

DAFTAR PUSTAKA

- Alqamari.M., Tarigan.D.M & Alridiwersah. (2017). *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Umsu Press: Medan.
- Adawiah., Sukandar.D & Muawanah.A. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI*, Vol 1, No.2.
- Aulia.N., Amirotul.M.H.M & Legowo.S.J. (2013). Model Matematis Pengunjung Stasiun Pengisian Bahan Bakar (Studi Kasus Di Kota Surakarta. *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL* Vol. 1 No. 4
- Anwar.K., Istiqamah. F& Hadi.S. (2021). Optimasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* jack.) Menggunakan Metode RSM (response surface methodology) dengan Pelarut Etanol 70%. *Jurnal Pharmascience*, Vol. 08, No.01, Februari 2021, hal: 53-64 .
- Barbusinski, K. (2009). Fenton Reaction Controversy Concerning the Chemistry. *Ecological Chemistry and Engineering* , 14(3):347-358.
- Basset, J. D. (1994). *Buku Ajar Vogel Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*. Edisi 4. Jakarta: EGC.
- Badriyah.L & Farihah.D.A. (2022). Analisis ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) menggunakan metode maserasi. *J. Sintesis* Vol 3(1), pp: 30-37 .
- Bhernama.B.G. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak etanol Rumpul Laut (*Gracilaria* sp.) Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. *AMINA* 2 (1) .
- Cahyadi, W. (2006). *Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- 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, No. 4, 551-560 .
- Depkes RI. (1995). *Farmakoper Indonesia Jilid IV*. Jakarta.
- Fathurrachman.D.A. (2014). *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata Linn) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH*. Skripsi Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah .
- Farnsworth, N. R. (1996). Biological dan phytochemical screening of plant. *Journal of pharmaceutical sciences*, 55, 225-270.
- Fitriyanti., Qalbiah.S& Sayakti.P.I. (2020). Identifikasi Kulit Batang Kalangkala (*Litsea Angulata* Bi) Secara Makroskopik, Mikroskopik, Dan Skrining Fitokimia. *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol 9 No.2 .
- Fitriani.N., Herman & Rijai.L. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (*Brucea javanica* (L). Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol 2. No 1
- Ghosal.M & Mandal.P. (2012). Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Two Selected 'BIHI' Fruits Used as Vegetables in Darjeeling

- Himalaya. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science* Vol , 4(2): 567-574.
- Habibi.A.I., Firmansyah.R.A&Setyawati.S.M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indo. J. Chem. Sci.* 7 (1).
- Harbone, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata dan Imam Sudiro, Edisi III (69-76). Bandung: ITB.
- Hasanah.N &Novian.D.R (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Poltekgal* , Vol 9 (1) 2020 pp 54-59.
- Hasan.H., Thomas.N.A., Hiola.F., Ramadhani.F.N & Ibrahim.P.A.S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhydrazyl (DPPH). ; *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*; 2(1): 67-73.
- Karim.K., Jura.M.R & Sabang.S.M. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*). *J. Akad. Kim.* 4(2): 56-63.
- Kurniawati.I.K & Sutoyo.S. (2021). Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus Altilis* (Park.L) Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *UNESA Journal of Chemistry Vol. 10, No. 1*
- Maghfira, I., et al. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Reundeu [*Staurogyne elongata* (Bl.) O.K] terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Prosiding Farmasi FMIPA UNISBA*.
- Maharani.L. (2016). Manfaat Daun Reundeu Untuk Kesehatan Yang Luar Biasa.
- Manongko.P.S., Sangi.M.S & Momuat.L.I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *JURNAL MIPA* 9 (2) 64-69 .
- Mariani.R. (2014). *Isolasi Senyawa Turunan fenol Dari Herba Reundeu (Staurogyne elongata (Blume) O. Kuntze)*. (Skripsi) Universitas Garut: Garut.
- Marsiati.H & Patimah.W.A. (2023). Antioksidan dan Penuaan: Kombinasi dan Teh Tunggal pada Daun Rendeu (*Staurogyne elongata* (Ness) Kuntze) dan Daun Ulam Raja (*Cosmos caudatus*). *Int J Aging Health Mov. Vol. 5 No.1* .
- Maulani.M.I., Purwanti.L & Dasuki.U.A. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Reundeu (*Staurogyne elongata* (Bl.) O.K) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Prosiding Farmasi Volume 3, No.2* .
- Molyneux.P. (2004). The Use Of The Stable Fress Radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal Of Science and Technology*, 26(2): 211-219 .
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Vol VII No.2* .
- Maryam.S. (2015). Kadar Antioksidan dan IC50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L*) Yang Difermentasi Dengan Lama Fermentasi Berbeda. *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V*.
- Murray R. K., Granner D.K., Rodwell V.W., 2009. Biokimia Harper, (Andri Hartono)..Edisi 27.*Penerbit Buku Kedokteran*. EGC: Jakarta.

