

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianta, K. A., Berata, P. F. S., & Suena, N. M. D. S. (2024). Analisis Sun Protection Factor (SPF) Stick Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lamk.) 2% secara In Vitro dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 10(1), 83–89. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v10i1.8574>
- Ainurofiq, A., Fairuziyah Firdausy Divinda Haya, A., Nurma Safitri, A., Zuliana Solihatin, I., Bina Nusriya, S., & Saevida Nugroho, T. (2023). Characterization and application of moisturizer in skin treatment: A review. *Journal of Pakistan Association of Dermatologist*, 33 (4), 1602–1613.
- Álvarez-Román, R., Silva-Flores, P. G., Galindo-Rodríguez, S. A., Huerta-Heredia, A. A., Vilegas, W., & Paniagua-Vega, D. (2020). Moisturizing and antioxidant Evaluation of *Moringa oleifera* Leaf Extract in Topical Formulations by Biophysical Technique. *South African Journal of Botany*, 129, 404–411. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.10.011>
- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *J. Islamic Pharm.*, 5(2), 36–45.
- Anastasia, S. H. (2019). FORMULASI SEDIAAN BALSEM MINYAK ATSIRI TANAMAN SEREH (*Cymbopogon nardus* (L). Rendle). *Global Health Science*, 3.
- Apriyati, E., Murdiati, A., & Triwitono, P. (2022). Pengaruh Lama Waktu Maserasi Terhadap Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Teknologi Pangan*, 16(1), 116–123.
- Aridiyanto, M. J., & Penagsang, P. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Koperasi (Studi Kasus : Koperasi Di Surabaya Utara). 7(1), 27–40.
- Arimpi, A., & Pandia, S. (2019). Pembuatan Pektin Dari Limbah Kulit Jeruk (*Citrus sinensis*) Dengan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik Menggunakan Pelarut Asam Sulfat (H₂SO₄) Pectin Production From Orange Peel (*Citrus sinensis*) With Ultrasonic Waves Extraction Method Using Sulfuric Acid (H₂SO₄). In *Jurnal Teknik Kimia USU* (Vol. 8, Issue 1).
- Asisi, N., Fitrah Amaliyah, N., & Hasrawati, A. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Pengembangannya Menjadi Bentuk Sediaan Gel. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(1), 01–06.
- Barnes, T. M., Mijaljica, D., Townley, J. P., Spada, F., & Harrison, I. P. (2021). Vehicles for drug delivery and cosmetic moisturizers: Review and comparison. In *Pharmaceutics* (Vol. 13, Issue 12). MDPI. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122012>
- Bhatt, B., Sundriyal, A., & Kaushik, S. (2024). Formulation and Evaluation of Herbal Sunscreen Stick from *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers leaf ethanolic extract: A Modern Approach for Plants as Photo protectants. *Annals of Ayurvedic Medicine*, 0, 1. <https://doi.org/10.5455/aam.154183>
- Budhi Pebriana, R., Lukitaningsih, E., & Khasanah, S. M. (2022). Deklorofilasi Ekstrak Metanolik daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.), Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*),

