DAFTAR PUSTAKA

Akasia, A. I., Nurweda Putra, I. D. N., & Giri Putra, I. N. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove Rhizophora mucronata dan Rhizophora apiculata yang Dikoleksi dari Kawasan Mangrove Desa Tuban, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 4(1), 16. https://doi.org/10.24843/jmrt.2021.v04.i01.p03

Anggraini, D. I. (2024). Deodoran Spray Sewangi (Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.)) untuk Mengatasi Dampak Sosial Bau Badan di Desa Cemani, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Abdimas Kartika Wijayakusuma*, 5(2), 277–288. https://doi.org/10.26874/jakw.v5i2.404

Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (Citrus hystrix DC .) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.

Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Febrianti, D. R. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 40. https://doi.org/10.20527/jps.v9i1.10864

Arya Tandi, E., Purwanti, R., & Kemila, M. (2021). Kadar Air Ekstrak Herba Sambiloto (Andrographis paniculata) pada Variasi Suhu Pengeringan. *Jurnal Permata Indonesia*, 12(1). https://doi.org/10.59737/jpi.v12i1.4

Aryani, F., Novari, F., Maria Naibaho, N., Paurru Jurusan Teknologi Pertanian, P., & Pertanian Negeri Samarinda, P. (2021). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Ulin (Eusideroxylon zwageri) dengan Menggunakan Metode DPPH Antioxidant Activity of Ulin Leaves Extract (Eusideroxylon zwageri) Using DPPH Method.* 17(01), 21–27. https://doktersehat.com/cara-

Asworo, R. Y., & Widwiastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906

Azzahra, F., & Budiati, T. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Dan Pelarut Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kandungan Kimia Ekstrak Daun Alpukat (Persea americana Mill.). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(1), 67–78. https://doi.org/10.37874/ms.v7i1.285

Damayanti, A., Kusuma, I. Y., & Febrina, D. (2023). Kombinasi Ekstrak Etanol Mesokarp Semangka (Citrullus lanatus (Thunb.)) dan Bawang Putih (Allium sativum L.) terhadap Kadar Glukosa Darah dengan Metode GOD- PAP pada Tikus Diabetes. *Pharmacy Genius*, 02(01), 60–73.

David Valentino Iskandar, Karina Sella Juwitasari, Erlanda Islami Pasha, Elsa Trisna Sari, & Liss Dyah Dewi Arini. (2025). Studi Toksikologi Biokimia : Dampak Senyawa Beracun Terhadap Proses Metabolisme Seluler dan Kesehatan Manusia. *Student Scientific Creativity Journal*, 3(2), 84–96. https://doi.org/10.55606/sscj-amik.v3i2.5520

Dilkalal, A., Annapurna, A. S., & Umesh, T. G. (2024). In vitro antioxidant, anticancer and in silico studies of polyphenol enriched leaf extract of Asystasia gangetica. *Scientific Reports*, 14(1). https://doi.org/10.1038/s41598-024-79996-7

Emilia, I., Andi Arif Setiawan, Dewi Novianti, Dian Mutiara, & Rangga, R. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescens Jack.) Secara Infundasi Dan Maserasi. *Indobiosains*, 5(2), 95–102. https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.12597

Fatonah, S. (2012). *Pengaruh Alelopati Calopogonium mucunoidesDesv. Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Anakan Gulma Asystasia gangetica(L.)*

Fauziah, H. S., Mulyanti, D., & Sani, E. P. (2023). Bandung Conference Series: Pharmacy Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) sebagai Alternatif Bahan Utama Sediaan Farmasi. *Journal Pharmacy Bandung*, 3(2), 547–554. https://doi.org/10.29313/bcsp.v3i2.8961

Fikayuniar, L., Amallia, S., Jasmine Azzahra, A., Ayu Anisa, M., Cindika Sagala, B., & Irawan, L. (2023). Skrinning Fitokimia Serta Uji Karakteristik Simplisia Dan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Dengan Berbagai Metode. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2023(15), 308–320. https://doi.org/10.5281/zenodo.8208374

