

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. K. (2020). *Isolasi Identifikasi Dan Uji Fitokimia Flavonoid Fungi Endofit dari Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Serta Potensinya Sebagai Antioksidan* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Agustina, S. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Indonesia E-Journal of Applied Chemistry*. Vol 4(1).
- Akmalasari, I., Purwati, E. S., & Dewi, R. S. (2013). Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Tanaman Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Biosfera*, 30(2): 82-89.
- Amaria, W., Kasim, N. N & Munif, A. (2019). Kelimpahan populasi bakteri filofosfer, rizosfer, dan endofit tanaman kemiri sunan (*Reutealis Trisperma (Blanco) Airy Shaw*), serta potensinya sebagai agens biokontrol. *Journal TABARO*, 3(1), 305-317.
- Anam, S., Syamsidi, A., Ambianti, N., Widodo, A., & Sulaiman Zubair, M. (2022). Isolasi Jamur Endofit dari Benalu Batu (*Begonia medicinalis*) dan Toksisitasnya Terhadap Artemia Salina. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 20–30.
- Arifuddin. (2013). Sitotoksitas Bahan Aktif Lamun Dari Kepulauan Spermonde Kota Makassar Terhadap Artemia Salina (Linnaeus, 1758). Skripsi. akultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Arora, E. K., Sharma, V., Khurana, A., Manchanda, A., Sahani, D. K., Abraham, S., & Gupta, H. (2017). Phytochemical Analysis and Evaluation of Antioxidant Potential of Ethanol Extract of Allium Cepa and Ultra-High Homoeopathic Dilutions Available in The Market: A comparative study. *Indian Journal of Research of Homopoeopathy*, 11(2): 89-94.
- Artini, P., Astuti K., dan Wardiatiani, N. (2013). Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bengle (*Zingiber purpureum* Roxb.), *Jurnal Farmasi Udayana*, 98-107.
- Aukema, J. E. (2003). Vectors, viscin, and Viscaceae: mistletoes as parasites, mutualist, and resources. *Front Ecol Environ*, 1(3), 212–219.
- Austwict, P. K. C. (2012). Environmental Aspects of *Mortierella wolfii* Infection in Cattle. New Zealand. *Journal of Agricultural Research*, 19: 25-33.
- Babychan, N., & Jk, D. R. (2017). Analysis of antioxidant properties of *Moringa oleifera* Lam in urban and coastal area. *International Journal of Applied Research*, 3(6), 1098–1101.

- Bakhtra, D. W. A., Eriadi, A., & Putri, S. R. (2020). Skrining Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav.), *J. Farm Higea*. 12(1), 99-108.
- Clay, K. (1988). Fungal Endophytes of Grasses : A Defensive Mutualism Between Plants and Fungi. *Ecology*. 69 (1) : 10-16
- Darwis. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Fitomedika Indonesia (JIFMI)*, I (1), 19-25.
- Diba, M. F., Laeto, A. Bin, Purnamasari, S., & Inggarsih, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Daun Benalu Jeruk Nipis (*Dendrophthoe petandra* (L.) Miq.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Abstrak *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. penyebab infeksi pada saluran pencernaan. 8(2).
- Diba, M. F., Salni, & Subandrate; (2019). Uji Sitotoksik Ekstrak Dan Fraksi *Dendrophthoe Pentandra* (L) Miq Pada Sel T47D. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(3), 73–78.
- Djamal, R. (1988). *Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat*. Pusat Penelitian. Universitas Negeri Andalas.
- Dwilestari, Awaloei, H., Posangi, J., & Bara, R. (2015). Uji efek antibakteri jamur endofit pada daun mangrove *Sonneratia alba* terhadap bakteri uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, 3(1):394-398.
- Elfita, Oktiansyah, R., Widjajanti, H., & Setiawan, A. (2022). Antibacterial and antioxidant activity of endophytic fungi isolated from *Peronema canescens* leaves. *Journal Biodiversitas*, 23(9), 4783–4792.
- Elfita, Syarifah., Widjajanty, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2023). Potential Endophytic Fungi from the Leaves of *Syzygium zeylanicum* (L.) and Their Secondary Metabolite *eISSN: 2503-0310*. 18(3), 414–425.
- Elsyana, V., Bintang, M. & Priosoeryanto, B. P. (2016). Cytotoxicity and Antiproliferative Activity Assay of Clove Mistletoe (*D. pentandra*) Leaves Extracts. *Advances in Pharmacological Science, Hindawi*, 1-7.
- Endharti, A. T., Wulandari, A., Listyana, A., Norahmawati, E., & Permana, S. (2016). *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq Extract Effectively Inhibits Inflammation, Proliferation and Induces p53 Expression on Colitis-Associated Colon Cancer. *Biomed Central (BMC), complementary and alternative medicine*, 16(374), 1-8.

