

DAFTAR PUSTAKA

- Alkahfi, C. (2025). *Memahami Teorema Limit Pusat Menggunakan Data Simulasi*. sainsdata.id. https://sainsdata.id/statistika/13457/memahami-teorema-limit-pusat-menggunakan-data-simulasi/#Konsep_Dasar
- Amalia, R. S., Rahmayunita, G., Yusharyahya, N., Sunardi, D., & Dachlan-hoemardani, A. S. (2022). Asupan Cairan dan Kelembapan Kulit. *Jurnal Kedokteran Indonesia*, 7(2), 91–98.
- Amalia, S. P., Meilinda, R., Septiani, E., Damayanti, P. H., Fawwazi, M. H. A. F., & Lestari, D. A. (2024). Pengaruh Variasi Trietanolamin terhadap Evaluasi secara Fisik Sediaan Krim *Body Scrub* dari Serbuk Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn). *Obat: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(5), 12–21.
- Andini, & Putri, C. F. (2021). Standardisasi Simplisia Kulit Buah Mangga (*Mangifera Indica* L.) Varietas Gadung. *PHARMADEMICA: Jurnal Kefarmasian dan Gizi*, 1(1), 1–8.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH *Antioxidant Activity Test of 70% Ethanol Extract of Telang*. Andriani, D. & Murtisiwi, L. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bun. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- 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>
- Aulya, R. D., & Ermawati, N. (2023). Formulasi Dan Uji Fisikokimia Gel *Sleeping Mask* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Dengan Variasi Gelling Agent *Hydroxypropyl Methly Cellulose* (HPMC). *Jurnal Medika Nusantara*, 1(2), 40–53. <https://doi.org/10.59680/medika.v1i2.273>
- Ayu, N., & Ananda, S. (2025). Analisis Studi Literatur Kandungan Zat Berbahaya Pada Kosmetik Perawatan Kulit dan Rambut. 2(1), 259–271.
- Bani, A. A., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Steलेcocharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 1(3), 176–184. <https://doi.org/10.33096/mnpj.v1i3.78>
- Barut Gök, S., & Erdoğan, Y. (2024). *Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils From Six Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) cultivars*. *Plant, Soil and Environment*, 70(2), 111–123. <https://doi.org/10.17221/438/2023-PSE>

- Bayan, M. F., Chandrasekaran, B., & Alyami, M. H. (2023). *Development and Characterization of Econazole Topical Gel*. *Gels*, 9(12). <https://doi.org/10.3390/gels9120929>
- Behalpade, S., & Gajbhiye, S. (2022). *Skin Care With Exfoliation Process*. *International Journal of Current Science*, 12(2), 372–379. www.ijcspub.org
- Biswas, S., Bala, N. N., Sarkar, S. U., & Dutta, M. (2024). *Formulation of colloidal astringent solution using green tea and neem oil*. *World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences*, 18(2), 289–302. <https://doi.org/10.30574/wjbphs.2024.18.2.0280>
- Candra, H., Oktaviani, F., & Kusumawati, A. A. (2026). Standardisasi Mutu Simplisia Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) Berdasarkan Parameter Spesifik dan Nonspesifik. *Jurnal Riset dan Pengabdian Interdisipliner*, 3(1), 301–306.
- Chandra, P. P. B., Falestin, S. L. K., & Musdhalifah. (2025). Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Carbopol Ultrez 20 sebagai *Gelling Agent*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 10(1), 86–97. <https://doi.org/10.47219/ath.v10i1.435>
- Dewi, R. C., & Hayati, M. (2021). Perilaku Konsumen dalam Keputusan Pembelian Beras Merah Organik. *Agriscience*, 2(2), 295–313. <https://doi.org/10.21107/agriscience.v2i2.11412>
- Dinofitri, H., Cathelya, B., Idamanda, R., Aulia, B. P., Rizamevia, F., Maharini, I., & Sani K, F. (2025). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe barbadensis*) dan Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) sebagai Alternatif Penyembuhan Luka. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 5(2), 240–253. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v5i2>
- Dwiningrum, R., Arifah, L., Pratiwi, M., & Suswidianoro, V. (2025). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Krim Dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Sebagai Pelembap Kulit. *Journal of Innovative and Creativity*, 5(2), 18347–18356.
- Dzakiyyah, N. P. H. (2023). *Chemical Exfoliator AHA pada Skincare*. *Jurnal Cendekia Kimia*, 01(02), 65–71. <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/bohr/>
- Elianasari, Herayati, Handayani, K. Y., & Astuti, P. P. (2024). *Identification Of Bioactive Compounds In Butterfly Pea (Clitoria ternatea L.) Flower Simplicia: A Macroscopic, Microscopic, And Phytochemical Study*. *Indonesian Journal of Cosmetic*, 2(2), 82–90.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 17–20. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i1.43348>

