

DAFTAR PUSTAKA

- Aderiyanti, R. (2022). Studi Perbandingan Metode Pengukuran Antioksidan. Universitas Islma Negeri Raden Intan Lampung.
- Afifah, N., Budi Riyanta, A., & Amananti, W. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Hasil Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5 No 1(1), 54–61.
- Amalia, P. R., Rohama, & Audina, M. (2022). Profil Kromatografi dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Fraksi Aquadest Daun Kalangkala (*Litsea angulata*. Blum) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 4(1), 18–27.
- Ambari, Y., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum cannum* Sims.) Dengan Metode DPPH (1,1 – diphenyl-2-picrylhydrazyl). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 86–96.
- Amico, C., Tornetta, T., Scifo, C., & Blanco, A. R. (2015). Antioxidant Effect Of 0.2% Xanthan Gum In Ocular Surface Corneal Epithelial Cells. *Current Eye Research*, 40(1), 72–76. <https://doi.org/10.3109/02713683.2014.914542>
- Amin, N. H., Widiastuti, H., & Kisra, A. T. K. (2024). Potensi Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiberis officinale* Var. *Rubrum*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Metode FRAP. *Makassar Natural Product Journal*, 2(1), 1–11. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Ariyanti, E. L., Handayani, R. P., & Yanto, E. S. (2020). Formulasi Sediaan Serum Antioksidan Dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Perawatan Kulit. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 4(1).
- Arrosyid, M., Styawan, A. A., Dewi, S. C., & Syahputri, R. B. (2023). Identifikasi Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 14 No 1(1).
- Artati, Widarti, Hasan, Z. A., & Askar, M. (2024). Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 15(2), 132–139. <https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1159>
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.). *Jurnal Farmagazine*, 8(1), 54. <https://doi.org/10.47653/farm.v8i1.537>
- Asfiani, Samudi, S., & Madauna, I. S. (2019). Karakteristik Mangga (*Mangifera indica* L.) Lokal Berdasarkan Ciri Morfologi Dan Anatomi. *E-J. Agrotekbis*, 609–619.
- Azis, A., & Resty, N. (2024). Pembuatan Dan Uji Mutu Sediaan Serum Dari Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murray). *Jurnal Kesehatan Yamas* *Makassar*, 8(2), 123–136. <http://journal.yamas.ac.id>
- Aziz, R. A., Ismail, S. N. A. S., Mahbob, E. N. M., & Shukri, A. M. (2021). DPPH Radical Scavenging Activity Of *Moringa oleifera* Leaf Extract And

- Its Protective Effect On The Shelf Life Of Cherry Tomatoes. *GADING Journal of Science and Technology*, 4(1). <https://www.researchgate.net/publication/370839592>
- Chandra, M. A. (2023). Verifikasi Metode Analisis Larutan Quercetin Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis (T60). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 07(2), 59–64. <https://doi.org/10.51817/bjp.v7i1.484>
- Depkes, R. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.
- Depkes, R. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II.
- Despkas, R. (2014). Farmakope Indonesia Edisi V.
- Devitria, R., Sepriyani, H., & Sari, S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrilhidrazyl (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1).
- Fadhilah, R., Gatera, V. A., Saula, L. S., & Sakiran. (2022). Uji Kadar Formalin pada Tahu yang di Jual di Kabupaten Karawang dengan Metode Spektrofotometer Visible. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(21), 357–369. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7275329>
- Fatah, M. I., Muldiyana, T., & Kusnadi. (2024). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(2), 2655–3147. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI> [page:https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI](https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI)
- Fauzah, F., Noval, N., & Rohama, R. (2024). Formulasi Sediaan Serum dari Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) dengan Variasi Konsentrasi Basis Xanthan Gum Sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 277–287. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7229>
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 910–913.
- Fikayuniar, L., Tusyaadah, L., Hari Kusumawati, A., & Hotimah, N. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Karakteristik Serum Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(3).
- García-Villegas, A., Fernández-Ochoa, Á., Rojas-García, A., Alañón, M. E., Arráez-Román, D., Cádiz-Gurrea, M. de la L., & Segura-Carretero, A. (2023). The Potential of *Mangifera indica L.* Peel Extract to Be Revalued in Cosmetic Applications. *Antioxidants*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/antiox12101892>
- Handayani, R., Qamariah, N., & Maretania, J. (2023). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Farmasetis*, 12(2).
- Handayany, G. N., Umar, I., & Ismail, I. (2018). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena odorata L.*) Dengan Menggunakan DPPH. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 86. <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v11i2.5944>
- Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). Phytochemical Screening of Decoction and Ethanolic Extract of *Amomum dealbatum* Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 510–518. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758>

- Hanifah, R., Sukmawati, & Amalia, N. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Wajah Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Dengan Metode DPPH. *Journal of Pharmacopolium*, 1(2), 27–40.
- Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, D. F. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108. <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>
- Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam.
- Imansyah, M. Z., & Fadillah, N. N. (2024). Uji Daya Hambat Sediaan Sabun Pada Ekstrak Etanol Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera indica* .LINN) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Yamas* Makassar, 8(1), 51–57. <http://journal.yamas.ac.id>
- Islami, D., & Kurniawan, D. (2023). Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain). *JIKA (Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrah)*, 1(2), 38–46.
- Ismawati, L., Ismawati, & Destryana, R. A. (2021). *Identifikasi Senyawa Saponin Pada Ekstrak Rumpun Mutiara (Hedyotis Corimbosa L. (Lamk)) Dengan Pelarut Yang Berbeda*.
- Jati, I. W., Wardani, T. S., & Ardiyantoro, B. (2024). Formulasi Serum Anti Aging Ekstrak Etanol Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) Dengan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI*, 5(4).
- Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, XIV No 02.
- Khan, N., Ahmed, S., Sheraz, M. A., Anwar, Z., & Ahmad, I. (2023). Pharmaceutical Based Cosmetic Serums. In *Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology* (Vol. 48, pp. 167–210). Academic Press Inc. <https://doi.org/10.1016/bs.podrm.2022.11.006>
- Kurnia, D., Rohmah, D., & Anggraeni, V. J. (2022). Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Cuprac Dan Penetapan Kadar Fenolat Total Pada Ekstrak Dan Fraksi Makroalga *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(4), 298–309.
- Leonita Manurung, B., Monica, E., & Rollando. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Antioksidan Daun Kelor *Moringa oleifera* L. Dalam Sediaan Serum Dengan Metode Senyawa Radikal DPPH. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 1–12.
- Lestari, D., MA, M. D., Pratiwi, J., & Saputri, L. H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(3), 162–173. <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i3.169>
- Luqyana T. M, L. Z., & Husni, P. (2019). *Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (Mangifera indica L.): Review*.