- Ergina, S., N., & Pursitasari, I., D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *J. Akad. Kim.* 3,165-172.
- Esati, N. K., Jawa La, E. O., & Lestari, G. A. D. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Rosemary (*Rosemarinus officinalis L.*) dengan Metode Dpph dan Frap serta Pengaplikasiannya sebagai Zat Aktif dalam Losion. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(4), 363–369.
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., & Mawarni, A. E. (2020). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 81–89.
- Federer, W.T. (1997). *Experimental Design Theory and Application*, 3 Rd ed., New Delhi Bombay Calcuta: Oxford and IBH Publishing Co.
- Fithriani, D., Amini, S., Melanie, S., & Susilowati, R. (2015). Uji Fitokimia, Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga *Spirulina Sp.*, *Chlorella Sp.*, dan *Nannochloropsis Sp.* *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 10(2), 101-109.
- Ghozaly, M. R., & Safitri, E. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N Heksan, Etil Asetat Dan Metanol dari Varietas Umbi Wortel (*Daucus Carota L.*) dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Sainstech Farma*, 9(2), 13–18.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. 25. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gusmiarni, A. N., Moralita, C., Des, M. (2021). Efektivitas Antijamur Ekstrak Daun *Hyptis suaveolens (L.) Poit* Terhadap Koloni *Fusarium oxysporum*. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1(2), 1619-1624.
- Hair, Jr., Joseph F., et. al. (2011). *Multivariate Data Analysis*. Fifth Edition. New Jersey: PrenticeHall, Inc.
- Handayani, D., Masriza Indah Pratiwi, E., & Fajrina, A. (2019). Senyawa Antimikroba dari Jamur Endofit *Trichoderma* Koningiopsis SaKB1 Yang Diisolasi dari Tanaman Mangrove *Sonneratia alba Sm* . *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(2), 78–84.
- Hanif, A., Soekarno, b. P. W. dan Munif, A. (2016). Seleksi Bakteri Endofit Penghasil Senyawa Metabolit untuk Pengendalian Cendawan Patogen Terbawa Benih Jagung. *Jurnal fitopatologi Indonesia*.12(5): 149–158.
- Harborne, J. B. (1984). *Phytochemical Method*. Chapman and Hall ltd. London.
- Harborne, J. B. (1997). *Phytochemical Methods*. Terjemahkan. Padmawinata K.,

Soediro I. Penerbit ITB, Bandung.

- Hasan, H., Nur A. T., Faramita H., Fika N. R. & Putri A. S. I. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2 (1): 52-56.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., & Rijai, L. (2015). Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4), 146–153.
- Hersila, N., Chatri, M., Vauzia., & Irdawati. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16-22.
- Hidjrawan, Y. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Jurnal Optimalisasi*, 4(2), 78-82.
- Huliselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., & Wewengkang, D. S. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.), *Journal Pharmacon*, 4(3), 155-163.
- Illing, I., Safitri, W. & Erfiana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Journal of Mathematics and Natural Science*, 8(1), 66-84.
- Imani, A. Z. (2014). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 3(1).
- Jamilatun, M., & Shufiyani, S. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.). *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(1), 27–36.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokima*. Universitas Islam Indonesia.
- Kariman. (2017). *Bebas Penyakit dengan Tanaman Ajaib* (T. Zulaeha (ed.)). Surakarta: Open book.
- Katrin, K., & Bendra, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun *Premna oblongata* Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 21–31.
- Kasminah. (2016). Aktivitas Antioksidan Rumpur Laut (*Halymenia durvillaei*) dengan Pelarut Nonpolar, Semipolar dan Polar. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–142.