- Fatwami, E. F., Chaerunnisa, & Islamiyati, D. (2025). Formulasi dan Evaluasi sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Semangka Merah (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai). *Jurnal FARMASINDO*, 9(1), 202–210.
- Fauzi, R. L. R., Al Arif, M. A., Hidanah, S., & Lokapirnasari, W. P. (2024). *a Comparative Study of the Production Costs of Hydrophobic Ointments, Hydrophilic Ointments, and Gels in Relation To Drug Formulation Stability*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 24(2), 123–132. <https://doi.org/10.20473/jbp.v26i2.2024.123-132>
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2022). Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kimia Padjadjaran*, 1(1), 18–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/jukimpad>
- Februyani, N., Azmi, A. R., & Huda, N. (2023). Peningkatan Inovasi Pemanfaatan Bunga Telang Sebagai Bahan Dasar Olahan Makanan dan Minuman oleh Masyarakat Desa Krangkong Kecamatan Kepohbaru Bojonegoro. *Journal of Research Applications in Community Service*, 2(2), 37–42. <https://doi.org/10.32665/jarcoms.v2i2.1397>
- Ferdinand, D. N. P., Hindriani, R., & Latifah, N. (2025). Review Artikel : Uji Stabilitas Pada Sediaan Gel Berdasarkan Formulasi Dan Bahan Aktif. *Sains Medisina*, 3(5), 433–440.
- Fikayuniar, L., Amallia, S., Azzahra, A. J., Anisa, M. A., Sagala, B. C., & Irawan, L. (2023). Skrinning Fitokimia Serta Uji Karakteristik Simplisia Dan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Berbagai Metode. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(15), 308–320.
- Fikayuniar, L., Zulfa, A. N., Nurlelah, N., Nurjanah, A., Nissa, A. K., Haniatin, K., & Andriyani, N. (2024). A Review : Penapisan Fitokimia Simplisia Bunga Telang untuk Identifikasi Golongan Senyawa Metabolit Sekunder. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 2081–2087.
- Fitriyah, D., Ayu, D. P., Puspita, S. D., Kartika, R. C., & Ubaidillah, M. (2022). Kandungan Nutrisi dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Beras Merah. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 12(2), 30–36.
- Hairiyah, N., & Amalia, R. R. (2025). Karakterisasi dan Penentuan Formulasi Terbaik *Body Scrub* Berbasis Ampas Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 19(2), 394–401. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v19i2.24343>
- Hamidah S, C. I. N., & Hidayati, W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Uji Mutu Fisik *Body Scrub* dari Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*). *Jurnal Kesehatan Pharmasi*, 5(1), 40–55.
- Harissya, Z., dr. Anggi Setiorini, M.Sc., A.-K., Muji Rahayu, S.Si., M.Sc., A., Bambang Supriyanta, S.Si., M. S., Dr. Asbath, S.Kep., Ns., M. K., dr. Liganda