- dan daun Mangga (*Mangifera indica* L.) dengan Teknik Elektrokoagulasi. *Traditional Medicine Journal*, 22(3), 190–198.
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56–69. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Christiningtyas Eryani, M., Risky, D., Paramita, A., Trias, D. A., & Husni, P. (2024). Lip Balm Formulation and Physical Properties Evaluation Of Yellow Pumpkin Fruit (*Cucurbita Moschata Duchesne*) Ethanol Extract with Cera Alba Variation Concentration. *Indonesian Journal of Pharmaceutics*, 6(3), 128–134. <https://doi.org/10.24198/idjp.v6i3.60617>
- Desnita, R., Anastasia, D. S., & Putri, M. D. (2022a). Formulations And Physical Stability Test Of Olive oil (*Olea europaea* L.) Lip Balm With Illipe Butter. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 134–141. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4977>
- Dewi, I. K., & Dwi Rusita, Y. (2018). Uji Stabilitas Fisik Dan Hedonik Sirup Herbal Kunyit Asam Stability And Hedonic Test Of Tumeric Tamarind Syrup Indri Kusuma Dewi, Youstiana Dwi Rusita. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(2), 60–115.
- Dhuarnia, E. (2018). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) Crescentiana Emy Dhuarnia*, Agil Novianto. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62.
- Dwi Putri, H., Sumpono, & Nurhamidah. (2018). Uji Aktivitas Asap Cair Cangkang Buah Karet (*Hevea brassiliensis*) dan Aplikasinya Dalam Penghambatan Ketengikan Daging Sapi. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 2(2), 97–105.
- Esati, N. K., Darmika, R., La, E. O. J., & Prasetya, A. A. N. P. R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Daun Afrika Asal Bali Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Acta Holistica Pharmaciana*, 3(2), 24–29.
- Fadillah Islamiah, N., Sukrasno, & Simanullang, G. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Minyak Bekatul (Rice Bran Oil). *Media Farmasi Indonesia*, 18(2). <https://doi.org/10.53359/mfi.v18i2.230>
- Fadila, N., & Samsi, A. U. A. S. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Etanol Buah Coppeng (*Syzygium cumini*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(1), 169–180. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.493>
- Fadillah Islamiah, N., Sukrasno, & Simanullang, G. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Minyak Bekatul (Rice Bran Oil). *Media Farmasi Indonesia*, 18(2). <https://doi.org/10.53359/mfi.v18i2.230>
- Farida, S. N., Agustina, A., & Mahdi, N. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Krim Pelembab Wajah (Moisturizer) Dari Ekstrak Etanol Daun Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum gaertn*). In *BORNEO JOURNAL OF PHARMASCIENTECH* (Issue 02).
- Fitri Hafidhah Uluhidayah, & Liandhajani Liandhajani. (2024). Formulasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Buah Murbei (*Morus Alba* L.) Sebagai Pewarna Alami. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(5), 153–179. <https://doi.org/10.61132/obat.v2i5.673>

- Gabrielle, Kamasan Nyoman Arijana, I. G., Wayan Sugiritama, I., & Gusti Ayu Dewi Ratnayanti, I. (2023). Pengaruh Krim Topikal Daun Kelor Terhadap Kelembaban Kulit yang Terpapar Sinar Ultraviolet B. *Jurnal Medika Udayana*, 12(11), 2023. <https://doi.org/10.24843.MU.2023.V12.i11.P17>
- Galus, S., Gaouditz, M., Kowalska, H., & Debeaufort, F. (2020). Effects of candelilla and carnauba wax incorporation on the functional properties of edible sodium caseinate films. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(24), 1–19. <https://doi.org/10.3390/ijms21249349>
- González-González, O., Ramirez, I. O., Ramirez, B. I., O'Connell, P., Ballesteros, M. P., Torrado, J. J., & Serrano, D. R. (2022). Drug Stability: ICH versus Accelerated Predictive Stability Studies. In *Pharmaceutics* (Vol. 14, Issue 11). MDPI. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14112324>
- Goyal, A., Sharma, A., Kaur, J., Kumari, S., Garg, M., Sindhu, R. K., Rahman, M. H., Akhtar, M. F., Tagde, P., Najda, A., Banach-Albińska, B., Masternak, K., Alanazi, I. S., Mohamed, H. R. H., El-Kott, A. F., Shah, M., Germoush, M. O., Al-Malky, H. S., Abukhuwayjah, S. H., ... Abdel-Daim, M. M. (2022). Bioactive-Based Cosmeceuticals: An Update on Emerging Trends. In *Molecules* (Vol. 27, Issue 3). MDPI. <https://doi.org/10.3390/molecules27030828>
- Guna, I. M. A. D., Putra, I. N. K., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE). *Jurnal Itepa*, 3, 291–300.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.). *Politeknik Harapan Bersama*, 9(1), 54–549. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Hasanah, U., Yusriadi, & Khumaidi, A. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Sebagai Antioksidan Formulation Gel Of Ethanolic's Extract of The Leaves of *Moringa oleifera* Lam as an Antioxidant. *Online Journal of Natural Science*, 6(1), 46–57.
- Husnul Warnida, O. :, Wahyuni, D., & Sukawaty, Y. (2019). Formulasi dan Evaluasi Vanishing Cream Berbasis Lemak Tengkawang. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 5, 63–70. <https://doi.org/10.20886/jped.2019.5.1.63-70>
- Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3), 12–20.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II 2017 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (Vol. 2). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kenzie, F., & Oliver, G. (2024). *Euphorbia Cerifera* and *Candelilla wax* : Natural Emollients with Moisturizing Effects and Skin Barrier Protection in Skincare Products. *Journal of Knowledge Learning and Science Technology*, 3(3), 226–234. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11329.77925>
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran

- Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Komang, I., Widnyana, A. W., Subaidah, W. A., & Hanifa, N. I. (2021). Optimasi Formula Stick *Balm Minyak Atsiri Daun Sereh (Cymbopogon citratus)*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 10(2), 54–79.
- Kristina, C. V. M., Yusasrini, N., & Made Yusa, N. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Menggunakan Metode Assisted Ekstraktion (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). *Itepa*, 11(1), 13–21.
- Kunta Arsa, A., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13, 83–94.
- Listiawati, M. D. A., Nastiti, K., & Audina, M. (2022). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 110–120. <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>
- Lotfollahi, Z. (2024). The anatomy, physiology and function of all skin layers and the impact of ageing on the skin. *Wound Practice and Research*, 32(1), 6–10. <https://doi.org/10.33235/wpr.32.1.6-10>
- Lutfiyani, Hani, D., Budi Riyanta, A., & Purwantiningrum, H. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lip *Balm* Kombinasi Minyak Jojoba (*Simmondsia chinensis*) dan Minyak Biji Matahari (*Helianthus annuus*) Sebagai Lip *Balm*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(10), 1–8.
- Mahardani, Trisna Octavia, & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78.
- Marfuah, I., Nurcahya Dewi, E., & Rianingsih, L. (2018). Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pengetahuan Dan Biotek*, 7(1). <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/>
- Marhaeni, L. S. (2021). Daun kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia : Jurnal Ilmu Pertanian*, 2.
- Maria Ulfa, A., & Nofita. (2021). Penetapan Kadar Nipagin (Methyl Paraben) Pada Sediaan Pelembab Wajah Secara Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV. *JURNAL ANALIS FARMASI*, 2(3), 181–187.
- Maryam, S., & Suhaenah, A. (2023). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik Dan Tanin Pada Isolat Fungi Endofit (Ifbk20) Bunga Kersen (*Muntingia calabura* L) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(2), 2023–2058. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Melati Sirait, S., Wicaksono, B. A., Savilla, M., Amelia, O., & Sitasari, S. (2023). *Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) Dan Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura) Sebagai Larvasida Terhadap Larva Aedes aegypti*. <https://doi.org/10.20956/mff.Special>

- Michalak, M. (2022). Plant-Derived Antioxidants: Significance in Skin Health and the Ageing Process. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(2). <https://doi.org/10.3390/ijms23020585>
- Midika, L. S., Dewi, M. L., & Aryani, R. (2023). Formulasi Sediaan Cleansing Balm Mengandung Allantoin (Aluminum dihydroxy allantoinate) Sebagai Eksfoliator. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 477–482. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v3i2.8517>
- Moneer, A. A., Thabet, W. M., Khedawy, M., El-Sadaawy, M. M., & Shaaban, N. A. (2023). Electrocoagulation process for oily wastewater treatment and optimization using response surface methodology. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 20(12), 13859–13872. <https://doi.org/10.1007/s13762-023-05003-7>
- Muliasari, H., Hanifa, N. I., Hajrin, W., Andanalusia, M., & Hidayati, A. R. (2023). Determination of Antioxidants by DPPH Scavenging Activity of Ashitaba Herb (*Angelica keiskei*) Methanol Extract. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 482–490. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5686>
- MSDS. (2020). *SAFETY DATA SHEET Sal (Shorea) Butter*.
- Ningrum, Y. D. ayu, & Putri, C. N. (2023). Evaluasi, Uji Stabilitas, Uji Iritasi, dan Uji Aktivitas Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1).
- Ningsih, wahyu, Kamaludin, M., & Alfian, R. (2021). *Hubungan Media Pembelajaran dengan Peningkatan Motivasi Belajar*.
- Nisa Berawi, K., Wahyudo, R., & Adietya Pratama, A. (2019). Potensi Terapi Moringa oleifera (Kelor) pada Penyakit Degeneratif. *JK Unila*, 3(1), 210–214.
- Nugrahaeni, F., Efendi, K., & Aziz, A. K. (2022). The Anti-Inflammatory Activity of Cherry Leaf Extract (*Muntingia Calabura* L.) Balm Stick. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1041(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1041/1/012069>
- Núñez-García, I. C., Rodríguez-Flores, L. G., Guadiana-De-Dios, M. H., González-Hernández, M. D., Martínez-ávila, G. C. G., Gallegos-Infante, J. A., González-Laredo, R., Rosas-Flores, W., Martínez-Gómez, V. J., Rojas, R., Villanueva-Fierro, I., & Rutiaga-Quñones, M. (2022). *Candelilla wax* Extracted by Traditional Method and an Ecofriendly Process: Assessment of Its Chemical, Structural and Thermal Properties. *Molecules*, 27(12). <https://doi.org/10.3390/molecules27123735>
- Pawestri Ardhana, C., Y Yamlean, P. V., & Sumantri Abdullah, S. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Pharamcon*, 13(1), 438–447. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49321>
- Pasaribu, A., & Lena, W. (2023). Isolation and Identification of Phenolic Compounds from Sea Grape (*Coccoloba uvifera* (L.) L). *Journal of Chemical Natural Resources*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.32734/jcnar.v5i1.11984>
- Pertiwi, D., Desnita, R., & Luliana, S. (2020). Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Alpha Arbutin dalam Gel Niosom. *Majalah Farmaseutik*, 16(1), 91. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i1.49446>