- Mahmud, C. M., Nadila, Jalaluding, M., & Leto, K. T. (2025). Skrining Fitokimia Daun Delima (*Punica Granatum L.*). *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengelatan Alam*, 3(1), 64–72. <https://doi.org/10.59581/konstanta-widyakarya.v3i1.4758>
- Malino, A. P., Kepel, B. J., Budiarmo, F. D. H., Fatimawali, F., Manampiring, A. E., & Bodhi, W. (2024). In Vitro Test of Antioxidant Activity of Leilem Leaf Ethanol Extract (*Clerodendrum minahassae*) Using DPPH and FRAP Methods. *Heca Journal of Applied Sciences*, 2(1), 27–34. <https://doi.org/10.60084/hjas.v2i1.135>
- Marjoni, M. R., Naim, A., & Sari, R. K. (2018). Aktivitas Analgetik Ekstrak Metanol Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera indica L. Var. Arum manis*) Terhadap Mencit Putih Betina. *Jurnal Ipteks Terapan*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22216/jit.2018.v12i1.2202>
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., & Rohana. (2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum cainito L.*) Terhadap Kadar Flavanoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 132–138. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.336>
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2015). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2).
- Maryam, S., Suhaenah, A., & Amrullah, N. F. (2020). Uji Aktivitas Penghambatan Enzim α -Glukosidase Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat Sangrai (*Persea americana Mill.*) Secara In Vitro. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 2085–4714.
- Marzuki, A., Meinar Dwi Rantisari Thayeb, A., & Luturdas, K. (2024). Formulasi dan Uji Antioksidan Sediaan Serum Wajah dari Ekstrak Etanol Daun Binahong Merah (*anredera cordifolia (tan.) Steenis*) dengan Menggunakan Metode DPPH. *Action Research Literate*, 8(7). <https://arl.ridwaninstitute.co.id/index.php/arl>
- Menkes, R. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1175/MENKES/PER/VIII/2010.
- Mewar, D., & As'ad, M. fadhil. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana (Roxb.) Wedd*) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(2). <https://doi.org/10.33846/sf14206>
- Monoarfa, P. S. M., Murni, S., & Tulung, J. (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan Sub Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Beli Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal EMBA*, 10(3), 365–376.
- Mulangsri, D. A. K., & Zulfa, E. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*) dan Identifikasi Flavonoid dengan KLT. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 55–62. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14044>

- Mundriyastutik, Y., Kusumatuti, D., & Tuzzahroh, F. (2020). Evaluasi Kadar Formaldehid Ikan Teri (*Stolephorus Heterolobus*) Asin Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5, 19.
- Muthia, R., Azhari, F., & Jamaludin, W. Bin. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Karamunting (*Melastoma Malabatchricum* L.) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Ibu Sina*, 8(3).
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline faticosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Jurnal Farmasi*, 8(2), 40–44.
- Nugraheni, T. S., Setiawan, I., Ardila Putri, A., Wahyu Sukmawati, A., Nur Khasanah, L., Khoirun Nisa, L., Nufus Hanyokro Putri, luin, Kisma Wulandari, S., & Amelia Riswana, S. (2024). Article Review: Various Methods for Testing Antioxidant Activity. *Journal of Pharmacy*, 13(1), 2656–8950.
- Nurdianti, L., Cahyalaelani, D., Wulandari, W. T., & Setiawan, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mangga Harumanis(*Mangifera indica*, L) Terhadap *Streptococcus Mutans* Penyebab Karies Gigi. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1), 15–23.
- Nurjanah, S., Haeruddin, & Nurlansi. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Yang Diekstraksi Menggunakan Teknik Soxhletasi. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11(2). <http://ojs.uho.ac.id/index.php/SAINS>
- Nusaibah, Muhammad, T., Pangestika, W., Siregar, A. N., & Utami, K. D. (2023). Karakteristik Serum Wajah Dari Sediaan Filtrat Rumput Laut *Eucheuma cottonii* dan *Ulva lactuca*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 26(3), 545–559. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v26i3.46874>
- Pratama, M., Muflihunna, A., & Octaviani, N. (2018). Analisis Aktivitas Antioksidan Sediaan Propolis Yang Beredar Di Kota Makassar Dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *As-Syifaa*, 10(1), 11–18.
- Pujaningsih, R. I., Sulistiyanto, B., & Sumarsih, S. (2018). Observation of Muntingia Calabura's Leaf Extract as Feed Additive for Livestock Diet. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 119(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/119/1/012019>
- Purnamasari, I., Rohama, & Noval. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus acanitifolius*) dengan Metode Frap. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 244–252. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7205>
- Putri, A. M. (2020). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Terhadap Biji Bunga Matahari (*Halianthus annuus* L.) Dengan Tumbuhan Lainnya. *Journal of Research and Education Chemistry*, 2(2), 85–91. [https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2\(2\).5667](https://doi.org/10.25299/jrec.2020.vol2(2).5667)
- Putri, I. A., & Mahfur. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Sciences and Clinical Research (IJPSCR)*, 1(2), 1–16.