- Endo Mahata, M. B., Anida, S.Kep., Ns., M. S., Dian Mitra D. Silalahi, Ners., M. K., Rahmawati, S.Kep., Ns., M. K., dr. Ani Oranda Panjaitan, M. B., dr. Silphia Novelyn, M. B., Nining Andriaty Abdul, S.Kep., Ns., M. B., Wa Ode Nurlina, S.Kep., Ns., M. K., dr. Dewi Nugrahwati Putri, S. ., & dr. Frisca Ronauli Batubara, M. B. (2020). Ilmu Biomedik Untuk Perawat. In *Jurnal Ilmu Pendidikan* (Vol. 7, Nomor 2).
- Hawari, Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. (2022). Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang di berbagai ketinggian tempat tumbuh berbeda. *Kultivasi*, 21(1), 88–96. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i1.36327>
- Hedayati, S., Tarahi, M., Madani, A., Mazloomi, S. M., & Hashempur, M. H. (2025). Towards a Greener Future: Sustainable Innovations in the Extraction of Lavender (*Lavandula* spp.) Essential Oil. *Foods*, 14(1), 1–30. <https://doi.org/10.3390/foods14010100>
- Herawan, D. Q., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Efektivitas Ketersediaan Pelembap Bahan Alam dalam Mengatasi Kulit Kering. *Jurnal Health Sains*, 3(7).
- Herlina, Sianipar, M. A., Harahap, H. Y., Aritonang, B., & Darmirani, Y. (2025). Formulasi Sediaan Body Scrub yang Mengandung Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai Pelembap Kulit. *JURNAL FARMASIMED (JFM)*, 7(2), 327–336.
- Huar, S. L., & Rumaseuw, E. S. (2025). Identifikasi Makroskopis, Mikroskopis, Dan Skrining Fitokimia Bunga Telang (*Clitoria ternatea*, L.) Varian Biru Dan Ungu Muda. *Jurnal Farmasi Galenika*, 12(1), 11–23.
- Imani, C. F., & Shoviantari, F. (2022). Uji Kelembapan Pelembap Bibir Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.). *Jurnal Pharma Bhakta*, 2(1), 44–51.
- Iskandar, B., Tarigan, J., Leny, & Hanum, W. (2024). Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Serta Uji Efektivitas Kelembaban (Moisture) dan Kehalusan (Evenness) pada Kulit. *Majalah Farmasetika*, 9(1), 104–124. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i1.49230>
- Isnawati, N., & Fauziah, D. T. (2022). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gelling Agent Terhadap Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 1(10), 1213–1218.
- Isnawati, N., Nuraini, A., Agung C, K., Anggraeni, L., Nufus, G. M., & Dwi, J. (2025). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Kulit Bawang Putih (*Allium sativum*) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Pamenang*, 7(1), 71–76. <https://doi.org/10.53599/jip.v7i1.307>
- Kemenkes. (2017). *Farmakope Herbal Edisi II*.

- Kojima, H., Nakada, T., Yagami, A., Todo, H., Nishimura, J., Yagi, M., Sugiyama, M., Yamamoto, K., Ikarashi, Y., Sakaguchi, H., Yamaguchi, M., Hirota, M., Ikeda, H., Imai, N., & Hatao, M. (2021). A Step-by-Step Approach for Assessing Human Skin Irritation Without Animal Testing for Quasi-Drugs and Cosmetic Products. *Applied In Vitro Toxicology*, 7(3), 144–154. <https://doi.org/10.1089/aivt.2021.0016>
- Kusumawati, A. H., Oktavia, D. N., Wahyudi, D., Sandini, M., Romli, N. R., Gunarti, N. S., Maharani, S. N., Sarifah, S., & Dewi, S. Y. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Beras Merah (*Oryza Nivara* L.). *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 223–229. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i2.908>
- Laras, A. A. I. ., Swastini, D. ., Wardana, M., & Wijayanti, N. P. A. . (2014). Uji Iritasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 74–77.
- Laura, L., Puradewa, L., & Cahyani, E. D. (2025). Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L .) dengan Variasi Konsentrasi Na CMC. *Jurnal Biologi Biospektrum*, 6(2), 57–63.
- Leny, Rudang, S. N., Ginting, I., & Simanjuntak, H. T. (2023). Formulasi Sediaan Lulur Krim Ekstrak Etanol 70 % dari Daun Pepaya (*Carica papaya* L .) sebagai Pelembap Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(1), 22–26. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i1.20793>
- Lestari, U., Griselta, E., & Muhaimin. (2023). Uji Efektivitas Facial Wash Gel Arang Aktif Cangkang Nipah Sebagai Pembersih Wajah. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(4), 1461–1468.
- 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>
- Mahardika, M. P., & Purgiyanti. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Moisturizer Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L .). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 138–145.
- Mairani, F., Izzani, A., Suryani, M., & Chandra, D. (2026). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Body Scrub dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Kombinasi Beras Ketan Putih (*Oryza Sativa* l Var Glutinous) Sebagai Pelembap Kulit. *Journal of Innovative and Creativity (Joecy)*, 6(1), 2663–2677. <https://doi.org/10.31004/joecy.v6i1.7141>
- Manggau, M. A., Damayanty, R., & M, L. (2017). Uji Efektivitas Kelembaban Sabun Transparan Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Cristaeifolium* C . Agardh) dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 21–26.