- Proksch, E., Berardesca, E., Misery, L., Engblom, J., & Bouwstra, J. (2020). Dry skin management: practical approach in light of latest research on skin structure and function. *Journal of Dermatological Treatment*, 31(7), 716–722. <https://doi.org/10.1080/09546634.2019.1607024>
- Putra, R., Surya, A., & Luhurningtyas, F. P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya. *Pharmaceutical Adn Biomedical Sciences Journal*, 3(1), 39–44.
- Putu, D., & Satriyani, P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 31–43.
- Qomara, W. F., Musfiroh, I., & Wijayanti, R. (2023). Evaluasi Stabilitas dan Inkompabilitas Sediaan Oral Liquid. *Majalah Farmasetika*, 8(3), 209–223.
- Radjab, N. S., & Sulistyaningrum, W. (2019). Stabilitas Fisik Krim M/A Ekstrak Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Variasi Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 2598–2095.
- Ramadhani, S. N., Roskiana Ahmad, A., & Syarif, R. A. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Makassar Natural Product Journal*, 1(4), 2023–2212. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 03(1), 8–18.
- 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>
- Ridhani, A., Budi, S., & Hidayah, N. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Sains Medisina*, 1(1), 9–16.
- Rifkia, V., & Revina, R. (2023). Pengaruh Variasi Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi Ultrasonik dari Ekstrak Daun Kelor terhadap Rendemen dan Kadar Total Fenol. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 15(1), 94–100. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v15i1.126>
- Risnayanti, N. N., Budi, S., & Audina, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Sun Protection. *Sains Medisina*, 1(2), 68–76.
- Rojas, J., Cabrera, S., Benavides, J., Lopera, Y., & Yarce, C. J. (2021). Lipidic matrixes containing clove essential oil: Biological activity, microstructural and textural studies. *Molecules*, 26(9). <https://doi.org/10.3390/molecules26092425>
- Rosi, D. H., Kirana Efmisa, A., Fernandi, R., & Armal, K. (2024). Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amarantus Tricolor* L.). *JMHS*, 1(1), 1–6.

