. (2021). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 23–37.
- Lokaria, E., & Susanti, I. (2018). Uji Organoleptik Kopi Biji Salak dengan Varian Waktu Penyangraian. *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains (BIOEDUSAINS)*, 1(1), 34–42.
- Malangngi, L. P., Sangi, M. S., & Paendong, J. J. E. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 1(1).
- Martani, P. W. (2015). *Efektifitas Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Linn. Var. rubrum) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans dan Staphylococcus aureus*. Hlm. 41. Semarang: Politeknik Kesehatan KEMENKES Semarang Jurusan Keperawatan Gigi.
- Meilanisari, N., (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Sebagai Fungisida Jamur Botryodiplodia Theobromae Pada Tanaman Jeruk*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan.
- Munadi, R. (2020). Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (*Zingiber officinale* Rosc.Var rubrum). *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science*, 2(1), 1–6.
- Munifah, N., Anwar, K., & Iskandar, A. (2023). Formulasi Minuman Berbahan Jahe dan Kayu Manis Sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Gizi Dietetik*, 2(2), 96-102.

- Muzaki, D., & Wahyuni, R. (2015). Pengaruh Penambahan GINGER Kering (*Zingiber Officinale*) Terhadap Mutu Dan Daya Terima Teh Herbal Daun Afrika Selatan (*Vernonia amygdalina*). *Jurnal Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 6(2).
- Nalurita, I., Suwasono, S., Kuswardhani, N., & Isnain. F. S. (2023). Kualitas Produk Cascara Celup Dengan Penambahan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan)*, 9(1).
- Nginayati, B. D. (2019). *Optimasi Formulasi Minuman Fungsional Berbasis Asam Kandis dengan Penambahan Jahe Merah dan Kunyit Menggunakan Respon Surface Methodology*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ningsih A. (2013). *Potensi antimikroba dan analisis spektroskopi isolataktif ekstrak n-heksan daun sungkai (Peronema canescens.Jack) terhadap beberapa mikroba uji* [Tesis]. Pascasarjana Program Studi Farmasi, Universitas Hasanudin. Makassar.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Journal Pillar Of Physics*, 2(1): 76-83.
- Nugroho, M. E. A. (2022). *Aktivitas Antioksidan Teh Celup Kombinasi Teh Hitam Dengan Serai Dapur (Cymbopogon citratus)*. Skripsi. Universitas Semarang.
- Nur'amala, P. I. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Jurnal Matematika Dan IPA*, 1(1), 26–33.
- Nurmiah, S., Syarief, R., Sukarno, Peranginangin, R., & Nurtama, B. (2013). Aplikasi Response Surface Methodology pada Optimalisasi Kondisi Proses Pengolahan Alkali Treated Cottonii (ATC). *JPB Kelautan Dan Perikanan*, 8(1), 9–22.
- Okfrianti, Y., Irnamera, D., & Bertalina, B. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Jurnal Kesehatan*, 13(2), 333.
- Patin, E. W., Zaini, M. A., & Sulastri, Y. (2018). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Fisiko Kimia Teh Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Pro Food*, 4(1), 251–258.
- Pramitsari, D., Anandhito, R. B. K., & Fauza, G. (2011). The Addition Of Ginger Extract In Making Soymilk Powder By Spray Drying Method: Chemical Constituents, Sensory Characteristic And Antioxidant Activity. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 9(1), 17–25.
- Putri, D. A., 2014. *Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi Terhadap Aktivitas Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Sebagai Antibakteri Escherichia coli*. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Bengkulu. Bengkulu.