- Martic, I., Jansen-Dürr, P., & Cavinato, M. (2022). Effects of Air Pollution on Cellular Senescence and Skin Aging. *Cells*, 11(14), 1–19. <https://doi.org/10.3390/cells11142220>
- Mufidah, Rohama, & Hidayah, N. (2025). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* (L.) Desf) Berdasarkan Variasi Ukuran Partikel Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 17(2), 145–152.
- Muliyanti, R., Ulfa, A. M., & Lestari, Y. E. (2025). Formulasi dan Uji Stabilitas Hand Cream Variasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Basis VCO sebagai Pelembap Kulit Tangan. *Jurnal Medika Malahayati*, 9(1), 184–195.
- Mursal, I. L. P., Setiawati, D., Yuniarsih, N., & Abriyani, E. (2025). Pengujian Stabilitas Fisik Sediaan Body Lotion dengan Kandungan Kitosan. *Buana Ilmu*, 10(1), 109–118.
- Mustapa, M. A., Paneo, M. A., Puluhalawa, L. E., Latif, M. S., & Nani, I. (2025). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Exfoliating Gel Sari Buah Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Farmasi Teknologi Sediaan Dan Kosmetika*, 2(1), 35–44.
- Mutmainnah, N., & Maida, A. N. (2021). Pemanfaatan Beras Merah dan Alpukat sebagai Lulur untuk Melembabkan Kulit Badan Utilization Of Red Rice and Avocado as a Scrub to Moisturize the Body Skin. *Journal HomeEc*, 16(2), 18–23.
- Nagae, M., Isa, A., Ishikawa, S., Muta, S., & Shimizu, K. (2023). Effect of Oral Intake of *Flammulina velutipes* (Enokitake) on Skin Condition in Healthy Adult Women: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study on Mental and Physical Health. *cosmetics*, 10(57), 1–13.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 96–104. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.27>
- Noena, R. N., Base, N. H., & Alfian, B. (2024). Uji hedonik sediaan kosmetik arang aktif bambu kuning (*Bambusa vulgaris* var. *Striata*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 8(1), 26–34. <http://journal.yamasi.ac.id>
- Nuraini, A., & Naila, F. (2025). Formulation and Physicochemical Evaluation of Telang Flower (*Clitoria ternatea*) Extract Lotion as a Skin Moisturizer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 5(3), 269–279. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v5i3.32627>
- Nurhidayati, L. G., Rejeki, D. S., & Fauziah, S. N. N. (2024). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Body Scrub Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia (JMPI)*, 10(2), 697–706.

- Nurjanah, H., Suharsanti, R., & Cahyani, I. M. (2025). Pengaruh Konsentrasi Natrium Lauril Sulfat pada Karakteristik Fisik Sediaan Gel Sampo Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kunir: Jurnal Farmasi Indonesia*, 3(1), 53–59. <https://doi.org/10.36308/kjfi.v3i1.767>
- OECD. (2015). *Test No. 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion*.
- Priyadarshini, I. A. U., Saraswati, N. L. P. N., & Puja, N. K. K. A. P. (2025). Penyuluhan Kesehatan Tentang Kulit Kering (Dry Skin) Akibat Kerusakan Skin Barrier pada Remaja Di Phoenix Radio Bali Oleh Fakultas Kedokteran Universitas Mahasaraswati Denpasar sebagai Pengabdian Kepada Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (J-Abdi)*, 4(9), 1981–1986.
- Pryor, S., Semersky, A., Sabev, T., & Few, J. (2024). Stackable Medical-Grade Skincare for the Cosmetic Medicine Patient: A Long-Term Pilot Assessment. *Aesthetic Surgery Journal Open Forum*, 6(0), 1–8. <https://doi.org/10.1093/asjof/ojae037>
- Puspitasari, D. F., Utami, R. N. A., & Wildan, A. (2025). Formulasi dan Uji Stabilitas Gel Mask Fraksi Etil Asetat Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 8(1), 46–57. <https://doi.org/10.36387/jifi.v8i1.2423>
- Raditya, gede bagus abdi, & Wartiani, N. K. (2023). Potensi Sediaan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *WORKSHOP DAN SEMINAR NASIONAL FARMASI*, 2, 794–804.
- Ramdhini, R. N. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 32–38.
- Ramlah, Arantika, J., & Deswiasqa, K. (2025). Formulasi dan Uji Nilai SPF (Sun Protection Factor) Sediaan Gel Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Majalah Farmasetika*, 10(3), 195–209. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v10i2.60061>
- Ramli, T. O. R., & Fadhila, M. (2022). Uji Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L) Dengan Gelling Agent Carbopol 940. *Jurnal Pharma Saintika*, 6(1), 8–15.
- Rismayuti, B. A., Supriningrum, R., & Supomo. (2024). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 10(2), 107–117.
- Rohman, M. A. (2024). *Kaidah Minimal Sampel 30*. Sekolah Stata. <https://sekolahstata.com/kaidah-minimal-sample-30-benar-apa-salah/#:~:text=Kaidah minimal sampel 30 berasal dari Teorema Limit,ukuran sampel cukup besar%2C biasanya dianggap minimal 30>