- Naqsabandi.H.A. (2021). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pepaya dengan Metode DPPH (1,1- diphenyl-2-picrylhydrazil)*. (Skripsi) Universitas dr.Soebandi: Jember.
- National Center of Biotechnology Information.Taxonomy Browser. Diakses pada tanggal 07 Juni 2023, dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/datasets/taxonomy/tree/?taxon=1157078>.
- Nofita.D & Dewangga.R. (2021). Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air Terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst) Secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta Vol. 9 No. 3* .
- Nuraeni.F & Sembiring.S. B. (2018). Aktivitas Antioksidan Serta Identifikasi senyawa Dari Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) Dengan Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS). *FMIPA Unimus, 1-10* .
- Pandawangi. S. B. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Krim Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dan Ekstrak Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Dengan Menggunakan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Medical Sains, 3(1): 31-42* .
- Parwata.I.M.O.A. (2016). *Antioksidan*. Universitas Udayana: Bali.
- Phongphaichit.S., Nikom. J., Rungjindamai.N., Sakayaroj.J., Towatana.N. H. (2007). Biological activities of extract from endophytic fungi isolated from *Garcinia* plants. *FEMS Immunol Med Microbial* .
- Purwoko.M.L.Y., S. &. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Asal Kabupaten Blora. *Sainstech Farma Vol 13 No.2* .
- Putri.D.M & Lubis.S.S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *AMINA 2(3)* .
- Rastuti.U & Purwati. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kalba (*Albizia falcata*) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil) dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekundernya. *Molekul. 7(1): 33-42*.
- Rosahdi, T. D. (2013). Uji Aktivitas Daya Antioksidan Buah Rambutan Rapihah Metode DPPH. *ISSN 1979-8911* , VII(1).
- Rubiati.S. (2021). *Penentuan Senyawa Fenolik dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Dedak Padi Terfermentasi Oleh Saccharomyces cerevisiae*. Skripsi : Universitas Islam Indonesia.
- Saifuddin A., Rahayu, Yuda Hilwan. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu: Yogyakarta. Hal. 1-22.
- Santoso, U. (2006). *Antioksidan*. Yogyakarta: Sekolah Pasca Sarjana UGM.
- Setiyaningrum.Z. (2013). Aktivitas Antiradikal DPPH dan Kadar Fenolik dari Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Menggunakan Metode Maserasi dan Soxhlet. (Skripsi) Universitas Muhammadiyah Surakarta .
- Simanjuntak.L.E. (2020). *Ekstraksi Simplisia Daun Senggani (Melastoma malabathricum L.) Menggunakan Pelarut Metanol*. (Skripsi) Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- Sulistyarini.I., Sari.D.A & Wicaksono.T.A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* .

- Susanty & Bachmid.F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *KONVERSI* Vol. 5 No. 2 .
- Sutoyo.S, K. &. (2021). Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus Altilis* (Park.L) Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *UNESA Journal of Chemistry* Vol. 10, No. 1
- Souhoka.F.A., Hattu.N & Huliselan.M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L) Seeds. *Indo.J.Chem.Res.*, 7 (1), 25-31.
- Ukieyana.E. (2012). *Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth)*. Skripsi : Institut Pertanian Bogor.
- Utami.y.p., Umar.A.H Syahrini.R & Kadullah.I (2017). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2(1): pp 32-39.
- Voight, R., 1994, Buku Pengantar Teknologi Farmasi, 572-574, diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press.
- Wardani.D., Nurul., Sujana.D., Nugraha.Y.R., Nurseha.R. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Reundeu (*Staurogyne elongata* (Blume) O.Kuntze) Dengan Variasi Konsentrasi Parafin Cair dan Setil Alkohol. *PHARMA XPLORE*, Vol. 6, No. 2 .
- Winarsih, H. 2007. Antioksidan alami dan radikal bebas. Kanisius. Yogyakarta.
- Wendersteyt.N.V., Wewengkang.D.S & Abdullah.S.S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian (*Herdmania momus*) dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon* .
- Wibawa.J.C., Arifin.M.Z & Herawati.L. (2020). Mekanisme Vitamin C Menurunkan Stres Oksidatif Setelah Aktivitas Fisik. *JOSSAE (Journal of Sport Science and Education)* Volume 5 Nomor 1 .
- Wulan., Yudistira.A & Rotinsulu.H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Mimosa pudica Linn. Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacon*.
- Zou.Y., Lu.Y & Wei.D. (2004). Antioxidant Activity of Flavanoid Rich Extract of *Hypericum perforatum* L. in vitro. *Journal Agric Food Chem*, 52(2): 5032-5039.