

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiwijoyo, M., Yulianti, E., Limanan, D., & Ferdinal, F. (2021). Phytochemical Screening and Total Antioxidant Capacity of Marigold Leaf Extract (*Tagetes Erecta L.*). *Advances in Health Sciences Research*, 41(Ticmih), 39–44. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/ticmih-21/125965060>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal zarah*, 6(1), 21-29.
- Alfira, A. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Sintok (Cinnamomum sintoc blume) (Issue September). <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/26075>
- Annisa, B. N., Tama, A. P., Sa'adah, C. N., & Sary, N. V. (2021). Metode Isolasi Flavonoid pada Tumbuhan di Indonesia. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 2(1), 22–35. <https://doi.org/10.35706/pc.v2i1.5578>
- Amelia, Eriska (2015) Isolasi Senyawa Fenolik Dari Akar Tapak Liman (*Elephantopus scaber Linn.*) Dan Uji Potensi Antioksidannya. *Diploma thesis*, Universitas Andalas.
- Artini, N. P. R., & Aryasa, I. W. T. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Wijaya Kusuma (*Epiphyllum oxypetalum*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 4(2).
- Agung, N. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Agustini, D. M., Yun, Y. F., Suprabawati, A., & Defara, S. M. (2020, February). Senyawa Terpenoid Dan Aktivitas Antidiabetes Ekstrak n-Heksana Dan Metanol Hydrangea macrophylla. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unjani Expo (Unex)* (Vol. 1, No. 1, pp. 27-30).
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-kupu (bauhinia purpurea l.). *Jurnal Farmagazine*, 8(1), 54-60.
- Bekti, H. S., Dharmawati, I. G. A. A., & Habibah, N. (2022). Uji Ekstrak Daun Cemcem dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Phorphyromonas gingivalis. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 11(2).
- Carolina, S., Istikowati, W. T., & Sunardi, S. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L) Sebagai Bahan Pengawet Kayu Alami. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(3), 558-566.

- Damanis, F. V., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Akstrak Etanol Ascidian Herdmania Momus Dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 464-469.
- Elizabeth, Yulianti, E., Limanan, D., & Ferdinal, F. (2021). Phytochemical Screening and Total Antioxidant Capacity of Methanolic-Extract of Kembang Bokor Roots (*Hydrangea Macrophylla*). *Proceedings of the 1st Tarumanagara International Conference on Medicine and Health*, 41(October), 57–62
- Faridah, I. (2014). Uji Praskrining Aktivitas Antikanker Daun Kembang Bokor (*Hydrangea macrophylla*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Ekstrak *n*-Heksana dan Ekstrak Metanol) (Skripsi, University of Muhammadiyah Malang).
- Fitriyanti, F., Qalbiyah, S., & Sayakti, P. (2020). Identifikasi Kulit Batang Kalangkala (*Litsea Angulata* Bi) Secara Makroskopik, Mikroskopik, Dan Skrining Fitokimia. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 1–9. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i2.1832>
- Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Dwikasari, L. G., & Triani, E. (2022). Analisis Komposisi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Produk Pangan. *Prosiding SAINTEK*, 4(November 2021), 64–70. <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingsaintek/article/view/48>
- Handayani, V., Ahmad, A. R., & Sudir, M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) RM Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmaceutical sciences and research*, 1(2), 3.
- Hasby, H., Mauliza, M., & Mastura, M. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat Sebagai Pencegahan Penyakit Degeneratif. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 3(1), 55-61.
- Hasibuan, N. E., Azka, A., Basri, B., & Mujiyanti, A. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Avicennia Marina Dari Kawasan Bandar Bakau Dumai. *Aurelia Journal*, 4(2), 137-142.
- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-beta (*Lunasia amara* Blanco). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 175-182.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89-98

