

DAFTAR PUSTAKA

- Andarina, R., & Djauhari, T. 2017. *Antioksidan dalam dermatologi*. JKK, JKK, Volume 4, No 1, Januari 2017: ISSN 2406-7431 (print); ISSN 2614-041 (online) 4(1), 39–48.
- Asworo, R.Y., Widwastuti, H. 2023. *Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Education.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, A. R. 2020. *Uji Ekstrak Daun Maja (Aegle marmelos L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Indonesian Journal Of Fundamental Sciences (Ijfs). 6(1), 16–26.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. 2019. *Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L .) sebagai Sumber Saponin*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri Vol. 7(4), 551–560.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Profil kesehatan Indonesia 2007*. Jakarta : Depkes RI Jakarta .
- Depkes RI. *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I*. Jakarta: Depkes RI; 2008.
- Devitria, R., Wulandari, R., Elfia, M. 2023. *Uji Kadar Abu Larut Air Dan Kadar Abu Tidak Larut Asam Pada Simplisia Biji Jambu Bol (Syzygium Malacense)*. Ensiklopedia of Journal, Vol. 5 No.4 Edisi 2.
- Fikayuniar, L., Abriyani, E., & Aminah, S. 2021. *Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Tespong (Oenanthe Javanica (Blume) DC)*. Pharma Explore, 6(1), 51-59.
- Handoyo, D.L.Y. 2020. *Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle)*. Jurnal Farmasi Tinctura, Vol 2,

No 1.

- Hasnaeni, Wisdawati, Usman, S. 2019. *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (Lunasia amara Blanco)*. Jurnal Farmasi Galenika (Galenica Journal of Pharmacy). (5)2: 175-182.
- Hendryani, R., Lutfi, M., Hawa, L.C. 2015. *Ekstraksi Antioksidan Daun Sirih Merah Kering (Piper crotatum) Dengan Metode Pra-Perlakuan Ultrasonic Assisted Extraction (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi)*. Jurnal Bioproses Komoditas Tropis Vol. 3 No.2.
- Ibroham, M. H., Jamilatun, S., & Kumalasari, I. D. (2020). *A Review : Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami*. E-ISSN:2745-6080
- Irawan, A., 2019. *Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian*. Indonesian Journal Of Laboratory. ISSN 2655 4887 (Print), ISSN 2655 1624 (Online). 1(2), 1–9.
- Isnawati, A., & Arifin, K. M. (2006). *Karakterisasi daun kembang sunsang (Gloria superba (L) dari aspek fisiko kimia*. Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 16.
- Kristina, C. V. M., Yusasrini, N. L. A., & Yusa, N. M. 2022. *Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (Syzygium cumini)*. Jurnal Ilmu & Teknologi Pangan. 1(1), 13–21.
- Kuntorini, E. M., Astuti, M. D., & Milina, N. 2011. *Struktur Anatomi Dan Kerapatan Sel Sekresi Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dari Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) Asal Kecamatan Pengaron Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*. In Bioscientiae (Vol. 8, Issue 1).

- Megawati, A., Yuliana, S. 2019. *Uji Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar Yang Diinduksi Potasium Oksonat Secara In Vivo*. Cendekia Journal of Pharmacy STIKES Cendekia Utama Kudus . vol. 3, No. 2
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). *Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline futilosa L .) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi* s. 40–44.
- Nurcholis, W., & Bintang, M. 2017. *Perbandingan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenolik Temulawak dan Temu Ireng*. Jurnal Jamu Indonesia. (Vol. 2, Issue 1).
- Pangestu, A. D. 2019. *Perbandingan Kadar Saponin Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L.) Hasil Pengeringan Matahari Dan Pengeringan Oven Secara Spektrofotometri Uv-Vis*. 1–9.
- Pusparia, N, A., Tutik, Amalia, P. 2023. *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (Muntingia Calabura L.)*. Jurnal Medika Malahayati, Vol. 7, No. 2
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. 2020. *Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (Erioglossum rubiginosum (Roxb.) Blum)*. 2(3), 120–125.
- Putri, M. R. S. 2013. *Si “Kuning” Temulawak (Curcuma xanthoriza Roxb.) Dengan “Segudang” Khasiat*. (Vol. 2, Issue 2).
- Prayudo, A. N., Novian, O., Setyadi., & Antaresti. 2015. *Koefisien Transfer Massa Kurkumin Dari Temulawak Ayndri*. Jurnal Ilmiah Widya Teknik. 14, 26–31.
- Rahman, C. A., Santosa, D., & Purwanto. 2022. *Aktivitas Rimpang Temulawak Sebagai Antibakteri Berdasarkan Lokasi Tumbuhnya: Narrative Review*. In Jurnal Pharmascience (Vol. 9, Issue 2).
- Sakka, L., & Muin, R. 2022. *Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana Lamk .) Dengan Menggunakan Metode*

DPPH. Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR). Vol 4 No 1, 92–100.