Herdiansah, A., Borman, R. I., Nurnaningsih, D., Sinlae, A. A. J., & Al Hakim, R. R. (2022). Klasifikasi Citra Daun Herbal Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Networks Berdasarkan Ekstraksi Ciri Bentuk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 388. https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4066

Hidayati, D. N., Sumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2018). Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Berenuk (Crescentia cujete Linn). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 3(1), 19–23. https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/CE/article/view/2139

Kawung, N. J., Rompas, R. M., Rumampuk, N. D., Sumangando, A., & Potalangi, N. O. (2022). Uji Potensi Anti Kanker Dari Ekstrak Alga Hijau Halimeda sp Dan Alga Coklat Padina sp Dengan Metode Brime Shrimp Lethality Test Terhadap Larva Udang Artemia salina leach. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 10(3), 368–373. https://doi.org/10.35800/jplt.10.3.2022. 55021

Khasanah, N. W., Karyadi, B., & Sundaryono, A. (2020). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi Hydnophytum sp. terhadap Artemia salina Leach.

PENDIPA Journal of Science Education, 4(1), 47–53. https://doi.org/10.33369/pendipa.4.1.47-53

Khoiriyah, Y. N. (2023). Profil Fitokimia Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha Wight): Metode Infundasi, Dekoktasi, Maserasi dan Soxhletasi. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 4(2), 111–123. https://doi.org/10.30737/jafi.v4i2.4612

Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (Acalypha hispida Burm.f.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52–62. https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.11398

Kusuma, A. W., & Hartati, S. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Obat terhadap Artemia salina Leach sebagai Deteksi Awal Aktivitas Biologis. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), 50–57. https://doi.org/10.29303/jbt.v21i1. 310.

Lutfiah, L. (2022). Aplikasi Kamus Simplisia Dan Resep Obat Tradisional (Sidota) Berbasis Android. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 8(1), 61–69. https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.369

Mappasomba, M., Wirasmanto, B., Malaka, M. H., Wahyuni, W., & Sahidin, I. (2020). Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Beberapa Tanaman Obat Terhadap Larva Udang Artemia salina Leach. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(2). https://doi.org/ 10.33772/pharmauho.v5i2.10171

Maretta, G., Okvitania, D., & Nurhayu, W. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Rumput israel(Asystasia gangetica) Terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Luka Sayat. Wahana-Bio: *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 15(1), 33. https://doi.org/ 10.20527/wb.v15i1.15908

Muh. Alvahrefi Bakhtiar, Josef S.B tuda, A. M. H. S. (2024). Jurnal Inovasi Global. *Jurnal Inovasi Global*, 2(3), 543–551.

Mulyanto, A., Mawarsih, E., & Puspita Dewi, R. (2023). Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat Terhadap Analisis Uji Nilai Kalor, Laju Pembakaran, Kadar Air, dan Kadar Abu Pada Briket Cangkang Biji Melinjo Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*, 1–6.

Mutik, M. S., Sibero, M. T., Widianingsih, W., Subagiyo, S., Pribadi, R., Haryanti, D., Ambariyanto, A., & Murwani, R. (2022). Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Biologis Ekstrak Daun Rhizophora apiculata Asal Perairan Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 378–390. https://doi.org/10.14710/jkt.v25i3.14287

Naufal, M. R. (2024). *Biologiei Educația : Jurnal Pendidikan Biologi.* Pengaruh Ekstrak Asystasia gangetica Terhadap Pertumbuhan Akar Allium Cepa

Effect Of Asystasia gangetica Extract On Root Growth OF Allium cepa. 4, 25–33.

Nuralifah, N., Parawansah, P., & Nur, H. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (Gardenia jasminoides Ellis) Terhadap Larva Artemia salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 98–106. https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i2.11462

Nurshazidah, S., Prasetya, F. A., Fikayuniar, L., Utami, D. S. P., Andini, D. A. P., Wijaya, G. D., Alfarizzy, A., & Atoriq, M. Al. (2023). Review Article :Uji Kadar Flavonoid Total Pada Simplisia Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Dari Berbagai Jenis Pereaksi Shania. *Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(16), 5–24.

