

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Rasyid, F. A., Syarif, R. A., A.M, S. F., Saputri, D., & Sukmawati, S. (2024). Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Asal Daerah Gowa dan Takalar. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, 4(1), 43. <https://doi.org/10.52365/jecp.v4i1.972>
- Arifuddin, M., Faisal, M., Samsul, E., Didik Hikmawan, B., Cahyo Prabowo, W., Ahmad, I., & Ibrahim, A. (2024). Pharmacognostic Study and Determination of Marker Compound from Sour-sop Leaves (*Annona muricata*) Studi Farmakogosi dan Penentuan senyawa Marker dari Daun Sirsak (*Annona muricata*). In *J Pharm Nat Sci*, 1(1), 41-46.
- Arnida, A., Madani, A., & Sutomo, S. (2023). Antioxidant Activity of n-hexane and Etil Acetate Fractions of Bangkal (*Nauclea subdita* (Korth.) Steud.) Leaves. *Borneo Journal of Pharmacy*, 6(2), 147–157. <https://doi.org/10.33084/bjop.v6i2.4738>
- Ahriani, Zelfiani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha Gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 8 (2), 56 - 64.
- Agistia, N., Oktaviani, M., Mukhtadi, W. K., & Ariska, D. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Emulgel Minyak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11(2), 121-131. doi:<https://doi.org/10.22435/jki.v11i2.4171>
- Akbar, A., & Youfa, R. (2021). Ekstraksi Antioksidan Alami Dan Uji Aktifitas Antioksidan Dari Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Journal of Research on Chemistry and Engineering*, 1(1), 15-18.
- Asbanu, Y. W., Wijayati, N., & Kusumo, E. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Uji Aktivitas Antioksidannya dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1- Pikrilhidrasil). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8(3).

- Assyifa, Cahyati, S. N., Agustin, N., & Yuniarsih, N. (2022). Kandungan Antioksidan Pada Buah Kurma (*Phoenix Dactylifera* L) Dalam Formulasi Masker Peel Off. *Syntax Idea*, 4(7). doi:<https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v4i7.1920>
- Athaillah, Putri, A. W., Chandra, P., & Ginting, O. S. (2024). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Wash of Mask Clay dari Ekstrak Kulit Buah Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Sebagai Pencerah Kulit Wajah. *Forte Journal*, 4 (2), 529-541.
- Athaillah, Sitorus, A. S., Rambe, R., Pangondean, A., & Chandra, P. (2022). *Formulation and Evaluation of Sheet Mask Containing Green Apple Fruit (Malus Domestica) Extract As Antioxidant* (Vol. 5(1)). *Journal of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*. doi: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v5i1.100>
- Ambarwati, R., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet Dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.). *Pharmacoscript*, 5(1), 91-104.
- Amini, A., Hamdin, C. D., Subaidah, W. A., & Muliasari, H. (2020). Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica* L. Merr). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(1), 50-58. doi:10.22435/jki.v10i1.2066
- Arnida, Maulida, Khairunnisa, A., Sutomo, & Faisal. (2021). Standardization of Simplicia and Ethanol Extract of Purun Danau (*Lepironia articulata* (Retz.) Domin) Rhizome. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(4), 273-282. doi:<https://doi.org/10.33084/bjop.v4i4.2794>
- Andry, M., Syufyani, F., Nasution, M. A., Tambunan, I. J., Fathurrohman, M. F., & Rezaldi, F. (2023). Skrining fitokimia dan analisis kadar kafein pada kopi bubuk jenis arabika di kota Takengon menggunakan spektrofotometri ultraviolet. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 998-1006. doi:<https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.176>
- Anwar, L. O., Puspitawati, R. A., Nursyahada, A., Anjani, R. T., Nabila, S., & Rombe, W. T. (2024). Uji Antioksidan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Studi Kualitatif Dan Kuantitatif. *Cakrawala Medika : Journal of Health Sciences*, 3(1).
- Badaring, D. R., Puspitha, S., Sari, M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Anugrah, S., Lembang, R., & Biologi, J. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.)

- terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16-26.
- Baslani, C. A., Marsiati, H., & Wuryanti, S. (2023). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Metode DPPH dengan Berbagai Pelarut. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2)
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dwiningrum, S. J., Hajrah, & Rijai, H. R. (2024). Pembuatan Teh Celup Kombinasi Daun Jambu Biji (*Psidium Guava*) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Antioksidan. *Journal Syntax Idea*, 6(6).
- Dewi, N. P., Vani, A. T., Abdullah, D., Oktora, M., & Marisa, F. (2022). Uji Kuersetin Pada Ekstrak Etanol Lidaah Buaya (*Aloe Vera Barbadensis*) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Nusantara Hasana Journal*, 1(11), 59-69.
- Eryani, M. C., Nurmalasari, D. R., & Ananda, R. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi CMC-Na Sebagai Viscosity Agent Terhadap Sifat Fisik Sheet Mask Gel Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.). *Medfarm: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 11(1), 9-15.
- Fadhlillah, F. M., Miranti, M., Wibowo, D. P., & Purkon, D. B. (2024). Determination of Phenolic and Flavonoid Total Levels and Antioxidant Activity of Ethanol, Ethyl Acetate, and n-Hexane Extracts of Citrus reticulata Blanco Fruit Peel by DPPH and ABTS Methods. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 10(2), 191-213. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2024.v10.i2.16399>
- Fadlillah, N. N., & Dewi, M. L. (2024). Perawatan Kulit dengan Masker Alami Antioksidan untuk Peremajaan Wajah. *Jurnal Riset Farmasi (JRF)*, 4(1), 7-14. doi:<https://doi.org/10.29313/jrf.v4i1.3757>
- Faradiba, Amin, A., Syarif, R. A., Sukmawati, Mahadi, M., & Achmad, C. A. (2024). Total Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Soursop Leaves from the Three Largest Producing Areas of South Sulawesi Province, Indonesia. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 7(4), 400 - 412.

- Faizatun, Miftahurrohmah, N., Sari, W. E., & Rosmawati. (2024). Formulation and Antioxidant Activity Test of Gel from Fermented Red Pomegranate Peel Juice (*Punica Granatum* L). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 11(2), 136-144. doi:10.25077/jsfk.11.2.136-144.2024
- Forestryana, D., Hayati, A., & Putri, A. N. (2022). Formulation and Evaluation of Natural Gel Containing Ethanolic Extract of *Pandanus amaryllifolius* R. Using Various Gelling Agents. *Borneo Journal of Pharmacy*, 5(4), 345-356. doi:https://doi.org/10.33084/bjop.v5i4.1411
- Hakim, Z. R., Meliana, D., & Utami, P. I. (2020). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Krim dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) serta Penentuan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(2), 135. https://doi.org/10.25077/jsfk.7.2.135-142.2020
- Handayani, S., Kurniawati, I., & Abdul Rasyid, F. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus Elastica*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 141–150. https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.15022
- Handoyo Sahumena, M., Nurrohwinata Djuwarno, E. (2020). Identifikasi Jamu yang Beredar di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2).
- Hasmila, I., Natsir, H., & Soekanto, N. H. (2019). Phytochemical analysis and antioxidant activity of soursop leaf extract (*Annona muricata* Linn.). *Journal of Physics: Conference Series*, 1341(3). https://doi.org/10.1088/1742-6596/1341/3/032027
- Hidayat, R., & Patricia Wulandari. (2021). Methods of Extraction: Maceration, Percolation and Decoction. *Eureka Herba Indonesia*, 2(1), 73–79. https://doi.org/10.37275/ehi.v2i1.15
- Hasanah, U., & Inayah, N. (2023). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) dan Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.). *Alchemy : Journal Of Chemistry*, 11 (2), 19-24.

- Hidayat, R., & Wulandari, P. (2021). Methods of Extraction: Maceration, Percolation and Decoction. *Eureka Herba Indonesia*, Vol 2 Issue 1.
- Hohakay, J. J., Pontoh, J., & Yudistira, A. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, A., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *BUKU REFERENSI EKSTRAKSI*. (N. Lestariningsih, Ed.)
- Indrawati, A., Baharuddin, S., & Kahar, H. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Batang Tanaman Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) Kabupaten Takalar Menggunakan Pereaksi DPPH Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1).
- Iryani, Y. D., Astuti, I. Y., & Diniatik. (2021). Optimasi Formula Sediaan Losion Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(2), 145-156. doi:10.25077/jsfk.8.2.145-156.2021
- Indarto, Isnanto, T., Muyassaroh, F., & Putri, I. (2022). Efektivitas Kombinasi Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) dan Mikroalga (*Haematococcus pluvialis*) sebagai Krim Tabir Surya: Formulasi, Uji In Vitro, dan In Vivo. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 11-24. doi:https://doi.org/10.22435/jki.v12i1.5085
- Jamilatun, M., Pratiwi, M. D., & Yulianto, S. (2024). Formulation and Evaluation of Face Mask Gel Peel Off Combination of Avocado Leaf Extract (*Perssea Americana* Mill) and Jicama (*Pachyrrhizol Erosus* L.). *Formosa Journal of Science and Technology (FJST)*, 3(8), 1739-1748. doi:https://doi.org/10.55927/fjst.v3i8.10580
- Kusuma, I. M., Aunillah, S., & Djuhariah, Y. S. (2021). Formulasi Krim Lulur Scrub dari Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) dan Serbuk Beras Putih (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 177. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i02.p12>
- Kemenkes RI. (2022). *SUPLEMEN I FARMAKOPE HERBAL INDONESIA* (2 ed.). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik indonesia.

- Kariem, V. E., & Maesaroh, I. (2022). Standarisasi Mutu Simplisia Jahe (*Zingiberofficinale Roscoe*) Dengan Pengeringan Matahari Dan Oven. *Journal of Herb Pharmacological* , 4(1), 1-10.
- Kurniaty, R., Ainun, A., Azhari, S., Salman, & Mahmudi, M. (2023). Formulation and test of physical properties of kecombrang flower cream ethanol extract (*Etlingera eliator* (Jack) R.M. Smith). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1369-1379.
- Kautsari, S. N., Purwakusumah, E. D., & Nurcholis, W. (2020). Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* Linn) Segar Dan Simplisia Dengan Variasi Metode Ekstraksi. *Jurnal Media Farmasi*, 16(1), 65-70.
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia* (6th ed.). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Leo, R., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2).
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Mentari, C. I., Sudarmi, S., & Harun, F. R. (2018). Pemeriksaan Flavonoid dan Polifenol serta Uji Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak Kemasan (*Annona Muricata* Linn.) dengan Metode Dpph. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(1), 277–283. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i1.76>
- Muthia, R., Hidayatullah, M., & Hidayati, R. (2020). Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Ethanolic Extract of Cawat Hanoman Stem (*Bauhinia aculeata* L.) using DPPH Method. *Borneo Journal of Pharmacy*, 3(1), 15–21. <https://doi.org/10.33084/bjop.v3i1.1245>
- Maulidini, S., Nian, R. B., & Nurlaeli, L. (2023). Optimasi Formula Gel Antioksidan dengan Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita maxima*) sebagai Bahan Aktif. *Jurnal Integrasi Kesehatan dan Sains (JIKS)*, 5(2), 97-103. doi:<https://doi.org/10.29313/jiks.v5i2.11470>

- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58-67.
- Milala, S. C., & Nasution, P. (2023). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Hand Soap Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Journal of Health and Medical Science*, 2(2), 16-27.
- Nada, S. Y., Mawarni, R. S., Adi, A. V., & Arifin, A. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Sheet Mask dari sari buah lemon cui (*Citrus microcarpha* B.) sebagai anti-aging. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(1), 26-31. doi:<https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.322>
- Nasution, Z., Agustina, M., & Hareva, P. F. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lulur Krim Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.). *Herbal Medicine Journal*, 5(2).
- Nabilah, T. U., & Mentari, I. A. (2023). Formulation and Physical Stability Test of Essence Sheet Mask Preparation rom Kokang Leaf Extract (*Lapisanthes amoena*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 80-86. doi:<https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.302>
- Nugrahaeni, F., Srifiana, Y., & Rokhman, A. N. (2021). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Xanthan Gum Sebagai Basis Gel Terhadap Sifat Fisik Gel Pewarna Rambut Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical*, 6(2), 29-42.
- Najih, Y. A., Naylufa, Y., Rakhma, D. N., & Ruchmana, N. H. (2021). Pengaruh Surfaktan PEG-7 Gliceryl Cocoate-Span 80 dan PEG-40 Hydrogenated Castor Oil-Span 80 Terhadap Karakteristik Fisik α -Arbutin. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 158-167. doi:10.36387/jifi.v4.1.624
- Nisa, Z. A., Agustin, E. W., Kusumastuti, A., & Achmadi, T. A. (2024). Feasibility of Corn Silk Eco-Enzyme as Essence in Sheet Mask with Antioxidant Content. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 185-193. doi:<https://doi.org/10.22435/jki.v14i2.6651>