- Husna, P. A., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *EBiomedik*, 10(1).
- Kamila, K. (2019). Efektivitas Ekstrak Tanaman Bidara Upas (*Zizyphus spinachristi* L) Terhadap Pengendalian Bakteri *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, FKIP UNPAS).
- Kirana Jati, N., Tri Prasetya, A., & Mursiti, S. (2019). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya Info Artikel. *Jurnal MIPA*, 42(1), 1–6. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74-83.
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish.
- Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Fenolik Total dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (*hibiscus sabdariffa* l.) Dengan Menggunakan Spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 182-187.
- Martiningsih, N. W., Widana, G. A. B., & Kristiyanti, P. L. P. (2016, August). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode DPPH. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Nawahepta, D. A., Kusumaningrum, N. A., & Sutini, S. (2022). Pengaruh Bahan Tanam dan Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Hortensia (*Hydrangea macrophylla*). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(2), 123-130.
- Ningsih, A. W., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 2(2), 96-104.
- Nisa, M., Jannah, R., Qodri, U. L., & Sari, D. R. T. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Simplisia Daun Cermay (*Phyllanthus acidus* L. Skeels). *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, dan Klinis Komunitas*, 1(1), 8-12.
- Nuraini, D. R. (2018). Tungau: Kelimpahan Pada Tanaman Apel di Lahan Monokultur dan Tumpangsari (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Nuzul, R. Z., Anwar, C., Husna, A., & Maisurah. (2022). Hubungan Pengetahuan Pasien Penyakit Degeneratif dengan Penerapan Program Gerakan

- Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS) Rumah Sakit Bhayangkara Kota Banda Aceh. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), 1027–1035.
- Nugroho, A. (2017). *Teknologi Bahan Alam. Buku Ajar*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin.
- Nyoman Jirna, I., & Ayu Made Ratih, G. (2021). Antimicrobial Potential Of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa paradisiaca formatypica*) On The Growth Of *Staphylococcus aureus* Bacteria. 49–54
- Rahmatullah, S., Permadi, Y.W. dan Utami, D.S. (2019) ‘Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Metode DPPH’, *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 7(1), pp. 26–33.
- Romadanu, Rachmawati, Si. H., & Lestari, S. D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Lotus. *Jurnal Pertanian*, III(November), 1–7.
- Rony, T. S. (2022). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Metanol Hormophysa cuneiformis Berdasarkan Perbedaan Teknik Ekstraksi* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta).
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2019). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- 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).
- Segara, Y., & Kurniawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.). *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, 1(1), 60-75.
- Serlahwaty, D., & Sevian, A. N. (2016, April). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Kombinasi Buah Strawberry dan Tomat Dengan Metode ABTS. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 3, pp. 322-330).
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94-102.
- Sholikah, A. N. L. (2016). Isolasi Senyawa Steroid dari Fraksi Petroleum Eter Hasil Hidrolisis Ekstrak Metanol Alga Merah (*Euclima spinosum*)

Menggunakan Metode *Kromatografi Kolom* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Tang J, Harper SJ, Wei T, Clover GRG. 2010. Characterization of hydrangea chlorotic mottle virus a new member of the genus Carlavirus. *Arch Virol* 155:7-12.
- Udayani, N. N. W., Ratnasari, N. L. A. M., & Nida, I. D. A. A. Y. (2022). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Alkaloid, Flavonoid dan Tanin) pada Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Hitam (*Curcuma Caesia Roxb.*). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 2088-2093.
- Paramita, A. P. (2022). Studi Potensi Senyawa Hidrangenol dan Asam Hidrangeat dari Daun *Hydrangea macrophylla* sebagai Bahan Utama Aktif Khasiat Jamu Antidiabetes. In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 1, pp. 530-542).
- Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Wahyuni, R., Guswandi, G., & Rivai, H. (2017). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126-132.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59-68.
- Widiastini, L. P., Karuniadi, I. G. A. M., & Tangkas, M. (2021). Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Denpasar Selatan Bali. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 135-139.
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih dengan Metode DPPH. *EDUFORTECH*, 1(1).
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium Varingiaefolium*) Sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka*, 16(2), 419–429.
- Yanuartono., Purnamaningsih, H., Nururrozi, a., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 79–90. <https://doi.org/10.33230/jps.6.2.2017.5083>
- Yuliana, C., Ceriana, R., & Shafriyani, R. (2022). Standarisasi Mutu Ekstrak Etanol Bunga Soka (*Ixora coccinea* L.). *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 3(1), 1-5.

- Yuliani, N. N., & Dienina, D. P. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Dengan Metode 1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal info kesehatan*, 13(2), 1060-1082.
- Yulianti, E., Limanan, D., & Ferdinal, F. (2021, December). Phytochemical Screening and Total Antioxidant Capacity of Methanolic-Extract of Kembang Bokor Roots (*Hydrangea Macrophylla*). In *1st Tarumanagara International Conference on Medicine and Health (TICMIH 2021)* (pp. 57-62). Atlantis Press.
- Yulianti, I., Kusnadi, K., & Santoso, J. (2021). *Identifikasi Tanin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Mangga (Dendrophthoe Petandra) Menggunakan Metode Maserasi dan Sokletasi* (Doctoral dissertation, DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama).
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepubl