

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Gunarti, N. S., Oktaviani, S. P., & Amal, S. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jacq). *Jurnal Buana Farma*, 3(1), 37–40. <https://doi.org/10.36805/jbf.v3i1.780>
- Adhariani, M., Maslahat, M., & Sutamihardja, R. (2018). Kandungan Fitokimia Dan Senyawa Katinon Pada Daun Khat Merah (*Catha edulis*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 35. <https://doi.org/10.31938/jsn.v8i1.113>
- Af Sana Radaila Dwi Putri, A. F. M. (2022). Potensi Sediaan Face Mist Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaemferia galanga* L.) Sebagai Agen Antibakteri Methicillin Resistent *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Archaeological Excavations and Reserch*, 89–110. <https://doi.org/10.2307/j.ctv2jtxrhd.18>
- Afida, Y. N., Koesriharti,), Makmur, S., Jurusan, S., Pertanian, B., Pertanian, F., Brawijaya, U., Veteran, J., & Timur, J. (2020). Pertumbuhan, Hasil dan Pigmen Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Ayam Growth, Yield and Pigment of Red Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.) with Nitrogen and Chicken Manure Fertilizer. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(7), 633–641.
- Agustiarini, V., & Wijaya, D. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol-Air (1:1) Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 24(1), 29. <https://doi.org/10.56064/jps.v24i1.679>
- ajeng nanda sasmita, taufik turahman, nuraini hamastuti. (2023). *Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sabun cair badan ekstrak etanol daun teh hijau (Camellia sinensis L .) dengan metode DPPH Formulation and antioxidant activity of soap liquid body from ethanol extracts of green bermanfaat sebagai antioksidan dik.* 7(1), 1–13.
- Alim, N., Hasan, T., Rusman, & Jasmiadi. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Asal Enrekang Sulawesi Selatan dengan Metode DPPH. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Terapan (SINTA) VI*, 6(April), 166–175.
- Amriani, Y. A., & Tuahatu, J. W. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol-air (1: 1) bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v17i1.9321>
- Andrini, N. (2023). Karakteristik Dan Perawatan Kulit Untuk Orang Asia. *Jurnal Pandu Husada*, 4(3), 14–23. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JPH>

- Anggarani, A. M., Ilmiah, M., & Nasyaya Mahfudhah, D. (2023). Antioxidant Activity of Several Types of Onions and Its Potensial as Health Supplements. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(1), 103–111. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Anggraini, R. (2019). Pengaruh Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*. L). *Jurnal Pertanian Dan Pangan*, 1(1), 10–14.
- Anrina, K., Sari, Kenanga, G., & Saraswati, M. (2023). Uji Antioksidan Dari Formulasi Sediaan Face Mist Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium samarangense*) Katharina Anrina 1); Gigih Kenanga Sari 2); Maulita Saraswati 3). *Joseph (Journal of Pharmacy)*, 1–11.
- Anton, N., Yudistira, A., & Siampa, J. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons *Ianthella basta* Dari Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen Kabupaten Minahasa Tenggara. *Pharmacon*, 10(1), 713. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32759>
- Aqdar Fitrah, M. (2018). Indonesian Fundamental. *Indonesian Journal of Fundakental Sciences (IJFS)*, 4(2), 102–109.
- Ariami, P., & Jubair, J. (2019). Kandungan Teh Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L) Dan Toksisitas Akut Pada Tikus Putih Strain Wistar. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 5(2), 114. <https://doi.org/10.32807/jambs.v5i2.115>
- 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>
- Arini, A., Suprayanta, J., B. L. (2022). *Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (Cucumis sativus L.) Dengan Metode DPPH*. IX(1), 20–28.
- Ariwibowo, A.I., Lubis, C.F., Urbaningrum, L.M., Rahmawati, N.D., Anggraini, S. (2021). Isolasi Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/22071>
- Artini, Astuti, & Warditiani. (2019). (*Zingiber purpureum* Roxb .). *Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle, Iii*, 1–7.
- Asjur, A. V., Santi, E., Musdar, T. A., Saputro, S., & Rahman, R. A. (2023).

Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (*Pyrus malus* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 297–305. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1750>

Aspia, N., Malahayati, S., & Oktavianoor, H. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Face Mist Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum Sambac* L.). *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 288–294. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7231>

Astika, R. Y., Sani K, F., & Elisma. (2022). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 14–23. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.465>

Badriyah, L., & Farihah, D. (2023). Optimalisasi ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(1), 30–37. <https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>

Bahri, S. (2020). Ekstraksi Kulit Batang Nangka menggunakan Air untuk Pewarna Alami Tekstil. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(2), 73. <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i2.2683>

Buhang, N. A. O., Nuryanti, S., & Walanda, D. K. (2020). Antioxidant Activity Test of Red Spinach's Extract (*Blitum rubrum*) in Ethanol Solvent and Water Solvent with DPPH. *Jurnal Akademika Kimia*, 8(3), 153–159. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2019.v8.i3.pp153-159>

Cahyaningsih, E., Yuda, P. E. S. K., & 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), 51–57. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v5i1.851>

Chand Bala, V., Avid, M., & Kumar, P. (2019). a Review on *Amaranthus Tricolor* As a Traditional Medicinal Plant. *Bala et Al. World Journal of Pharmaceutical Research*, 8(October 2019), 226. <https://doi.org/10.20959/wjpr201911-15781>

Chandra, D., & Rahmah, R. (2022). Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi, Gel, Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (*Lycium barbarum* L.). *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(2), 219–228. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i2.142>

Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 464. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30033>

Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.

- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Phytochemical Screening of Tamarillo Peel and Seeds Ethanol Extracts (*Solanum Betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1210–1218.
- Dewi, L., Slamet, T., & Fitriani, R. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei*) Menggunakan 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil. *Jurnal PKM Babakti*, 11(2), 8–12.
- Dewi, S. S. S., Panjaitan, M. N., & Ramadhini, D. (2021). Pengaruh Rebusan Bayam Merah Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Di Kelurahan Losung Kecamatan Padangsidempuan Selatan Kota Padangsidempuan Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 6(1), 80. <https://doi.org/10.51933/health.v6i1.414>
- Eka Kusuma, A. (2022). Pengaruh Junlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.22>
- Fakriah., Eka Kurniasih, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1–7.
- Fatah, M. I., Muldiyana, T., & Bersama, P. H. (2024). *Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrrhizus).* 7(2), 61–70.
- Fatimawali, Kepel, B. J., & Bodhi, W. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang. *Jurnal EBiomedik.*, 8(1), 63–67. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik>
- Fatmawati, I. S., Haeruddin, & Mulyana, W. O. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) dengan Metode DPPH. *SAINS: Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12(1), 41–49. <http://sains.uho.ac.id/index.php/journal>
- Febrianto, Y., Santari, N. P., & Setiyaningsih, W. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Handbody Lotion Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Dan Asam Stearat Sebagai Emulgator. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 29–35. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.71>
- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.859>

- Gizi, J., Kesehatan, P., Malang, K., Spinach, R., & Jawa, D. (2012). Pemanfaatan Bayam Merah (*Blitum Rubrum*) Untuk Meningkatkan Kadar Zat Besi Dan Serat Pada Mie Kering. *Agromix*, 3(1), 18–34. <https://doi.org/10.35891/agx.v3i1.745>
- Goel, R., Bhardwaj, S., & Bana, S. (2023). Pharmaceutical excipients. *Dosage Forms, Formulation Developments and Regulations: Recent and Future Trends in Pharmaceutics*, Volume 1, 1, 311–348. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>
- Hadi, I., Aulia, D., & Irawan, A. (2023). Formulasi dan evaluasi sediaan masker gel peel off ekstrak aseton bekatul padi (*Oryza sativa*) kombinasi dengan minyak atsiri kulit jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Borobudur Pharmacy Review*, 3(2), 51–58.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subranas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan untuk kulit. *Farmaka*, 16, 135–151.
- Handayani, D. L., Yusriadi, & Hardani, R. (2017). Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Terpurifikasi Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Sebagai Suplemen Antioksidan Microemulsion Formulations Of Purified Extract Of Red Leaves Spinach (*Amaranthus tricolor* L.) As Antioxidant Supplements. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 3(1), 1–9.
- Handayani, Y., Islamiyati, R., Ismah, K., & Susiloningrum, D. (2023). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L) dengan metode peredaman DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(2), 103–110.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Harnis, Z. E. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* & *Eschericia coli*. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 5(1), 18–25. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v5i1.939>
- Hartanto, H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) Serta Uji Stabilitas Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim Antioxidant Activities Test With DPPH Method Katuk L. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 2502–8421.
- Haslindah, A., Suharni, Nadiya, N. mujahidah, & Sanpratiwi. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jenis Skincare Berdasarkan Jenis Kulit Wajah Menggunakan Metode Weighted Product (WP). *Jurnal Teknologi Dan Komputer (JTEK)*, 2(02), 196–201. <https://doi.org/10.56923/jtek.v2i02.98>
- Hasyimi, M., Iqbal, M., Andrifianie, F., Triyadi, R., Kedokteran, F., & Lampung,

- U. (2025). *Aktivitas Farmakologi Tanaman Bayam Merah (Amaranthus Tricolor) Pharmacological Activities of Red Spinach (Amaranthus Tricolor): an Article Review*. 15.
- Herliningsih, H., & Anggraini, N. (2021). Formulasi Facemist Ekstrak Etanol Buah Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb) Dengan Menggunakan Pewarna Alami Safron (*Crocus sativus* L.). *HERBAPHARMA: Journal of Herb Farmacological*, 3(2), 48–55. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.171>
- Hutahaen, T. A., & Kisno Saputri, R. (2022). Formulasi Dan Uji Antioksidan Face Spray Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), 439–448. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i3.381>
- Ibroham, M., Jamilatun, S., & Ika, D. K. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1–13. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Idris, M., & Kasumawati, F. (2024). Validation of Vitamin C Analysis Method and Evaluation of Antioxidant Activity of Various Plant Extracts From South Kalimantan Using UV-Vis Spectrophotometer. *Jurnal Berkala Ilmiah Sains Dan Terapan Kimia*, 18(2), 95. <https://doi.org/10.20527/jstk.v18i2.17595>
- Imtitsal Nabila, L., & Indah Safitri, E. (2024). *Formulasi Dan Evaluasi Fisikokimia Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Jeruk Sunkist (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Sebagai Antioksidan*. 3(1), 129–145.
- Innaya, A. Y., Rohmawati, N. V., Ramadhani, M. W., Raisya, N., Hidayah, U., & Faisal. (2024). Uji Skrining Fitokimia pada Kulit Delima Merah (*Punica Granatum* L.) di Taman Alquran Universitas Islam Malang. *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 2(1), 30–38.
- Iskandar, B., Frimayanti, N., Firmansya, F., Agustini, T. T., & Putri, D. D. (2019). Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kelembaban Sediaan Losion Yang Dijual Secara Online-Shop. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(1), 8–16. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i1.4561>
- Isnaini, F., Ramadhan, W., & Saryanti, D. (2024). *Formulasi Sediaan Face Spray Ekstrak Kulit Lemon (Citrus Limon L.) Sebagai Pelembab Wajah*. 6(1), 52–59.
- Jannah, N., Hairani, R., & Marlina, E. (2024). *Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Genus Mangifera Dengan Metode DPPH (1, 1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZYL) : Mini Review Antioxidant Activity Of Mangifera Genus Plants Using The DPPH (1, 1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZYL) Method : A Mini Review* 9(2), 84–89.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.

<https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>

- Karlina, V. R., & Nasution, H. M. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 132–139. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Khaira Kuntum. (2018). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, pp. 183–187).
- Khoirunnisa, H. M., & Fuadi, A. M. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Rendemen dan Aktivitas antioksidan pada Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L). *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 7(2), 72–78. <https://doi.org/10.32493/jitk.v7i2.29537>
- Kiromah, N. Z. W., Husein, S., & Rahayu, T. P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 60–67. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v18i01.12161>
- Koto, D., Ahda, M., Zainab, & Guntarti, A. (2019). Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Awar-Awar (*Ficus septica* Burm. F) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *J.Food Pharm.Sci*, 2019(2), 89–96. www.journal.ugm.ac.id/v3/JFPS
- Kurakula, M., Rao, G. (2020). Pharmaceutical assessment of polyvinylpyrrolidone (PVP): As excipient from conventional to controlled delivery systems with a spotlight on COVID-19 inhibition. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*.
<https://doi.org/https://translate.google.com/website?sl=en&tl=id&hl=id&client=sge&u=https://doi.org/10.1016/j.jddst.2020.102046>
- Kurnianto, E., Rahman, I. R., & Farmasi, H. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Matoa Yang Berasal Dari Pontianak Timur Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 1(2), 131–138.
- Kurniawan, K., Prasetya, D. A., & Suciati, A. (2024). Formulasi dan Uji Antioksidan Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* Linn) Sebagai Sediaan Gummy Candy. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(2), 167–175. <https://doi.org/10.30591/pjif.v13i2.6718>
- Kusumaningrum, S. D., & Muhimmah, I. (2023). Analisis Faktor dan Metode untuk Menentukan Tipe Kulit Wajah: Tinjauan Literatur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(4), 753–762. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241046955>
- Lisyanti, F., Budi, S., & Zulfadhilah, M. (2022). Uji Formulasi Sediaan Face Mist Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Delima Dan Kulit Manggis Sebagai

- Antioksidan. *Jurnal Kemajuan Ilmu Kedokteran Dan Farmasi*, Vol. 1, 15–22.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka Suplemen*, 15(1), 53–62.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p64-78>
- Makalalag AK, Sangi M, & Kumaunang M. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers). *Universitas Sam Ratulangi*, 38–46.
- Manarisip, G. E., Fatimawati, F., & Rotinsulu, H. (2020). Standarisasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dan Uji Antibakteri Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 9(4), 533. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.31362>
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan , Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 24–32.
- Manurung, H. (2021). *Tabat Barito (Ficus deltoidea Jack.) Kajian Budidaya Kandungan Metabolit Sekunder Bio-Aktivitas Prospek Fitofarmakologis*.
- Maranduca, M. A., Branisteanu, D., Serban, D. N., Branisteanu, D. C., Stoleriu, G., Manolache, N., & Serban, I. L. (2019). Synthesis and physiological implications of melanic pigments (review). *Oncology Letters*, 17(5), 4183–4187. <https://doi.org/10.3892/ol.2019.10071>
- Maria, Y., Hutahaen, T. A., & Basith, A. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Face Mist Spray Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Pelembab. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 9(2), 112–118. <https://doi.org/10.58550/jka.v9i2.225>
- Marlina, A., Agustien, G. S., & Susanti. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Facemist Ekstrak Umbi Wortel (*Daucus Carota* L). *Jurnal Mahasiswa Ilmu Kesehatan*, 1(4), 69–82.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Marzuki, A., Sari, N., Widayanti, S., & Megarezky, U. (2024). *Formulasi Sediaan Face Mist dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L .) sebagai Antioksidan dengan Menggunakan*. 8, 34498–34504.

- Maulana, F. A., Sukmawati, A., Fauzi, A., & Wahyuni, A. S. (2024). *Formulasi dan Penilaian Fisik Sediaan Spray Minyak Kemiri (Aleurites moluccana (L .) Wild) dan Seledri (Apium graveolens) sebagai Pertumbuhan Rambut*. 11(2), 284–303.
- Melinda, R., Sartika Daulay, A., Ridwanto, R., & Amin Nasution, M. (2024). Penetapan Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Hasil Perasan Buah Jambu Biji Kristal. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 4(3), 438–449. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i3.28891>
- Mewar, D. (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(April), 266–270.
- Mokoginta, R. V., Simbala, H. E. I., & Mansauda, K. L. . (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 451. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30031>
- Muthmainnah. (2017). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica granatum L.) Dengan Metode Uji Warna*. 11(1), 92–105.
- NA Sayuti. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Ni'am, M., Afifta, S. N., Farlina, N., Deasa, D. G., & Saputri, R. K. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sheet Mask Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amarantus tricolor*). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 743–750. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i4.510>
- Ningtyas, R. H., & Erwiyani, A. R. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Permen Jeli Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 15–23. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v6i01.2223>
- Nugrahaeni, A. W., Lita, S. N., Wulandari, E. A., Elfatul rohmah, E. R., Fitriyah, F. A., & Muhamad Jalil, M. J. (2023). Identifikasi Tumbuhan Famili Amaranthaceae di Jepara. *EduNaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 4(2), 59. <https://doi.org/10.26418/edunaturalia.v4i2.67338>
- Nur, D., Sari, R., Anitasari, S. D., & Aswan, M. S. (2023). *BIO-CONS: Jurnal Biologi dan Konservasi Pemanfaatan Beijerinckia indica Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Jumlah Daun Alternanthera ficoidea* The

Utilization Of Beijerinckia indica To Improve Growth Of Alternanthera ficoidea Tanaman Alternanthera ficoidea at. 5(1).

- 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), 90–99. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/SAINS>
- Nurul Azizah, Norisca Aliza Putriana, T. D. A. T. (2024). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Toner Dari Ekstrak Biji Hanjeli (Coix Lacryma-Jobi L.) Sebagai Antioksidan*. 9(6), 577–595.
- 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>
- Pangondian, A., Athaillah, A., Chandra, P., & Renaldi, R. (2023). Edukasi Pemanfaatan Pengawetan Bahan Alam Dengan Metode Simplisia Pada Siswa SMP Pahlawan Medan. *Jukeshum: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 291–295. <https://doi.org/10.51771/jukeshum.v3i2.651>
- Permanasari, E. D., Amalia, M. P. R., Susilo, S., & Prastiwi, R. (2024). Total Flavonoid Content and Antioxidant Properties of Different Extraction Methods of Red Spinach Leaf (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 11(1), 17–24. <https://doi.org/10.25077/jsfk.11.1.17-24.2024>
- Permata, B. R., Amanda, L., & Listiani, T. A. (2024). Formulasi Sediaan Blush On Cream Ekstrak Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional (SIKESNas)*, 61–73.
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmakon*, 9(3), 349. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30018>
- Prasetyo, D. A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Secara Spektrofotometri UV-Vis Dengan Metode DPPH Ekstrak Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 10(1), 46. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v10i1.679>
- Prasetyo, E., Kiromah, N. Z. W., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinnus* L.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 75. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.9200>
- Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma* :

- Pratiwi, F. K. D. (2024). Pengaruh Suhu Refluks Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Formulasinya Sebagai Sediaan Serum Wajah. *Indonesian Journal of Health Science*, 4(2), 114–121. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v4i2.508>
- Pratiwi, J. (2023). Formulation and Physical Stability Test Peel Off Mask from Kokang Leaf Extract (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) as an Antioxidant. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1). <https://doi.org/10.24198/ijpst.v0i0.47320>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125. <https://doi.org/10.22373/amina.v2i3.1384>
- Putria, D. K., Salsabila, I., Darmawan, S. A. N., Pratiwi, E. W. G., & Nihan, Y. A. (2022). Identifikasi Tanin pada Tumbuh-tumbuhan di Indonesia. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 3(1), 11–24. <https://doi.org/10.35706/pc.v3i1.7238>
- Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Current Biochemistry*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.29244/cb.10.1.1>
- Raharjo, O. W., Danang Raharjo, & Permatasari, D. A. I. (2023). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Bayam Merah Menggunakan Metode Abts Dan Frap. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 3(2), 126–137. <https://doi.org/10.61179/jfki.v3i2.431>
- Rahayu, N. R., & Ibnu Syinna Alfiza. (2021). Estu Utomo Health Science. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, XV(1), 7–12.
- Rahmadani, A., Risti Priyagustin, V., & Roffada, R. (2023). Formulasi Sediaan Face Mist Halal Ekstrak Air Putik Bunga Saffron (*Crocus Sativus* L.). *J. Med. Pharm. Sci*, 2(2), 34–39. <https://doi.org/10.30659/ijmps.v2i2.144>
- Rahmawati, W. et al. (2021). Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Farmakologis Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.): Narrative Review. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*, 4(Ciastech), 571–576.
- Rahmi, S., & Husin, H. (2020). Sensory Analysis and Antioxidant Activity Using DPPH Method in Garlic, Ginger, Lemon and Honey Mixes as an Herbal Supplement. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 6(1), 599–608.
- Reny Salim, W. M. (2021). Jurnal Akademi Farmasi Prayoga. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 6(2), 33–46. <https://doi.org/10.56350/jafp.v1i1.27>

- Resky, N., Usman, A., Dwijayant, E., & Zoraida, M. N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L .) Dan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L .) Merr .) Dengan Metode DPPH (Antioxidant Activity Test Of Ethanol Extract Combinations Red Spinach (*Amaranthus tric*. 1.
- Retno Sari. (2023). Evaluation of Oral Preparations of Vitamin E as Antioxidant Using DPPH Method (Diphenyl picrylhydrazyl). *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 10(1), 13–17. <https://doi.org/10.20473/bikfar.v10i1.47115>
- Rezky Putri, A., Suhartinah, S., & Kartika, M. (2023). Uji Aktivitas Krim Anti-Aging Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) pada Kulit Punggung Kelinci New Zealand yang dipapar Sinar UV-A. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 1–15. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18809>
- Rikantara, F. S., Utami, M. R., & Kasasiah, A. (2022). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Metode DPPH. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 124–133. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/farmasi/article/view/8819>
- Rina Wahyuni, Guswandi, H. R. (2020). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Fakultas Farmasi Universitas Andalas (UNAND) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang*, 6(2), 126–133.
- Rindengan, E. R., Gurning, S. H., & Sitanggang, E. C. (2024). Formulasi Sediaan Facial Wash Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L) Formulation Of Facial Wash from Red Spinach (*Amaranthus tricolor* L) Leaf Extract. 16(2), 46–52.
- Rizkia, P., Jannah, A., & Hasanah, H. (2019). Uji Efektivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Ekstrak Dan Isolat Senyawa Flavonoid Dalam Umbi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Alchemy*, 3(1). <https://doi.org/10.18860/al.v0i1.2917>
- Roni, A., Astarly, A., & Nawawi, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan, Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol dari Daun, Batang, dan Kulit Batang Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.). *Sainstech Farma : Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 11(1), 1–6.
- Rorong, J. A. (2008). Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Cengkeh (*Eugenia carryophyllus*) dengan Metode DPPH. *Chem Prog*, 1(2), 111–116.
- Rosman, A. S., Kendarto, D. R., & Dwiratna, S. (2019). Quality Analysis of Simplicia Red Ginger (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) Rhizome with Different Drying Temperature. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 180–189. <https://doi.org/10.32734/jpt.v7i1>