- Nugrahaeni, F., Srifiana, Y., & Fauzi, F. (2023). Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (*Annona muricata* L). In *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 8(1).
- Nada, S. Y., Mawarni, R. S., Adi, A. V., & Arifin, A. (2024). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan sheet mask dari sari buah lemon cui (*Citrus microcarpha* B.) sebagai anti-aging. *Sasambo Journal Of Pharmacy*, 5(1), 26-31. doi:<https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.322>
- Nisa, Z. A., Agustin, E. W., Kusumastuti, A., & Achmadi, T. A. (2024). Feasibility of Corn Silk Eco-Enzyme as Essence in Sheet Mask with Antioxidant Content. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 185-193. doi:<https://doi.org/10.22435/jki.v14i2.6651>
- Onibala, M. L., Suntadi, M. A., Wiadji, J. H., Oktaviani, Y. W., Gunawan, Y. C., & Widhiastuti, S. S. (2023). Efektivitas Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Anggrek *Oncidium* (*Oncidium Aliceara alicae*) terhadap Penyembuhan Luka Kulit Dorsum Tikus Sprague Dawley. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 13(1), 30-40. doi:<https://doi.org/10.22435/jki.v13i1.6211>
- Oktapiya, T. R., Pratama, N. P., & Purnamaningsih, N. (2022). Analisis fitokimia dan kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Sasambo Journal Of Pharmacy*, 3(2), 105-110. doi:<https://doi.org/10.29303/sjp.v3i2.181>
- Pambudi, D. B., Fajriyah, N. N., & Shalekhah, V. R. (2020). Test on the Antioxidant Activities of Methanol Extract of Bidara Leaves (*Ziziphus spina-christi* L.) using the DPPH Radical Immersion Method. *Borneo Journal of Pharmacy*, 3(1), 44–51. <https://doi.org/10.33084/bjop.v3i1.1242>
- Puspa Yani, N. L., Nastiti, K., & Noval. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 34-44.
- Pratiwi, D., Wahdaningsih, S., & Isnindar. (2019). The Test of Antioxidnt Activity From Bawang Mekah Leaves (*Eleutherine americana* Merr.) Using DPPH (2,2-Dphenyl-1-Picryhydrazil) Method. *Traditional Medicine Journal*, 18(1), 9-16.

- Purnamasari, F. (2021). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Window of Health :Jurnal Kesehatan*, 4(3), 231-237.
- Puspa Yani, N. L., Nastiti, K., & Noval. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Surya Medika*, Vol 9 No 1,, 34 – 44.
- Putri, A. P., & Nasution, P. M. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksitas Ekstrak *Catharanthus Roseus* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 203-219.
- Riskianto, R., Windi, M., Karnelasatri, K., & Aruan, M. (2022). Antioxidant Activity of 96% Ethanol Extract of Pepaya Jepang Leaves (*Cnidioscolus aconitifolius* (Mill.) I. M. Johnst) Using DPPH Method (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Borneo Journal of Pharmacy*, 5(4), 315–324. <https://doi.org/10.33084/bjop.v5i4.3511>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Rustini, Ismed, F., & Nabila, G. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bakteri Endofit dan Identifikasi Bakteri yang Diisolasi dari Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(1), 42-49.
- Rohmani, S., Mar'atushsholihah, L., Darojati, U. A., Meitasari, A. D., & Susanto, B. N. (2024). Formulation and Activity of Sunscreen Cream from Ethanol Extract of *Calendula Officinalis* L Flowers. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 11(1), 48-57. doi:10.25077/jsfk.11.1.48-57.2024
- Rini, A., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet Dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.). *Pharmacoscript*, 5(1).
- Sakka, L., & Muin, R. (2023). Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk.) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13518>

- Seta Rikantara, F., Rahmawati Utami, M., & Kasasiah, A. (2022). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2).
- Sinha, D., Mukherjee, S., & Chowdhury, S. (2022). *Methods of Extraction of Phytochemicals* (pp. 250–279). <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-7337-5.ch010>
- Surbakti, C. I., & Nadiya, N. N. (2019). Uji Mutu Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Yang Di Ekstraksi Secara Maserasi Dengan Pelarut Etanol 70%. *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 1(2), 18–24. <https://doi.org/10.35451/jfm.v1i2.144>
- Syamsidi, A., Sulastri, M.Si., Apt, E., & Syamsuddin, A. M. (2021). Formulation and Antioxidant Activity of Mask Clay Extract Lycopene Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) with Variation of Concentrate Combination Kaoline and Bentonite Bases. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 7(1). <https://doi.org/10.22487/j24428744.2021.v7.i1.15462>
- Sayyidah. (2024). Uji Efektivitas Kimia Sediaan Sheet Mask Dari Sari Buah Anggur (*Vitis Vinivera*) Sebagai Moisturizing. *Edu Masda Journal*, 8(2).
- Selfiani, Nasution, M. P., Sartika, A., & Rahayu, Y. P. (2023). Testing of the antioxidant activity of ethanol extract of jasmine leaf (*Jasminum sambac* (L.) Sol. ex Aiton) using DPPH method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1425-1433.
- Shufyani, F., Andry, M., & Tarigan, R. E. (2023). Formulasi Sediaan Krim Lulur dari Sari Wortel (*Daucus carota* L.) Sebagai Anti Aging. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1007-1025.
- Soesilawati, P. (2020). *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung, Lampung, Indonesia: CV. Anugrah Utama Raharja.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & Dwi H, N. L. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandunga Total Flavonoid dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Journal Of Pharmacopolium*, 5(1), 18-24.
- Sukmara, S., & Saptarini, N. M. (2023). Review Article: Activity of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) As Anti inflammatory In Burn Wounds. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, Volume 3 No. 1, 55-62.

- Sulastri, A., & Chaerunisa, A. Y. (2022). Formulasi Masker Gel Pell Off Untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka*, 14(3), 18-19.
- Sylvia, D., Savitri, M., & Alhuda, Y. R. (2022). Physical Properties Test on The Formulation of Honey Propolis (*Trigona sp*) Scrub and Aloe Vera (*Aloe vera*) Skin for Body Treatment. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 13(2), 184-194.
- Sumule, A., Kuncahyo, I., & Leviana, F. (2020). Optimasi Carbopol 940 dan Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Ferr) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 108-117.
- Salim, R., Taslim, T., Simanjuntak, A. Y., & Dewi, I. P. (2022). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplsia Sabut Kelapa Muda (*Cocos nucifera* Linn). *Jurnal Kesehatan Pharmasi (JKPharm)*, 4(2).
- Sutomo, Kamali, D. N., Arnida, Normaidah, & Sriyono, A. (2020). Pharmacognostic Study and Antioxidant Activity of Mundar (*Garcinia forbesii* King.) leaves from Banua Botanical Gardens of South Kalimantan. *Borneo Journal of Pharmacy*, 3(4), 209-215. doi:<https://doi.org/10.33084/bjop.v3i4.1541>
- Sambode, Y. C., Simbala, H. E., & Rumondor, E. M. (2022). Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine americana* Merr). *PHARMACON*, 11(2). doi:<https://doi.org/10.35799/pha.11.2022.41726>
- Suhendy, H., Astuti, N., & Gustaman, F. (2022). Kajian Fitokimia Pigmen Warna Ungu dan Profil Antioksidan Pada Ekstrak Bunga Harendong (*Melastoma malabatricum* L.). *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 155-163. doi:<https://doi.org/10.36465/jop.v5i2.919>
- Thomas, N. A., Taupik, M., Djuwarno, E. N., Papeo, R. P., & Djunaidi, N. N. (2023). Uji Penyembuhan Luka Bakar Gel Enzim Bromelin Menggunakan Carbopol 940 Secara In Vivo. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 232-244. doi:<https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.20364>
- Umar, C. B., Niwele, A., & Surlia, M. (2025). Skrining Fitokimia dan Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*, Walp.) Asal Desa Rumberu. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 4(9), 6795-6803.

- Wulan, Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun *Mimosa pudica* Linn. Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacon*, 8(1).
- Wulandari, L., Nugraha, A. S., & Azhari, N. P. (2020). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Daun Kepundung (*Baccaurea racemosa* Muell.Arg.) secara In Vitro. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 60-66. doi:10.25077/jsfk.7.1.60-66.2020
- Wulandari, L., Nugraha, A. S., & Himmah, U. A. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forst. & G. Forst.) secara In Vitro. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11(2), 132-141. doi:<https://doi.org/10.22435/jki.v11i2.3196>
- Wintariani, N. P., & Suwantara, I. P. T. (2023). Analisis Nilai Sun Protection Factor Krim Tabir Surya Ekstrak Tanaman Gonda (*Sphenoclea zeylanica* Gaertner) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), 90–95. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i2.6600>
- Wahid, A. R., & Safwan. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *LUMBUNG FARMASI ; Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1).
- Yulia, M., & Dona, A. R. (2024). Uji Aktivitas Sitotoksik Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh. *Sitawa : Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 3(2).
- Yuliana, B., Hasan, T., Habar, A., & Suleman, A. W. (2023). Formulasi dan Uji Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Menggunakan Metode DPPH. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(3), 1229-1240.
- Yati, K., Nugrahaeni, F., Melinda, R., & Wati, L. R. (2024). Utilization of Emulgel Watermelon (*Citrullus lanatus*) Flesh Extract as a Topical Antioxidant. *Borneo Journal of Pharmacy*, 7(2), 147–160. <https://doi.org/10.33084/bjop.v7i2.6599>