- Khotimah, K. (2016). *Skrining fitokimia dan identifikasi metabolit sekunder senyawa karpain pada ekstrak metanol daun*. Skripsi. Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 1-97.
- Kristiningrum, N., Ridlo, M., & Pratoko, D. K. (2020). Phytochemical Screening and Determination of Total Phenolic Content of *Dendrophthoe pentandra* L. Leaves Ethanolic Extract on Mango Host. *Ann Trop & Public Health*; S468 Vol. 23 Issue 3(A): 98–107.
- Kumaraswamy, M., & Mohandas, G.G. (2018). Antioxidant Activities of Terpenoids from *Thuidium Tamaricellum*. *Pharmacogn Journal*. Vol 10(4).
- Kurnia, A.T., Pinem, M. I., & Oemry, S. (2014). Penggunaan Jamur Endofit untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum f.sp. capsici* dan *Alternaria solani* secara in vitro. 2(2337), 1596–1605.
- Kurniati, M. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Ekstrak Benalu Pohon Mahoni (Loranthus Swietenia Macrophylla) Di Aceh Besar*. Skripsi. Banda Aceh: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Labeda, D. P. (1990). *Isolation of Biotechnological Organism from Nature*. New York: Mc Graw-Hill.
- Ladley, J. J. & Kelly, D. (1996). Dispersal, germination and survival of New Zealand mistletoes (*Loranthaceae*): dependence on birds. *New Zeal. J. Ecol*, 20, 69-79.
- Larasati, T. (2021). *Metabolit sekunder dan aktivitas antibakteri, antivirus, dan sitotoksik jamur cladosporium sp. Asal Laut*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Farmasi. Institut Teknologi Bandung.
- López de Buen L, Ornelas J.F. & GarcíaFranco J.G. (2002). Mistletoe infection of trees located at fragmented forest edges tin the cloud forests of Central Veracruz, Mexico. *For. Ecol. Manage*, 164, 293-302.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.
- Marjoni, M. R., & Afrinaldi, D. N. A. (2015). Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Yarsi medical Journal*, 23(32), 187–1962.
- Markham, K.R. (1998). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Penerbit I.

- Maulana, I. A., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Tanaman Senggugu (*Rothea serrata* (L.) Steane & Mabb.) terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), 01.
- Minarno, B., E. (2015). Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *El-Hayah*, 5 (2), 73-82.
- Molyneux. (2004). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Upn: Portal Journal*, (1)1.
- Monica, S. S., Tamunu, Douglas, N., Pareta., Hariyadi, Ferdy A., & Karauwan. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen *Dendrophthoe Pentandra* (L.) Dengan Metode 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (Dpph). *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169.
- Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit batang Soyogik (*Saurauia Bracteosa* DC.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 68.
- Munira, Mella, C., & Nasir, M. (2017). Aktivitas antibakteri ekstrak daun benalu (*Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq.) yang tumbuh pada berbagai tumbuhan Inang Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Prosiding 2nd Annual Pharmacy Conference*, No ISBN: 978-602-74912-1-2, 55-63.
- Mustarichie, R., Warya, W., Saptarini, N. M., & Ramdhani, D. (2015). Total Flavonoid Content and Antiinflammatory Properties of Indonesian Mistletoes (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Ethanol Extract. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 4(4), 287-302.
- Nasution, A. N., Girsang, E., Susanto, J. F., Chandra, Y., Tambunan, A., Nabati, T. N., & Susanti, S. (2022). Uji Fitokimia Ekstrak Akar Batang Daun Buah Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 4(3), 632–641.
- Nickrent, D. L. (2002). Parasitic Plants of the World. Chapter 2. In: JA López-Sáez, P Catalán and L Sáez (Eds.). *Parasitic Plants of the Iberian Peninsula and Balearic Islands*. Madrid: Mundi-Prensa. pp. 7-22.
- Ningrum, R., Elly, P., Sukarsono. (2016). Alkaloid Compound Identification of *Rhodomyrtus tomentosa* Stem as Biology Instructional Material for Senior High School X Grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3), 231-236.
- Nirwana, A., Astirin, O., & Widiyani, T. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Benalu Kersen (*Dendrophthoe petandra* (L.) Miq). *El Vivo*. 3(2) :12–7.

- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia L.*). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19-29.
- Ogbe, A. A., Finnie, J. F., & Van Staden, J. (2020). The role of endophytes in secondary metabolites accumulation in medicinal plants under abiotic stress. *South African Journal of Botany*, 134–134.
- Oktiansyah, R., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., Hariani, P. L., & Hidayati, N. (2023). Endophytic fungi isolated from the root bark of sungkai (*Peronema canescens*) as Anti-bacterial and antioxidant. *Journal of Medical Pharmaceutical and Allied Sciences*, 12(2), 5754–5761.
- Omomowo, I. O., Amao, J. A., Abubakar, A., Ogundola, A. F., Ezediuno, L. O., & Bamigboye, C. O. (2023). A review on the trends of endophytic fungi bioactivities. *Sci. Afr.* 20.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R. (2016). Review Article: Flavonoids. *Journal of Nutritional Science*. Vol. 5: 1-15.
- Pavithra, B., Sangeetha, A., Anuja, A. V., Doss, S. S., Thanalakshmi, J. & Vijayalakshmi, B. (2020). *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*.11 (2), 1348-1351.
- Posangi, J. dan Bara, R. A. (2014). Analisis Aktivitas Dari Jamur Endofit Yang Terdapat Dalam Tumbuhan Bakau *Avicennia Marina* di tasik Ria Minahasa. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1(1), 30–38.
- Pulungan, S. A., & Tumangger, E. D. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Enzim Katalase dari Daun Buasbuas (*Premna pubescens Blume*): *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. 5 (1), 72-80.
- Pulungan, A. S. S. (2015). Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Bioremediasi Senyawa Pencemar. *Jurnal Biosains*. 1 (1): 75-84.
- Purwanti, L. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia Sinensis (L.) Kuntze*) Dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 19–25.
- Purwanto. (2011). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Penghambat Polimerisasi Hem Dari Fungi Endofit Tanaman *Artemisia annua L.* Tesis. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Ramadhani, S. H., Samingan, & Iswadi. (2017). Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*. 2(2):45-53.

- Ridho, A. E. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidrazil). Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB: Bandung.
- Rumondang M, Kusri D, Fachriyah E. (2013). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Antibakteri Senyawa Triterpenoid dari Ekstrak N-Heksana Daun Temupuyung (*Sonchus arvensis L.*). *Chem Info*, 1(1): 56-164.
- Rumagit, H. M., Runtuwene, M. R. J., Sudewi, S., Kimia, J., & Manado, F. U. (2015). Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea herbacea*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 4(3), 183–192.
- Sadeli, R. A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*), Skripsi, Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- 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*, 4(1), 92–100.
- Salimi, Y. K., Kamarudin, J., Ischak, N. I., & Bialangi, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*). *Jamb.J.Chem*, 4(2), 12–21.
- Sandika., S. (2017). Keanekaragaman Tumbuhan Benalu Pada Mangga Podang (*Mangifera indica L*) Di Kecamatan Mojo Kabupaten Kediri. *Artikel Skripsi*. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Sayuti, M. (2017). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi, bagian dan jenis pelarut terhadap rendemen dan aktifitas antioksidan bambu laut (*Isis hippuris*). *Technology Science and Engineering Journal*. 1(3): 166-174.
- Siadi. K. (2012). Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) sebagai Biopestisida yang Efektif dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal MIPA*. Volume 35 (1) : 78-83.
- Silaen, S. (2018). *Metodologi Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis*. Bogor: In Media.
- Simaremare, E. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana (Roxb.) Wedd*). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Sinulingga, S., Subandrate, S. and Safyudin, S. (2020). Uji Fitokimia dan Potensi Antidiabetes Fraksi Etanol Air Benalu Kersen (*Dendrophloe petandra (L)*)



Miq). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 16(1), 76-83.

Sirait, M. (2007). *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: ITB.

Siyanti, A., Fitriani, N., & Angga. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Peredaman DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 72–75.

Slamet, A., & Andarias, S. H. (2018). Studi Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Masyarakat Sub Etnis Wolio Kota Baubau Sulawesi Tenggara. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 721–732.

Sofiyani, F. (2014). *Identifikasi Jamur Endofit Pohon Sengon provenan Wamena Berdasarkan Analisis Rdna Its*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.

Sood, D., Devi, S., & Arya, P. (2023). Microbes for Natural Food Additives. *Microorganisms for Sustainability*, 38, 27-51.

Souhoka, F. A., Dulanlebit, Y. H., & Tomaso, E. M. C. (2019). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Dan Kulit Pisang Jarum (*Musa acuminata* var. *Jarum* (AA Group), *Molluca Journal of Chemistry Education* (MJoCE), 9(1), 60–69.

Strobel, G. A. (2002). Microbial Gifts from Rain Forest. *Canadian Journal of Plant Pathology*. 24: 14-20.