- Rusli, N., Saehu, M. S., & Fatmawati, F. (2023). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Meistera chinensis dengan Metode DPPH (1,1 –difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 43–48. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.296>
- Safnowandi. (2021). Pemanfaatan Vitamin C Alami Sebagai Antioksidan Pada Tubuh Manusia. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 1(1), 26–33.
- Sakka, L., & Hasma, H. (2023). Face mist Formulation From Yellow Pumpkin (Cucurbita moschata) Extract as An Antioxidant. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 88–95. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18960>
- Samodra, G., Alfathani, N. F., & Octaviani, P. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kombinasi Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dan Daun Kelor (Moringa oleifera L) dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(1), 19–26. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v20i1.22293>
- Samudra, A. G., Ramadhani, N., Fitriani, D., & Putri, D. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Sargassum Sp. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(4), 500–511.
- Saputri, R. K., Dwi Ardianti, A., Indah Kusuma Pitaloka, R., Ni, M., Farlina, N., Nur Afifta, S., Studi Farmasi, P., Ilmu Kesehatan, F., & Nahdlatul Ulama Sunan Giri, U. (2023). Sifat Fisik Dan Aktivitas Antioksidan Essence Sheet Mask Ekstrak Daun Bayam Merah Konvensional Dan Hidroponik. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 10(3), 186–195.
- Saputri, R. K., Pitaloka, R. I. K., Ardianti, A. D., Nisak, S. K., Ni'am, M., Farlina, N., & Afifta, S. N. (2025). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bayam Merah Hidroponik Dan Konvensional. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v12i1.8395>
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63–68. www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawanie
- Sari, A. N., Permata, B. R., & Permatasari, D. A. I. (2023). Formulasi Sediaan Facemist Antibakterial Dan Identifikasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Cananga odorata) Menggunakan GC-MS. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(3), 367. <https://doi.org/10.30591/pjif.v12i3.5524>
- Sawiji, R. T., & Elisabeth Oriana Jawa La. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Body Butter Ekstrak Etanol Umbi Bit (Beta vulgaris L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 173–180. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.533>

- Sayakti, P. I., Anisa, N., & Ramadhan, H. (2022). Antioxidant activity of methanol extract of cassava leaves (*Manihot esculenta* Crantz) using CUPRAC method. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 97–106. <https://doi.org/10.20885/jif.specialissue2022.art12>
- Sekti, B. H., Permata, A., & S. P, N. O. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Tablet Kempa Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya*. L). *HERBAPHARMA : Journal of Herb Farmacological*, 4(1), 53–62. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v4i1.289>
- Senja, R. Y., Suharyani, I., Zamzam, M. Y., Rohadi, D., & Herliyan, W. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazil). *Journal of Pharmacopolium*, 6(1), 230–239. <https://doi.org/10.36465/jop.v6i1.1086>
- Septian, M., Wahyuni, F. D., & Nora, A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Metabolit Sekunder pada Daging Ubi Jalar dari Berbagai Daerah di Indonesia. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 4(2), 185–196. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i2.5734>
- Setiani, R., Ratnasari, L., Septian, R. T., Farmasi, P. S., Al, U., Jalan, G., & Barat, B. J. (2024). *Formulasi Sediaan Face Mist Dari Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L .) Dengan Variasi*. 12, 14–31.
- ShafiraPeratiwi, S. G., Tahara, N., Mustikawati1, B., Maisyarah, I. T., Indradi, R. B., & Barliana, M. I. (2023). Phytochemical Screening and TLC Profiles of Extract and Fractions of. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(1), 10–18.
- Sibarani, S. I. M., Yudistira, A., & Mpila, D. A. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Spons *Stylissa* sp. Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 419. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30027>
- South, E.J., Sumantri, S., Rumondor, E., Margaretha, P., Saerang, M., T. (2021). Stabilita Warna Ekstrak Daun Bayam Merah dan Aplikasinya Dalam Sediaan Krim Tabir Surya. *Chem. Prog : Universitas Sam Ratulangi Manado*, 14(2), 93–100. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/>
- Sulistyarini, I., Sari, A., Tony, D., Wicaksono, A., Tinggi, S., Farmasi, I., Yayasan, ", Semarang, P., Letjend, J., Wibowo, S. E., & Semarang, P. (2016). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder batang buah naga(*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Sundoro, A. K., Syukur, M., & Elisa, N. (2024). *Penentuan Nilai Ic 50 Ekstrak Daun Jambu (Syzygium aqueum)*. 13(2), 176–180.

- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 20(1), 44. <https://doi.org/10.14710/bioma.20.1.44-50>
- Tranggono, R. . et al. (2019). *Buku Pegangan Ilmu Pengamatan Kosmetik*.
- Tricamila, M. A., Agustin, G. S., & Adlina, S. (2024). Pemanfaatan Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr) sebagai Sediaan Face Mist. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 5(1), 21. <https://doi.org/10.31764/lf.v5i1.16886>
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634>
- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2021). Standardisasi Parameter Non Spesifik Dan Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 17(2), 35. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v17i2.4066>
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Vickri El'Kariem, I. M. (2022). *Standarisasi Simplisia Jahe (Zingiber officinale Roscoe) Dengan Pengeringan Sinar Matahari Dan Oven* (pp. 1–10). *Journal of Herb Pharmacological*.
- Wahyuningsih, E. S., Puspitasari, M., Gunarti, N. S., & Alkandahri, M. Y. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A. Chev.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharma Xplore : Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 8(2), 104–127. <https://doi.org/10.36805/jpx.v8i2.5907>
- Wardah, N. N., Sugiarto, A., & Wibowo, A. H. (2019). Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah untuk Proses Aesthetic and Anti Aging. *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 37–43.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Widodo, H., & Subositi, D. (2021). *Penanganan dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat*. *Agointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*,

15(1), 253–271. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/7661>

Widyasanti, A., & Fauziyah, R. (2022). Survei Awal Peminatan Masyarakat Mengenai Face Mist Alami Berbahan Bunga Telang. *Jurnal Kajian Budaya Dan Humaniora*, 4(2), 166–170. <https://doi.org/10.61296/jkbh.v4i2.7>

Widyasanti, A., Fauziyah, R., & Rosalinda, S. (2024). Aplikasi proses dan formulasi face mist dengan penambahan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai sediaan antijerawat. *Jurnal ARGOINTEK*, 18(1), 136–147. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v18i1.18007>

Wijaya, A., & Rissa, M. M. (2024). Penetapan Kadar Air, Kadar Saru Larut Air Dan Kadar Sari Lrut Etanol Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steen.). *Forte Journal*, 4(2), 481–487. <https://doi.org/10.51771/fj.v4i2.792>

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>

Wijaya, H. M., & Lina, R. N. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dan Umbi Rumpun Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Suspending Agent Pga (*Pulvis Gummi Arabici*) Dan Cmc-Na (*Carboxymethylcellulosum* Natrium). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 166–175. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.160>

Yadi, H., & Pertiwi, N. N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Aseton Daun Alpukat (*PERSEA AMERICANA MILL*). 5, 10793–10802.

Yasser, M., Ilham, N. M., Amri, Herman, B., Ninin, A., & Ririn, U. S. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (*Chromoloena odorata* L.). *Bidang Ilmu Teknik Kimia, Kimia Analisis, Teknik Lingkungan, Biokimia Dan Bioproses* , 90–94.

Yulia, I. R. P., & Anggraini, D. I. (2024). Uji Aktivitas Penurunan Kadar Glukosa Ekstrak Daun Bayam Merah(*Amaranthus tricolor* L.) Secara In Vitro. *Journal of Pharmacy*, 13(2), 67–76.

Yulianto, A. A., & Alhamdi, F. (2022). Jurnal Hasi Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta. *Jppie*, 01(01), 59–64. <http://jurnal.unidha.ac.id/index.php/jppie>

Yusril Mokodompit, Herny E. L. Simbala, E. M. R. (2023). *Determination Non-Spesifik Standarization Of Forest Onion Bulbs Extract (Eleutherine americana Merr)*. 1(2), 107–116