

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A.K., Udayani, N.N.W. dan Meriyani, H. (2017) “Antioxidant Activity Of Leaf Extract Etahnol Rodent Tuber (*Typhonium flagelliforme*) Using DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picryhidrazyl),” *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(1), hal. 2356–4814.
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, Fitriyanti. (2021) “Analisis nilai absorbansi untuk menentukan kadar flavonoid daun jarak merah (*Jatropha gossypifolia* L.) m spektrofotometer UV-Vis,” *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 8(2), hal. 56–64.
- Albab, U., Nirwana, R.R. dan Firmansyah, R.A. (2018) “Aktivitas Daun Jambu Air (*Syzygium Samarangense* (BL.) Merr Et. Perry) serta Optimasi Suhu dan Lama Penyeduhan,” *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(1), hal. 18.
- Agnia, A. (2015) *Efek Ekstrak Daun Insulin ( Smallanthus sonchifolius ) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Berat Badan Dan Low Density Lipoprotein Pada Tikus Yang Diinduksi Streptozotosin*, Skripsi, hal. 1–44.
- Angraiyati, D. dan Hamzah, F. (2017) “Lama Pengeringan Pada Pembuatan Teh Herbal Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarylifolius* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dried Longtime In Making Herbal Tea Fragrant Pandan Leaves (*Pandanus Amarylifolius* Roxb.) Activities Of Antioxidant,” *JOM Faperta UR*, 4(1), hal.1-12
- Anom, N.G. (2021) “Profil Kesehatan Provinsi Bali 2021,” *Dinas Kesehatan Provinsi Bali*, hal. 21.
- Ardanareswari, R.L. (2014) *Pengaruh Ekstrak Daun Yakon (Smallanthus Sonchifolia) Terhadap Berat Badan, Glukosa Darah, Serta Kadar Kolesterol Tikus Diabetes Strain Sprague Dawley Yang Diinduksi Dengan Aloksan*, Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S. (2018) “Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid,” *Jurnal Zarah*, 6(1), hal. 21–29.
- Artaningsih, N.L.B., Habibah, N. dan Mastra, N. (2018) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* secara In-Vitro,” *Jurnal Kesehatan*, 9(3), hal. 336.
- Atmojo, R.D, Harifian, H., Ibrahim, A. dan Rusli, N. (2016) *Aktivitas Penurunan Gula Darah Kombinasi Ekstrak Daun Kumis Kucing (Orthosiphon Aristatus) Dan Ekstrak Daun Insulin (Tithonia Diversivolia) Terhadap Mencit (Mus Musculus)*, *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4*.

- Badan Standarisasi Nasional (2014) “SNI 4324:2014 Teh Hijau Celup,” *Badan Standardisasi Nasional* [Preprint].
- Cahyaningsih, E., Yuda, P.E.S.K. Dan Santoso, P. (2019) “Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis,” *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1), Hal. 51–57.
- Daud, A., Suriati, S. dan Nuzulyanti, N. (2020) “Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri,” *Lutjanus*, 24(2), hal. 11–16.
- Dayang, P.N.D. (2015) “Rebusan Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Diabetes Melitus,” *Jurnal Proners*, 3(1), hal. 1–13.
- Dharma, M.A., Nocianitri, K.A. dan Yusasrini, N.L.A. (2020) “Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh,” *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), hal. 88.
- Dewi, E.W.A. (2009) *Pengaruh Ekstrak Pandan Wangi ( Pandanus Amaryllifolius Roxb .) 6 Mg / Grbb Terhadap Waktu Induksi Tidur Dan Lama Waktu Tidur Mencit Balb / C Yang Diinduksi Thiopental*. Universitas Diponegoro.
- Fajar, R.I., Wrsiati, L.P. dan Suhendra, L. (2018) “Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau Pada Perlakuan Suhu Awal Dan Lama Penyeduhan,” *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), hal. 196.
- Fajarullah, A., Irawan, H. dan Pratomo, A. (2014) “Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun *Thalassodendron ciliatum* Pada Pelarut Berbeda,” *UIN Maulana Malik Ibrahim*, 39(1), hal. 1–15.
- Fauzan, M., Sulmartiwi, L. dan Saputra, E. (2022) “Influence of Brewing Time and Temperature on Antioxidant Activity of Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Fruit Peel Extract as a Potential Functional Drink,” *Journal of Marine and Coastal Science*, 11(3), hal. 119–127
- Hamsir (2017) “Penerapan Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik SMA Negeri 1 Turatea Kabupaten Jenepono,” *Jurnal Penelitian dan Penalaran*, 4(1), hal. 732–741.
- Handoyo, D.L.Y. dan Pranoto, M.E. (2020) “Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*),” *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), hal. 45–54.
- Hendra Gunawan, D. (2018) “Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan Decreasing Saponin Compounds on