Sukmawaty Eka, H. Hafsan, Mashuri Masri, Inna Shintia, Sinar Wahyuni, dan Ulfa Nur Alfriani Amir. (2021). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Cendawan Endofit *Aspergillus* sp. *Jurnal Biotik*, vol. 8 (2), 218-231.

Sulandi, A. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-pikrilhidrazil). Naskah Publikasi. Pontianak: Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas.

Sumardika, I. W., & Jawi, I. M. (2011). Ekstrak Air Daun Ubijalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus Yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran* 43 (2): 67-70.

Sunaryo., Uji, T. (2010). Keanekaragaman jenis benalu pemarkasit pada tanaman di Kebun Raya Baturraden dan sekitarnya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 11(2): 205-212.

Sunaryo, S. (2012). Pemarkasitan Benalu *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq. pada Tanaman Koleksi Kebun Raya Cibodas, Jawa Barat. *Jurnal Natur Indonesia*, 11(1), 48-58.

- Sudarmanto, I., & Suhartati, T. (2016). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid pada Kulit Akar Tanaman Ara (*Ficus racemosa*, L). *Jurnal Kesehatan*, 6(2).
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif*. Alfabeta, CV: Bandung.
- Suhartina., Kandou., Febby, E., & Singkoh, F. M. (2018). Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Paku *Asplenium nidus*. *Jurnal Mipa Unsrat*, 7(2), 24–28.
- Syarifuddin, N. (1994). *Ikatan Kimia*. Gadjah Mada University Press. Halaman: 12-14.
- Thomas J. Walsh, Randall T. Hayden, Davise H. Larone. Larone's Medically Important Fungi: A Guide To Identification. New York, 2018.
- Triwahyuono, D. A., & Hidajati, N. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Mahoni (*Swietenia mahagoni Jacq.*). *UNESA Journal of Chemistry*, 9(1), 54–57.
- Wahdaningsih, S., Setyowati., Prawita, E., & Wahyuono, S. (2011). Aktivitas penangkap radikal bebas dari batabg pakis. *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 2011.
- Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Gunarti, N. S. (2021). Uji Skrining Fitokimia Dari Amilum Familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma*, 1(2), 5–8.
- Wahyuni, W. T., Darusman, L. K., Pitria, P., & Rahmat, A. (2018). Analisis Kadar Flavonoid Dan Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*), Rumput Mutiara (*Oldenlandia Corymbosa*), Dan Sirsak (*Annona Muricata*) Dengan Teknik Spektrometri. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(01), 38–46.
- Watanabe, T. (2002). *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species* (Second Edition). New York: CRC Press LLC.
- Wiart, C. (2012). *Medicinal Plants of China, Korea, and Japan: Bioresources for Tomorrow's Drugs and Cosmetics 1st Edition*. New York: CRC Press.
- Widuri, S. A., Noorcahyati, N., & Mediawati, I. (2016). Uji Pendahuluan Fitokimia Dan Antioksidan Tumbuhan Obat Suku Dayak Di Desa Petangis, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(6), 299–306.

- Wink, M. (2008). *Ecological Roles of Alkaloids*. Wink, M. (Eds.) *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*. Jerman: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- Wink, M. (2015). Review: modes of action of herbal medicines and plant secondary metabolites. *Medicines*. 2, 251-286.
- Wulandari. (2014). Identifikasi fungi endofit tanaman jeruk nipis. *Bioma*, 1(1), 23–25.
- Yanuartono, H., Purnamaningsih, A., Nururrozi, & Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6 (2), 79-90. ISSN 2303-1093.
- Yodha . A.W . M, Abdillah. M, Indalifianny. A, Elfahmi, Chahyadi. A, & Sahidin. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). *Jfsp*, 7(3), 2579–4558.
- Zaelani, S., Junedi, I., Angelia, G., Tinggi, S., & Kimia, A. (2018). Uji Antioksidan Fraksi Aktif Tumbuhan Benalu Petai (*Dendrophthoe praelonga* (Blume) Miq.) dengan Menggunakan Metode 1,1-Difenil-2 Pikrilhidrazil (DPPH). *Jurnal ITEKIMA*, 4(2), 50–60.
- Zainuddin, N., A., S., N. & Sul'ain., M., D. (2015). Antiproliferatif Effect of *Dendrophthoe petandra* Extracts Towards Human Breast Adenocarcinoma Cells (MCF-7). *Jurnal Teknologi*, 2, 35-39.
- Zamzani, M. C. (2011). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Serai (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Multiresisten serta Bioautografinya. Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.