Nurviana, V., Zustika, D. S., Febriany, Q. A., & Hamidah, M. (2024). *Karakterisasi Mutu Simplisia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Ranting Jengkol (Archidendron pauciflorum) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Penyebab Karies Gigi*. 4, 374–380.

Oktari, A. S., Nurrahman, A., Rahmayanti, B. M., Sunarwidhi, A., & Mataram, U. (2025). *Sci-Tech Journal*. 4, 17–28.

Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. https://doi.org/10.20473/ jkr.v6i2.30904

Prasetyo, A. B., Sariri, A. K., & Windyasmara, L. (2023). Pengaruh Lama Fermentasi Menggunakan Lactobacilus Plantarum Ak1 Terhadap Kandungan Saponin Dan Kualitas Kimia Daun Trembesi (Sammanea saman). *Tropical Animal Science*, 5(2), 53–57. https://doi.org/10.36596/ tas.v5i2.958

Purwanto, D. A., Wibowo, N. K., & Rudyanto, M. (2022). Aktivitas Antioksidan Teh Hijau dan Teh Hitam. *Camellia : Clinical, Pharmaceutical, Analytical and Pharmacy Community Journal*, 1(2), 48–55. https://doi.org/ 10.30651/cam.v1i2.16722

Putri, A., Nofita, N., & Ulfa, A. M. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus spina-christi L.) Dengan Teknik Ekstraksi Perkolasi Dan Infusa. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(4), 1178–1189. https://doi.org/10.33024/jikk.v9i4.5635

Rompas, K. I., Mengko, S. K., & Palandeng, O. E. L. I. (2021). Pendekatan Diagnostik Refluks Laring Faring. *E-CliniC*, 9(2), 457. https://doi.org/ 10.35790/ecl.v9i2.34596

Sari, M.P., & Marpaung, M. yang berjudul *"Determination of Antioxidant Activity and Total Flavonoid Contents Extract of Papasan (Coccinia grandis L.) leaf extract based on the differences in polar solvents"* pada tahun 2021.

Satya, N. A., Pradana, D. L. C., Kolib, A., & Aprilia, C. A. (2021). Brine Shrimp Lethality Test on aqueous extract of Caesalpinia Sappan L. *JFI Online | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 13(1), 62–67. https://doi.org/10.35617/jfionline.v13il.54

Surya, I. N., Pertiwi, N. P. D., & Artini, N. P. D. (2021). Toksisitas Daun Tanaman Obat terhadap Artemia salina sebagai Uji Awal Potensi Farmakologi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 9(2), 120–127.

T. Anderson. Allelopathic Effect of Calopogonium mucunoidesDesv. on Germination and Seedling Growth of Asystasia gangetica(L.) T. *Biospecies*, 5(2). https://doi.org/10.22437/ biospecies.v5i2.640

Utami, Y. P., Yulianty, R., Djabir, Y. Y., & Alam, G. (2023). Tropical Journal of Natural Product Research Herbals. *Trop J Nat Prod Res*, 8(1), 5955–5961.

Utami, Y. P., Yulianty, R., Djabir, Y. Y., & Alam, G. (2023). *Tropical Journal of Natural Product Research Herbals. Trop J Nat Prod Res*, 8(1), 5955–5961.

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. https://doi.org/10.36805/jbf.v1i2.105

Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190–193.

Widiyantoro, A., & Harlia. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) dengan Berbagai Metode Ekstrak. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry Journal*, 3(1), 9–14.

Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah, R. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (Sesbania Grandiflora L.) Dengan Menggunakan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11. https://doi.org/10.35473/ijpnp.v5i1.1469

Wirasti, W., Rahmatullah, S., & Muthoharoh, A. (2021). Formulasi Sediaan Kombinasi Simplisia Daun Katuk, Daun Kelor, Dan Jahe Sebagai Minuman Instan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1), 83. https://doi.org/10.48144/jiks.v14i1.537

Yani, D. F., Ramadhan, N., Athiah, R., Maghpiroh, A., & Sunarsih, T. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Kerai Payung (Filicium Decipiens) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt). *Spin*, 5(1), 27–36. https://doi.org/10.20414/spin.v5i1.6676