- Rahmah, N. L., Wignyanto, & Hafiz, M. (2017). Pemanfaatan Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera indica* Linn) Sebagai Pewarna. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 18(2).
- Rahmiyani, I., & Nurdianti, L. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangga *Mangifera Indica* L. Var. Gedong Menggunakan Metode DPPH. In *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* (Vol. 16).
- Ramadhan, F., Ramadana, M. M., Hastin, R. M., & Supriatna, A. (2024). Identifikasi Karakteristik Morfologi Mangga (*Mangifera Indica* L.) di Kecamatan Panyileukan, Jawa Barat, Indonesia. *Publikasi Ilmu Tanaman Dan Agribisnis (BOTANI)*, 1(3), 27–37.
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2020). Artikel Penelitian Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. In *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* (Vol. 82, Issue 2).
- Riza Marjoni, M., Nofita, D., Rahmi, N., & Afifah Najla, N. (2018). Phenolics compounds, flavonoids, and antioxidant activity methanol extract of arum manis leaves (*Mangifera indica* L. Var. Arumanis). In *International Journal of Green Pharmacy* (Vol. 12, Issue 3).
- Rohama, Melviani, & Noval. (2022). Optimasi Formulasi Sediaan Tablet Effervescent Dari Ekstrak Etanol Tanaman Kalangkala (*Litsea angulata*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Metode SLD (Simplex Lattice Design). *Jurnal Surya Medika*, 8 No 3, 30–39.
- Rosida, D. F., Sofiyah, D. L., & Putra, A. Y. T. (2021). Antioxidant Activity of Kombucha Powder Drink from Ashitaba Leaves (*Angelica keiskei*), Kersen (*Muntingia calabura*), and Moringa (*Moringa oleifera*). *Jurnal Teknologi Pangan*, 15(1).
- Rowe, C. R., Sheskey, J. P., & Quinn, E. M. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Sadeer, N. B., Montesano, D., Albrizio, S., Zengin, G., & Mahomoodally, M. F. (2020). The Versatility of Antioxidant Assays in Food Science and Safety—Chemistry, Applications, Strengths, and Limitations. In *Antioxidants* (Vol. 9, Issue 8, pp. 1–39). MDPI. <https://doi.org/10.3390/antiox9080709>
- Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). Formulation Of Cream With Ethanol Extract Of Green Gedi Leaf (*Abelmoschus manihot* L.) Against *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 2023.
- Safitriyani, R. E. N., Fitriyati, L., & Rahayu, T. P. (2022). Antioxidant Activity Of Acetone And Butanol Extract Teak Leaf (*Tectona Grandis*). *University Reserch Colloquium*, 1421–1434.
- Sani, S. K., Erna, B., & Ulandari, A. S. (2023). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Jarak Kepyar (*Ricinus communis*) Dengan Analisis Fitokimia Dan GC-MS Sebagai Kandidat Senyawa Obat. *Pharma Xplore-Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 8(1).
- Santosa, B. (2020). *Teknik Elisa: Metode Elisa Untuk Pengukuran Protein Metallothionein Pada Daun Padi Ir Bagendit*.