- Putriana, R., Angkasa, D., Novianti, A., Dewanti, L. P., & Ponitawati, P. (2019). Analisis Kafein, Tanin, Aktivitas Antioksidan Serta Nilai Organoleptik Teh Daun Arabika (*Coffea arabica*) Siap Konsumsi Dengan Gula Fruktosa Sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, 3(2), 1–19.
- Rahayu, S., Vifta, R., & Susilo, J. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo Menggunakan Metode FRAP. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 1–9.
- Rahingtyas, D. K. (2008). *Pemanfaatan Jahe (Zingiber officinale) Sebagai Tablet Isap untuk Ibu Hamil dengan Gejala Mual dan Muntah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Royhanaty, I., Mayangsari, D., & Novita, M. (2018). Manfaat Minuman Serai (*Cymbopogo citrus*) dalam Menurunkan Intensitas Dismenore. *Jurnal SMART Kebidanan*, 5(1), 37–46.
- Sam, S., Abdul, M., Selpida, H. (2016). Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosela Berwarna Merah (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2): 182–187.
- Sastriawan, A. (2014). *Efektivitas Serai Dapur sebagai Larvasida pada Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi Kedokteran. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Savitri, K. A. M., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. (2019). Pengaruh Perbandingan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Terhadap Karakteristik Teh Celup. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(4).
- Sirait, G. E. J. H. (2024). *Pengaruh Penambahan Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Teh Herbal Tanaman Suruhan (Peperomia pellucida l. Kunth)*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Selvi A. T., Josepgh, G. S., & Jayapura, G. K. (2003). Inhibitor of Growth and flatoksin production in *Aspergillus Flavus* by *Garcinia Indica* extract and antioxidant activity. *Journal Food Microbiology*, 20:455–460.
- Septiani, M. S., Utami, I., Amalia, L., & Aminah, S. (2023). Optimasi Minuman Serbuk Berbasis Rosela (*Hibiscus sabdariffa* l) Menggunakan Metode Response Surface Methodology (RSM). *Jurnal Agroindustri Halal*, 9(2), 206–217.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., & Sari, M. P. (2010). *Analisa Sensori Untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB Press. Bogor.
- Setiawan, B. (2015). *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 149 hal.
- Souripet, A. (2015). Komposisi, Sifat dan Tingkat Kesukaan Nasi Ungu. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 4(1): 25–32.

- Sulistiani, P. N., Tamrin., & Baco, A. R. (2019). Kajian Pembuatan Minuman Fungsional Dari Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Dengan Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 4(2), 2086-2095.
- Sunaryo, E. S. (2015). *Minuman Tradisional Penguat Kekebalan Tubuh*. Media Komputindo. Jakarta.
- Tafzi, F. (2016). *Identifikasi dan Mekanisme Komponen Bioaktif Ekstrak Daun Torbangun (Plectranthus Amboinicus (Lour.) Spreng) Sebagai Antioksidan dan Fungsi Laktasi Pada Sel Epitel Kelenjar Susu Manusia Secara In Vitro*. Disertasi. Institut Teknologi Bogor, Bogor.
- Widyaningsih, T. D., Nugroho, M. F. A., & Ulilalbab, A. (2022). Optimasi Formula Wedang Uwuh Berbasis Rosella Merah Sebagai Minuman Fungsional. *Amerta Nutrition*, 6(1), 53–62.
- Wijayanti, N. M. (2016). *Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Buah Buni (Antidesma bunius(L.) Spreng) dengan Metode 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl DPPH dan Metode FolinCiocalteu*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Winarti, S., Sudaryanti., & Usman, D. S. (2015). Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Rosela Kering (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Rekapangan*, 9(2), 17–24.
- Yani, A. P., Ruyani, A., Ansyori, I., & Irwanto, R. (2014). Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema Canescens*) Untuk Kesehatan (Imunitas) Pada Mencit (*Mus.muculus*). *Jurnal Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajaran*, 245–250.
- Yanti, F., Surhaini, Suseno, R. (2022). *Formulasi Teh Herbal Berbasis Serai (Cymbopogon citratus), Rosela (Hibiscus sabdariffa Linn.), Dan Jahe (Zingiber officinale Rosc)*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Yanuartono, Purnamaningsih, H., Nurrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Yudiastama, E. S., Handayani, S., & Wirawan. (2023). Karakteristik Teh Celup Herbal Kajian Proporsi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dan Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Aktivitas Antioksidan, Kadar Air, pH, Warna dan Organoleptik. *Jurnal Teknologi Pangan*, 17(2).