

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R. T., Tukiran, Indah Sabila, F., & Suyatno. (2021). Phytochemical Screening and Total Phenolic Compounds of Red Ginger (*Zingiber officinale*) and Secang Wood (*Caesalpinia sappan*) As Preliminary Test of Antiarthritis. *Chimica et Natura Acta* , 14-19.
- Amin, S. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Telaah Fitokimia *Sargassum crassifolium* J. G. Agardh. Rumput Laut Alam Asal Pantai Batu Karas Kecamatan Cijulang Kabupaten Ciamis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* , 14 Nomor 1, 1-7.
- Anonim. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Inonesia.
- AOAC. (2005). *Official Methods of Analysis of the Association of Official .* Marlyand: AOAC International.
- Arifianto, I. P., Handayani, D., Teguh Pangestu, I., Oktavian, R., & Suryadi, K. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Terhadap Gingerol Pada Jahe (*Zingiber Officiale*) Dengan Ekstraktor Berpengaduk. 13-17.
- Arnanda, Q. P., & Fajri Nuwarda, R. (2019). Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 236-243.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Idenifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam . *Konservasi Cagar Budaya Borobudur* , 53-61.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Setia Nugraha, T. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. rubrum) Sebagai Anti Nyeri. *JPCS, Vol. 1 No. 1* .
- Bahar, A., Setiarso, P., Utami Dewi, T., & Kusumawati, N. (2021). Pengaruh Penambahan Jahe Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik dan Antioksidan Pada Produk Pangan Kue Nastar. *Prosiding Seminar Nasional Kimia* , 1-8.
- Bermawie, N. (2020). *Potensi Tanaman Rempah, Obat dan Atsiri Menghadapi Masa Pandemi Covid 19*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.

- Chairunnisa, S., Made Wartin, N., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 551-560.
- Depkes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia .
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 197-202.
- Dewi, S. R., Ulya, N., & D. Argo, B. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 1-11.
- Diniyah, N., & Sang, L. H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang - Kacangan: Review. *Agroteknologi*, 91-102.
- Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan . *Vokasi*, 1-7.
- Farkas, O., Jakus, J., & Héberger, k. (2004). Quantitative Structure – Antioxidant Activity Relationships of Flavonoid Compounds. *Molecules*, 1079–1088.
- Fauziah, A., Ketut Sudirga, S., & Susun Parwanayon, N. (2021). Uji Antioksidan Ekstrak Daun Tanaman *Leunca* (*Solanum nigrum* L.). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 28-34.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R., & Mukhlisoh Setyawati, S. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 1-4.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *JF FIK UINAM*, 174-183.
- Indra, Nurmalasari, N., & Kusmiati, M. (2019). Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescens* Blume.). *Sains Farmasi & Klinis*, 206–212.
- Kent, A., Rahmadani, A., & Rusli, R. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Dari Rimpang Jahe Balikpapan (*Etilingera Balikpapanensis*). *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4*, 15-20.
- Lentera, T. (2002). *Khasiat & Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib* . AgroMedia.

- Lob, V., Patil, A., Phatak, A., & Chandra, N. (2010). Free radicals, antioxidants and functional foods: Impact on human health. *Pharmacogn Review*, 118–126.
- 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*, 93-100.
- Mao, Q.-Q., Yu Xu, X., Yu Cao, S., You Gan, R., Corke, H., Beta, T., & Bin Li, H. (2019). Bioactive Compounds and Bioactivities of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe). *foods*, 1-21.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Kesehatan*, 361-367.
- Ningsih, D. S., Henri, Roanisca, O., & Gus Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baeckea frutescens* L.). *Biotropika Journal Tropical Of Biology*, 179-185.
- Nugraha, J. A., Widyaningrum, I., & Fadli, M. Z. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Metanol Rimpang Jahe Merah dan Lengkuas Merah. *Jurnal Kedokteran Kumunitas* , 1-7.
- Panjaitan, E. N., Saragih, A., & Purba, D. (2012). Formulasi Gel Dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 9-20.
- Permadi, A., Sutanto, & Wardatun, S. (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat Dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. *I No.1*, 1-10.
- Pratama, A. N., & Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max* L) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 497-504.
- Pratoko, D. K., Aprillia Wardhani, F., Kristiningrum, N., Aprilia Fajrin, F., & Agung Pangaribowo, D. (2018). Kadar Fenolat dan Flavonoid Total serta Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Al-Kimia*, 166-177.
- Rahmadani, S., Sa'diah, S., & Wardatun, S. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi . *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1-10.
- Rahmadani, S., Sa'diah, S., & Wardatun, S. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi. 1-10.

- Rahmi, H. (2017). Review : Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia* , 2(1), 34-38.
- Ratnasari, D., & Puji Handayani, R. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Stabilitas Sediaan Sirup Kayu Kuning (*Arcangelisia flava*) Untuk Memelihara Kesehatan. *Holistic and Health Sciences*.
- Ratnawati, D. (2011). Preliminary Test of Determination of Alkaloid and Steroid Compound and Bioassay on Some Vegetable Plant Extract. *Gradien* , 692-696.
- Saragih, J., Assa, J., & Langi, T. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Menghambat Oksidasi Minyak Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *In Cocos* , 6 No.15, 2-6.
- Sasongko, A., Wahyu Nugroho, R., Edra Setiawan, C., W Utami, I., & D Pusfitasari, M. (2018). Aplikasi Metode Non Konvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *Teknologi Terpadu*.
- Srikandi, Humairoh, M., & Sutamihardja, R. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *al-kimiya, Vol. 7, No. 2*, 75-81.
- Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Kartini, Theresa Siagian, M., Pratiwi Danduru, A., & Avanti, C. (2020). Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract. *Biodiversitas*, 2062-2067.
- Syafitri, D. M., Levita, J., Mutakin , & Diantini, A. (2018). A Review: Is Ginger (*Zingiber officinale* var. *Roscoe*) Potential for Future Phytomedicine? *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 1-6.
- Trinovita, Y., Mundriyastutik, Y., Fanani, Z., & Nurul Fitriyani, A. (2019). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Sangketan (*Achyranthes aspera*) Dengan Spektrofotometri. *Indonesia Jurnal Farmasi*.
- Utami, Y. P., Umar, A., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 32-39.
- Wabula, R. A., Seniwati, & Widiastuti, H. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) dengan Metode Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP). *Jurnal Kesehatan*,, 329-337 .
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Biotek Medisiana Indonesia*, 59-68.