- Sayogo, W., Widodo, A. D. W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi+Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA. In *Jurnal Biosains Pascasarjana* (Vol. 19, Issue 1). William Sayogo.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*.
- Sembiring, M. B., Rahmi, D., Maulina, M., Tari, V., Rahmayanti, R., & Suwardi, A. B. (2020). Identifikasi Karakter Morfologi dan Sensoris Kultivar Mangga (*Mangifera Indica* L.) di Kecamatan Langsa Lama, Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 179–184. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1876>
- Setiawan, P. A., Rahmawanty, D., & Sari, D. I. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 394–404. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Soikliew, K., & Araveeporn, A. (2018). Modifications of Levene's and O'Brien's Tests for Testing the Homogeneity of Variance Based on Median and Trimmed Mean. *Thailand Statistician*, 16(2), 106–128. <http://statassoc.or.th>
- Suleman, A. W., Wahyuningsih, S., Puspitasari, Y., & Jangga. (2023). Formulasi Sediaan Serum Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Menggunakan Metode Radikal Bebas DPPH. *Pharmamedica Journal*, 8 No 2(2), 235–243.
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2).
- Suwarno, K. N., Pratiwi, V. H., Guseynova, S., Safitri, A. N., Hanifah, I. N., Arafat, A., Supianti, N., Mentari, I. A., & Kustiawan, P. M. (2024). Edukasi Pemanfaatan Bahan Alam Untuk Kosmetik Guna Membangun Kesadaran Masyarakat. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 2014–2022. <https://doi.org/10.31949/jb.v5i3.9256>
- Syafitri, A., Sianpar, M. P., & Fantika, A. (2024). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Ekstrak Etanol Kulit Pepaya (*Carica papaya* L) Sebagai Brightening Gel Serum. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 7(1). <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPFH>
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2).
- Syifa, N., Nastiti, K., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Tingkat Fraksi Ekstrak Kulit Pohon Jambu Mete (*Anacardium occidentale* Linn) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Sains Medisina*, 1(2), 96.
- Tasman, R. S., Arisanty, A., & Stevani, H. (2023). Pengaruh Penggunaan Peningkat Penetrasi Propilen Glikol terhadap Laju Difusi Polifenol dalam Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), 96–105. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i2.7061>

- Tenger Chemical. (2024, December). *Sodium Benzoate Is Antioxidant*. <https://www.tengerchemical.com/news/sodiumbenzoateisantioxidant-9823.html>
- Thakre, A. D. (2017). Formulation and Development of De Pigment Serum Incorporating Fruits Extract. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 2(12). www.ijisrt.com330
- Theafelicia, Z., & Wulan, S. N. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (DPPH, ABTS Dan FRAP) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*.
- Toisuta, J. G., Warniyati, Sihombing, T. O., & Tutkey, M. R. (2024). Analisa Kapasitas Saluran Drainase Ruas Jl. Rijali Kota Ambon Dan Alternatif Penanganannya. *SIMETRIK*, 14(1).
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78. <https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78>
- Usmadi. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7.
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., Muhaimin, & Febriyanti, R. M. (2023). Simplicia Characterization and Phytochemical Screening of Secondary Metabolite Compounds of Bebuas Leaves (*Premna serratifolia* L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 63–73. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Wati, I. R., Rahayu, T. P., & Fitriyati, L. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Masker Clay Ekstrak Metanol Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera Indica* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Journal Farmasi Klinik Dan Sains*, 2023(1), 26–37.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions Of Ascidian *Herdmania momus* From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth Of *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, And *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10.
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). *Buku Ajar Anatomi*.
- Yasser, M., Nurdin, M. I., Amri, Bangngalino, H., Angraini, N., & Said, R. U. (2022). *Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (Chromolaena odorata L.)*.
- Yoga, I. K. W. (2015). *Penentuan Konsentrasi Optimum Kurva Standar Antioksidan; Asam Galat, Asam Askorbat dan Trolox® terhadap Radikal Bebas DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) 0,1 mM*.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62–67. <https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.119>
- Zakiah, R. M., Elsyana, V., & Marcellia, S. (2023). Perbandingan Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Dan Ekstrak N-Heksana Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera Indica* L. var. arum manis) Terhadap *Propionabacterium Acnes*.

Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Januari, 9(1), 367–376.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7545893>

Zamzani, I., & Triadisti, N. (2021). Limpasu Pericarpium : an Alternative Source of Antioxidant From Borneo with Sequential Maceration Method. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 15(1).
<https://doi.org/10.33533/jpm.v15i1.2820>