- Aloe Vera Gel with Boiling and Steaming,” *Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), hal. 41-44.
- Illing, I., Safitri, W. dan Erfiana (2017) “Uji Fitokimia Ekstrak Buah Degen Ilmiati Illing, Wulan Safitri dan Erfiana,” *Jurnal Dinamika*, 8(1), hal. 66–84.
- Iskandar, D. (2020) “Aplikasi Uji Skrining Fitokimia Terhadap Daun Uncaria Tomentosa Sebagai Bahan Utama Dalam Pembuatan Teh,” *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 12(2), hal. 153–158.
- Inayah, I. dan Marthia, N. (2016) “Pengujian Aktivitas Antioksidan Teh Buah Salak Bongkok Pada Variasi Suhu Penyeduhan,” *Infomatek*, 18(1), hal. 57–64.
- Julia, H. (2016) *Efek Ekstrak Daun Insulin (Smallanthus Sonchifolius) Terhadap Apoptosis Jantung Tikus Diabetes yang Diukur dengan Metode Tunel (Trevigen): Studi Awal*. Jakarta. t.p
- Kawiji, Atmaka, W. Dan Otaviana, P.R. (2011) “Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Pada Berbagai Teknik Pengeringan Dan Proporsi Pelarutan,” *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 4(1), Hal. 32–40.
- Kemit, N., Widarta, I.W.R. dan Nocianitri, K.A. (2016) “Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (Persea Americana Mill),” *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), hal. 130–141.
- Kurniasih, N., Kusmuyanti, M., Nurhasanah, Sari, P.R., Wadfan, R. (2015) “Potensi daun sirsak, daun binahong, dan daun benalu sebagai antioksidan pencegah kanker,” *Jurnal Istek*, 9(1), hal. 162–184.
- Kurniawati, I. dan Sutoyo, S. (2021) “Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis[Park.] Fosberg) sebagai Bahan Antioksidan Alami,” *Journal of Chemistry*, 10(1), hal. 1–11.
- Kusuma, I.G.N.S., Putra, I.N.K. Dan Darmayanti, L.P.T. (2019) “Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Kulit Kakao (Theobroma Cacao L.),” *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 8(1), Hal. 85.
- Kusuma, I.G.N.B.P.B., Ratna, N.K.A.N., Kalinggi, A.G., Widarta, I.W.R. (2020) “Aktivitas Antioksidan dan Evaluasi Sensoris Teh Herbal Bunga Gunitir (Tagetes erecta L.) Antioxidant Activity and Sensory Evaluation of Gunitir Flower Herbal Tea (Tagetes erecta L.),” *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 5(2), hal. 39–48.
- Lagawa, C.I.N., Kencana, D.K.P. dan Aviantara, A.I.G.N. (2020) “Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Bambu Tabah (Gigantochloa nigrociliata Buse-Kurz),” *Jurnal Beta*

(*Biosistem dan teknik Pertanian*), 8(2), hal. 223–230.

- Lasimpala, R., Naiu, A.S. dan Mile, L. (2014) “Uji Perbedaan Ikan Teri Kering pada Lama Pengeringan Berbeda dengan Ikan Teri Komersial dari Desa Tolotio Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo,” *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(2), hal. 88–92.
- Lesmayati, S. dan Rohaeni, E.S. (2014) “Pengaruh Lama Pemeraman Telur Asin Terhadap Tingkat Kesukaan Konsumen., *Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi,”* (4), hal. 595–601.
- Lisan, F.R. (2015) “Penentuan jenis tanin secara kualitatif dan penetapan kadar tanin dari serabut kelapa (*Cocos nucifera* L.) secara permanganometri,” *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), hal. 1–10.
- Linarwati, M., Fathoni, A. dan Minarsih, M.M. (2016) “Studi Deskriptif Pelatihan Dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Serta Penggunaan Metode Behavioral Event Interview Dalam Merekrut Karyawan Baru Di Bank Mega Cabang Kudus,” *Journal of Management*, 2(2), hal. 1–8.
- Lung, J.K.S. dan Destiani, D.P. (2018) “Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH,” *Jurnal Farmaka*, 15(1), hal. 53–62.
- Mahatriny, N.N., Payani, N.P.S., Oka, I.B.M., Astuti, K.W. (2014) “Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) yang Diperoleh Dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali,” *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), hal. 8–13.
- Margaretta, S., Handayani, S.D., Indraswati, N., Hindarso, H. (2011) “Ekstraksi senyawa phenolic *Pandanus amaryllifolius* roxb. sebagai antioksidan alami,” *Journal.Wima.Ac.Id*, 10(1), hal. 21–30.
- Mukhsin, R., Mappigau, P. dan Tenriawaru, A.N. (2017) “Pengaruh Orientasi Kewirausahaan Terhadap Daya Tahan Hidup Usaha Mikro Kecil dan Menengah Pengolahan Hasil Perikanan di Kota Makassar,” *Jurnal Analisis*, 6(2), hal. 188–193.
- Mutmainnah, N., Chadijah, S. dan Qaddafi, M. (2018) “Penentuan Suhu Dan Waktu Optimum\_Penyeduhan\_Batang,” *lantanida Journal*, 6(1), hal. 1–102.
- Naimah, S.Y. dan Cicillia, S. (2020) “Kajian Aktivitas Antioksidan Dan Tingkat Kesukaan Teh Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Pada Berbagai Suhu Pengeringan,” *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 6(2), hal. 742–748.
- Ningrum, R., Purwanti, E. dan Sukarsono (2016) “Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodymyrtus Tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk Sma Kelas X Alkaloid Compound Identification of *Rhodymyrtus tomentosa* Stem as Biology Instructional Material for Senior

- High School X Grade,” *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2, hal. 231–236.
- Nofiani, R. (2012) “Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut,” *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2), hal. 120.
- Nuraziza, N., Dali, S. dan Waris, R. (2017) “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (Jacks.) Focke) DENGAN METODE DPPH,” *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(2), hal. 154–164.
- Nurul Afifah, H. (2016) “Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes,” *Farmasetika*, 1(4), hal. 1.
- Otu, R.D., Ndaong, N.A. dan Laut, M.M. (2023) “Studi Literatur Uji Aktivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Sebagai Alternatif Pengobatan Myiasis Yang Disebabkan Oleh *Chrysomya bezziana*,” *Jurnal Veteriner Nusantara*, 6(8), hal. 1–11.
- Pahlawan, P.P. dan Oktaria, D. (2016) “Pengaruh Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) sebagai Antidiabetik,” *Majority I*, Volume 5 Nomor 4.
- Paryanto, P. dan Mastuti, E. (2011) “Pembuatan Konsentrat Zat Warna Alami Untuk Bahan Makanan Dari Daun Pandan Dan Biji Kesumba Beserta Penerapannya,” *Ekulibium*, 10(1), hal. 31–35.
- Passoni, F.D., Olivveura, R.B., Changas, D.A., Gobbo, L., Da Costa, F.B. (2013) “Repeated-dose toxicological studies of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. gray and identification of the toxic compounds,” *Journal of Ethnopharmacology*, 147(2), hal. 389–394.
- Prameswari, O.M. dan Widjanarko, S.B. (2014) “The Effect of Water Extract of Pandan Wangi Leaf to Decrease Blood Glucose Levels and Pancreas Histopathology at Diabetes Mellitus Rats,” *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2), hal. 16–27.
- Purwanti, L., Dasuki, U.A. Dan Rachma, I.A. (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), Hal. 19–25.
- Purwanti, N.U., Yuliana, S. dan Sari, N. (2018) “Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Terhadap Aktivitas Penangkal,” *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(2), hal. 63–72.
- Purwati, S., T Lumowa, S. V dan Samsurianto (2017) *Skrining Fitokimia Daun Saliara (Lantana Camaral) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama Dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura Di Kalimantan Timur*. t.p

- Rahmawati, R., Muflihunna, A. dan Sarif, L.M. (2016) “Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Dengan Metode Dpph,” *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), hal. 97–101.
- Ramadhani, M.A., Hati, H.K., Lukitasari, N.F., Jusman, A.H. (2020) “Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %,” *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1).
- Ramadianto, A.Y. (2018) “Penyerahan Gigi Manusia Sebagai Bahan Biologis Tersimpan Dalam Pendidikan Dan Penelitian Kedokteran Gigi,” *Aktualita (Jurnal Hukum)*, 1(1), hal. 31–43.
- Rizkayanti, Diah, A.W.M. dan Jura, M.R. (2017) “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* LAM),” *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), hal. 125.
- Riskianto, Kamal, S.E. dan Aris, M. (2021) “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor ( *Moringa oleifera* Lam.) terhadap DPPH,” *Jurnal Pro-Life*, 8(2), hal. 168–177.
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I., Makang, V.M.A. (2008) “Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Minahasa Utara,” *Chemistry Progres*, 1(1), hal. 47–53.
- Sarihati, I.G.A.D., Karimah, H.N. dan Habibah, N. (2019) “Gambaran Kadar Hb1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Wangaya,” *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 6(2), hal. 88–98.
- Setiawan, F., Yunita, O. dan Kurniawan, A. (2018) *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP, Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), hal.82-89.
- Silalahi, M.Si, D. (2018) “*Pandanus amaryllifolius* Roxb (Pemanfaatan dan Potensinya Sebagai Pengawet Makanan),” *Jurnal Pro Life*, 5(3), hal. 626–636
- Sulistyarini, I., Sari, A.D. dan Wicaksono, T.A. (2020) “Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*),” *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 5(1), hal. 56–62.
- Sulistiyowati, E. (2015) “Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray,” *Jurnal Sains dan Matematika*, 23(4), hal. 101–106.
- Suryono, C., Ningrum, L. dan Dewi, T.R. (2018) “Uji Kesukaan dan Organoleptik

- Terhadap 5 Kemasan Dan Produk Kepulauan Seribu Secara Deskriptif,” *Jurnal Pariwisata*, 5(2), hal. 95–106.
- Tarwendah, I.P. (2017) “Studi Komparasi Atribut Sensori dan Kesadaran Merek Produk Pangan,” *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(2), hal. 66–73.
- Unimus (2006) “Pengujian Organoleptik (Evaluasi Sensori) Dalam Industri Pangan.” t.p.
- Verdiana, M., Widarta, I.W.R. dan Permana, I.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 (ITEPA)*, 7(4), hal. 213.
- Wahyuni, Y. dan Bolly, Y. (2021) “Pengaruh Perbandingan Teh Herbal Kombinasi Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dengan Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) dan Variasi Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal,” *Jurnal Fakultas Pertanian UNS*, 5(1), hal. 1036–1042.
- Winangsih, Prihastanti, E. dan Parman, S. (2013) “Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia,” *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), hal. 19–25.
- Webber, S. (2013) *International Diabetes Federation, Diabetes Research and Clinical Practice*.
- Yabansabra, Y.R., Kissya, A.K. dan Mangiwa, S. (2019) *Ant ioxidant Act ivit y And Phyt ochemical of Ext ract Et hyl Acet at Pucuk Idat*. t.p
- Yanti, S. dan Vera, Y. (2019) “Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*),” *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(2), hal. 41–46.
- Yanti, S. dan Yulia, V. (2019) *Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh ( Averrhoa Bilimbi )*.
- Yefrida, Ashikin, N. dan Refilda (2015) “Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan,” *Journal Riset Kimia*, 8(2), hal. 170–175.
- Yulistanti, R.E. (2018) *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. 1 ed. CV Budi Utama.