Saputri, A. P., Augustina, I., & Fatmaria. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (Musa acuminate x Musa balbisiana (Abb Cv)) Dengan Metode Abts (2 , 2 Azinobis (3-Etilbenzotiazolin) -6-Asam Sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan*. Jurnal Kedokteran. Vol 8 No 1, 973–980.

Sari, D. K., Wardhani, D. H & Prasetyaningrum, A. 2011. *Pengujian Kandungan Total Fenol Kappahycus alvarezzi Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik Dengan Variasi Suhu Dan Waktu*. 40–44.

Sami, F. J., & Rahimah, S. 2015. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrakmetanol Bunga Brokoli (Brassica oleracea L. var. Italica) Dengan Metode DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode Abts (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 2, No 2, 107–110.

Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Menggunakan Metode DPPH , ABTS , dan FRAP*.

Setyantoro, M. E., Haslina, Wahjuningsih, S.B. 2019. *Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Metode Ultrasonik Terhadap Kandungan Vitamin C,Protein, Dan Fitokimia Ekstrak Rambut Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian 14(2), 53-67.

Sholihah, M., Ahmad, U., & Budiastra, I. W. 2017. *Aplikasi Gelombang Ultrasonik untuk Meningkatkan Rendemen Ekstraksi dan Efektivitas Antioksi dan Kulit Manggis*. Jurnal Ketektikan Pertanian. Vol. 5 No. 2, p 161-168 P-ISSN

Suwardi, O. A., & Ranggaini, M. D. 2022. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) . Dan Asam Askorbat (Dengan Metode DPPH, ABTS, Dan NO)*. Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu.

4(1), 103–109.

Syamsudin, R. A. M. R., Perdana, F., Suci Mutiaz, F., Galuh, V., Putri Ayu Rina, A., Dwi Cahyani, N., Aprilya, S., Yanti, R., & Khendri, F. (2019). *Temulawak Plant (Curcuma xanthorrhiza Roxb) As A Traditional Medicine*. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari.

Tangkau, M. I., Fatimawali., & Suoth, E. J. 2023. *Antioxidant Activity Of Ethanol Extract White Galangal Stem (Alpinia Galanga) With Abts Method Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Lengkuas Putih (Alpinia galanga) Dengan Metode Abts*. Farmacon. 12, 358–366.

Verdiana, M., Widarta, W.R., Permana, D.G.M. 2018. *Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (Citrus Limon (Linn.) Burm F.)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. Vol 7 No 4, 212-222

Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Gunarti, N. S. 2017. *Uji skrining fitokimia dari amilum familia zingiberaceae*. Jurnal Buana Farma, 1–4.

Wahyuni, D.T., Widjanarko, S.B. 2015. *Pengaruh Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning Dengan Metode Gelombang Ultrasonik*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 2 p.390-40

Wicaksono, B., Pratimasari D., & Lindawati, N. Y. 2021 *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semi Polar Dan Non Polar Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Dengan Metode Abts*. Jurnal Kesehatan Kartika. Jurnal Kesehatan Kartika. Vol 16, No 3, 88–94.

Wulansari, A. N., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Ungu, C. (2018). *Alternatif Cantigi Ungu (Vaccinium Varingiaefolium) Sebagai Antioksidan Alami : Review*. Farmaka. Vol 16 No 2, 419–429.

Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. 2017. *Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas*

Antioksidan Daun Sirsak (Annona muricata L .) Menggunakan Ultrasonik.
Media Ilmiah Teknologi Pangan. 4(1), 35–42.

Zuria, M., & Meilani, D. 2020. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antipiretik Plester Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera Lam).* Journal of Health and Medical Science. Volume 1.