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>
- Sabila, Y., Vifta, R. L., & Jannah, N. M. (2025). Formulasi Sediaan Clay Mask Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Potensinya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Ilmu Pengetahuan*, 01(01), 8–16.
- Sari, S. M. K., Rohmana, V. M., & Ardiyantoro, B. (2025). Uji Stabilitas dan Uji Hedonik Sediaan Gel Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora Foetida* L) dengan Variasi Na-Cmc Sebagai Basis. *Indonesian Research Journal on Education*, 5(2), 348–358.
- Sawiji, R. T., & Kumanireng, M. A. D. C. (2025). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kokang (*Lepisanthes amoena* (Haask) Leenh) sebagai Obat Luka Bakar. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 18(2), 47–54. <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/3349>
- Sawitri, S. B., Sholikhah, A. M. N., Rahmawati, J. D., & Fadiana, A. (2024). Pengaruh Variasi Konsentrasi Carbopol Terhadap Stabilitas Sediaan Facial Wash Gel Ekstrak Metanol Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 2(3), 21–33. <http://jurnal.iaisragen.org/index.php/jigf>
- Selvi, S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Pengawet DMDM Hydantoin Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & pH Pada Water Based Pomade Yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(2), 553–566.
- Setya, N., Syamsudin, S., Rahmat, D., & Lilis, N. (2025). Penapisan Fitokima dan Evaluasi Parameter Mutu Spesifik Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 7(1), 42–49. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v7i1.30316>
- Shalsabilla, L., Ningsih, R. A. S., & Dewi, S. M. (2023). Kelayakan Body Scrub Kopi dan Beras untuk Kecerahan Kulit. *Jurnal Tata Rias*, 13(2), 16–22. <https://doi.org/10.21009/jtr.13.2.03>
- Shalsyabillah, F., & Sari, K. (2023). Skrining Fitokimia serta Analisis Mikroskopik dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–9.
- Sidarta, E., Averina, F., Herdiman, A., & Destra, E. (2024). Skrining Kesehatan Kulit dengan Penilaian Kadar Air dan Minyak pada Kelompok Usia Produktif di Sekolah Kalam Kudus II, Duri Kosambi. *Jurnal Kabar Masyarakat*, 2(3), 116–126.
- Siregar, N. A. I., Bangar, R. I., & Novriani, E. (2026). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(1), 219–230. <https://doi.org/10.55123/insologi.v5i1.7530>

- Sugiantari, N. M. E., Rosyani, L., Mirayani, N. K. A., Suwintari, I. G. A. E., & Widhiarini, N. M. A. N. (2025). Pemberdayaan Petani Lokal Melalui Inovasi Body Scrub Berbahan Jambu Biji dan Beras Merah di Desa Marga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 183–197.
- Syafitri, A., & Rahma, M. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Sebagai Pelembap Kulit. *BEST JOURNAL*, 6(1), 501–506.
- Syah M, A. J., & Hamidah, C. I. N. (2023). Formulasi Sediaan Body Scrub dan Uji Mutu Fisik dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, 3(1), 1–8.
- T Aji, Y. G., Panjaitan, M. D., Silaban, C., Irawati, D., Rosliany, N., Siagian, N., Siringoringo, S. N., Supriadi, E., Manoppo, A. J., Indrawati, N., Natasha, D., Rahayu, C. E., Sulastri, & Sukarna, R. A. (2023). *Dasar-Dasar Ilmu Biomedik Struktur Dan Fungsi* (R. Watrianthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Latif, M. S., & Sukmawati, M. E. (2023). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 316–324. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Tiwari, A., Bag, P., Sarkar, M., Chawla, V., & Chawla, P. A. (2021). Formulation, validation and evaluation studies on metaxalone and diclofenac potassium topical gel. *Environmental Analysis Health and Toxicology*, 36(1), 1–8. <https://doi.org/10.5620/eaht.2021001>
- Tuzairoh, N., Kusumo, D. W., & Pratiwi, E. D. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza Nivara* L.). *Jurnal Farmagazine*, IX(2), 28–33.
- Utami, Y. P., Mubarak, F., & Rahman, N. F. (2023). Variasi Teknik Pengeringan Daun Tekelan (*Chromolaena odorata* L.) Mempengaruhi Aktivitas Antioksidan: Penelitian Laboratorium dengan Metode ABTS. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 180–189. <https://doi.org/10.36990/hijp.v15i2.775>
- Venetikidou, M., Lykartsis, E., Adamantidi, T., Prokopiou, V., Ofrydopoulou, A., Letsiou, S., & Tsoupras, A. (2025). Proteolytic Enzyme Activities of Bromelain, Ficin, and Papain from Fruit By-Products and Potential Applications in Sustainable and Functional Cosmetics for Skincare. *Applied Sciences (Switzerland)*, 15(5), 1–39. <https://doi.org/10.3390/app15052637>
- Wahyuningrum, R., Ilyas, I. L., Pratiwi, I. S., A, A. N., Saputri, A., Herawati, Sartika, D., Sani, F., Firdaus, H., Sari, R. P., Sari, W. W., Syafira, N. A., Waris, A. A., & Aulia, D. A. (2025). Review Artikel : Viskositas Sediaan Farmasi (Emulsi, Suspensi, Krim, Gel, Pasta). *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(12), 8011–8019. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i12.9554>

- Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Bunga kamboja (Plumeria acuminata L.) memiliki kandungan yang bersifat antioksidan dan antibakteri yaitu flavonoid, tanin, saponin, alkaloid, steroid dan glikosida. Dari hasil penelitian uji kadar air dapat dilihat hubungan kadar air dengan lama pengering*, 9(17), 190–193.
- Wenas, D. M. (2021). Kajian Potensi Ekstrak Beras Merah dan Aplikasinya dalam Perawatan Kulit. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 14(2), 121–126.
- 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*, 05(01), 1–11.
- Wiranata, I. G., & Sasadara, M. M. V. (2022). Pengaruh Pelarut Dan Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Dan Nilai Ic50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris L.*) Effect of Solvent and Extraction Method on Secondary Metabolites and Ic50 of Beetroot Extract (*Beta Vulgaris L.*). *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 2(1), 7–13. <https://usadha.unmas.ac.id>
- Wojtyłko, M., Nowicka, A. B., Froelich, A., Szybowicz, M., Banaszek, T., Tomczak, D., Kuczek, W., Wichniarek, R., Budnik, I., Jadach, B., Kordyl, O., Bialek, A., Krysztofiak, J., Osmałek, T., & Lamprou, D. A. (2025). Characteristics of Hydrogels as a Coating for Microneedle Transdermal Delivery Systems with Agomelatine. *Molecules*, 30(2), 1–31. <https://doi.org/10.3390/molecules30020322>
- Wulandari, A. M. F., Ngai, F. E., Isabel, C. F., Dyatmika, A. K. U., Rosari, F. P., Setyaningsih, D., & Riswanto, F. D. O. (2022). Potensi Daun dan Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) sebagai Antioksidan. *Medicinus*, 35(2), 43–50.
- Yolanda, M. O., Jusuf, N. K., & Putra, I. B. (2021). Lower facial skin hydration level increases acne vulgaris severity level. *Bali Medical Journal*, 10(3), 1081–1084. <https://doi.org/10.15562/bmj.v10i3.2195>
- Yulinar, F., & Suharti, P. H. (2022). Identifikasi Senyawa Antimikroba Ekstrak Etanol Bunga Labu Kuning Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC25923 Dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 146–153. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Yulisa, D., & Menaldi, S. L. (2023). Perawatan Kulit Kering pada Lansia. *eJKI*, 11(1), 86–91.
- Yuniarsih, N., Rosidah, R. S. N., Ismanita, S. S., Putri, N. S., Azzahra, M. M., Lutfiyah, A., Fitriyani, A., & Sari, K. (2023). Sediaan Bodyscrub Dengan Bahan Alam Sebagai Exfoliating: Literature Riview. *Journal Of Social Science Research*, 3(2), 7579–7592. <https://doi.org/10.51544/jf.v5i1.2728>

Zendrato, R. S., Elfiyani, R., & Khaira Nursal, F. (2025). Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid. *Majalah Farmasetika*, 10(1), 17–32. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v10i1.42651>