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (sixth edition). Pharmaceutical Press.
- Sadiah, I., Indiarto, R., & Cahyana, Y. (2022). Karakteristik dan Senyawa Fenolik Mikrokapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dengan Kombinasi Maltodekstrin dan Whey Protein Isolat. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 273–282. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.3.273>
- Safety Data Sheet. (2015). *Safety Data Sheet (Candelilla wax) Candelilla wax* .
- Safety Data Sheet Avena Lab. (2024). *Avena Lab Import and distribution for Serbia: Farmadria DOO*. www.avenalab.com
- Saerang, M. F., Jaya Edy, H., & Siampa, P. (2023). Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol L Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350–357.
- Sanjaya, G. R. W., Linawati, N. M., Arijana, I. G. K. N., Wahyuniari, I. A. I., & Wiryawan, I. G. N. S. (2023). Flavonoid dalam Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2). <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1247>
- Sapra, A., Riski, R., & Jamila, B. (2020). Evaluasi Krim Antioksidan Solid Lipid Microparticle Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntigia Calabura* L.). *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(1), 31. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i1.1208>
- Saputro, M. R., Windhu Wardhana, Y., & Wathoni, N. (2021). Pengujian dan Peningkatan Stabilitas Hidrogel dalam Sistem Penghantaran Obat. *Majalah Farmasetika*, 6(5), 421–435. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i5.35705>
- Sarwanda, H., Fitriani, N., & Indriyani, N. (2021). Formulasi Lip Balm Minyak Almond dan Ekstrak Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Mulawarman Pharmaceutical Conference*, 4, 80–84. <https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.447>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove (*Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index>
- Sholehah, Y. Y., Malahayati, S., & Hakim, H. A. R. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta Vulgaris*). *Jounal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 14–26.
- Simanullang, G., Ngadeni, A., & Hartyana, T. (2021). Formulasi Sediaan Sabun Pelembab Transparan yang Mengandung Minyak Biji Bunga Matahari (Sunflowerseed Oil). *Pharmacoscript*, 4(1), 1–12.
- Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada JuiceDaun Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119.
- Sukmawati, A., Laeha, N., & Suprpto, dan. (2021). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat The Effect of Glycerin as Humectant Towards Physical Properties and Stability of Vitamin C in Solid Soap. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 15–30. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>

- Supriningrum, R., Nurhasnawati, H., Faisah, S., Ilmu, S. T., & Samarinda, K. (2020). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Serunai (*Chromolaena odorata* L.) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. In *Al Ulum Sains dan Teknologi* (Vol. 5, Issue 2).
- Susanty. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Zat tambahan pembuatan moisturizer. *Jurnal Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–7.
- Syamsi Dhuha, N., Rahmi Azhariyani, A., Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar Kampus, J. I., & Sultan Alauddin, J. (2021). Potensi Pati Umbi Tire (*Amorphophallus onchophyllus*) Pregelatinasi Paut Silang Sebagai Bahan Tambahan Tablet Kempa Langsung. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(1), 53–5361.
- Syamsul, E. S., Ajrina Amanda, N., Lestari, D., & Samarinda, S. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104.
- Tivani, I., Amananti, W., Rima Putri DIII Farmasi, A., Harapan Bersama Jl Mataram No, P., & Tegal Jawa Tengah Indonesia, K. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), 86–91.
- Tri, R., Yasni, S., Muhandri, T., Sri Yuliani, dan, & Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, B. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kualitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L). *Jurnal Unitek*, 15(2), 2022.
- Tri Wahyu Widiyanti, K., & Made Nova Armita Sari, P. (2022). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Formulasi Sediaan Krim dari Berbagai Tanaman. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1).
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.as'ali, P. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- Tusilowati, D. A., & Sugihartini, N. (2023). Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) extract lip balm: optimization of the composition of beeswax and paraffin Wax as a Base. *Journal of Halal Science and Research*, 4(1), 28–40. <https://doi.org/10.12928/jhsr.v4i1.6976>
- Ulmiyah Ramadhan, N., Qonitah, F., Ariastuti, R., Studi Farmasi, P., & Sains Teknologi dan Kesehatan, F. (2024). Uji Kandungan Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Farmasi, Kesehatan Dan Sains*, 2(1).
- Vita Marlina Kristina, C., Yusasrini, N. L. A., & Made Yusa, N. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 11(1), 13–21.
- Warnida, H., Sukawaty, Y., & Ardhita, F. W. (2020). Perbandingan Fisik Formula Lipstik Dengan Basis Lemak Tengkawang (Illipe Butter) dan Lemak Coklat (Cocoa Butter). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 103–109.
- Waruwu, I. S., Rawar, E. A., & Kristiyani, A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Fenolik Total Serta Uji Penghambatan Denaturasi Protein Dalam Seduhan Teh Bunga

- Telang (Clitoria ternatea L.). *Original Article MFF*, 27(2), 47–51. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i2.26250>
- Wicaksono, S., Santoso, J., & Prabandari, S. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(10), 1–10.
- Wibisono, Y., Izza, N., Savitri, D., Rosalia Dewi, S., & Wahyu Putranto, A. (2020). Ekstraksi Senyawa Fenolik dari Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Untuk Agen Anti-Biofouling Pada Membran. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 100–109. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i1.165>
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Zuria, M., & Meilani, D. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antipiretik Plester Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 58–68.