

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, A. R., & Haque, M. (2020). Preparation of medicinal plants: Basic extraction dan fractionation procedures for experimental purposes. In *Journal of Pharmacy dan Bioallied Sciences* (Vol. 12, Issue 1, pp. 1-10). Wolters Kluwer Medknow Publications. https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_175_19
- Afifah, N. (2024). Uji Stabilitas Dan Efektivitas Antibakteri Sediaan Acne Patch Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Alqushay, A. ., Ghiffari, H. D., Budiasih, S., & Julianto, T. (2024). Optimasi Dan Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Hydrocotyle Verticillata Thub Dengan Variasi Konsentrasi HPMC Dengan Penambahan Asam Usnat. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum Dan Farmasi* (Jrikuf), 2(1), 129-136.
- Amalia, R., Agustin, E., Palupi, J., dan Trianggaluh, D. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Menggunakan Metode Difusi Sumuran Test For Antibacterial Activity Of Green Bean Extract (*Vigna Radiata L.*) Against Bacteria *Escherichia Coli* Using Well Diffusion Method. *Journal of Medical Laboratory in Infectious dan Degenerative Diseases*, 1(1).
- Amri Aji, S. B. T. (2020). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Penguatan Pektin dari kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* , 6(1).
- Ankit Goyal 1, B. T. 2, M. K. S. 3, V. S. 4. (2022). Sacha inchi (*Plukenetia volubilis L.*): An emerging source of nutrients, omega-3 fatty acid and phytochemicals. *Food Chem.*
- Ariani, N., dan Rizki Febrianti, D. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L* Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* (Test Activity of Antibacterial Pepaya Seeds (*Carica papaya L.*) on Growth of *Escherichia coli*) (Vol. 2, Issue 2).
- Astuti, D. P., Husni, P., dan Hartono, K. (2018). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (Lavandula angustifolia Miller)*.
- Ayuchecaria, N., Oksal, E., Sri Martani, N., Kartika Komara, N., dan Pereiz, Z. (2024). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Hanjuang Merah (*Cordyline fruticosa*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 86–94. <https://doi.org/10.36387/jifi.v7i1.1683>
- Ayu Andayani, S., Atma Wijaya, A., Ferga Prasetyo, T., Dieni Sukmasari, M., Umyati, S., & Dani, U. (2024). Morphometric Analysis on Sacha Inchi Plants (*Plukenetia volubilis L.*) using Organic Fertilizer Treatment of Chicken Manure. *JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA (JUATIKA)*, 6(2), 155–163. <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3481>
- Bharathi, R., KS, P., B, D. K., Kariyil, B. J., K, K., & CN, D. (2025). Study on the extraction yield of hydroethanolic extracts of medicinal plants using the cold maceration method. *International Journal of Research in Agronomy*, 8(5S), 155-157. <https://doi.org/10.33545/2618060x.2025.v8.i5sc.2947>

- Binder, L., Mazál, J., Petz, R., Klang, V., & Valenta, C. (2019). The role of viscosity on skin penetration from cellulose ether-based hydrogels. *Skin Research and Technology*, 25(5), 725–734. <https://doi.org/10.1111/srt.12709>
- Bitwell, C., Indra, S. Sen, Luke, C., dan Kakoma, M. K. (2023). A review of modern dan conventional extraction techniques dan their applications for extracting phytochemicals from plants. In *Scientific African* (Vol. 19). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2023.e01585>
- Butar-Butar, M. E. T., Sianturi, S., dan Fajar, F. G. (2022). Formulasi dan Evaluasi Blush on Compact powder Ekstrak Daging Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Coloring Agent. *Majalah Farmasetika*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v8i1.40591>
- Cheirini, C., Tarigan Sibero, H., Aditya, M., dan Kurniawan, B. (2025). Pathogenesis-Based Insights into Acne Vulgaris. In *Betta Kurniawan | Acne Vulgaris Berbasis Patogenesis Medula* | (Vol. 14).
- Corvec, S., Dagnelie, M. A., Khammari, A., dan Dréno, B. (2019). Taxonomy dan phylogeny of *Cutibacterium* (formerly *Propionibacterium*) acnes in inflammatory skin diseases. In *Annales de Dermatologie et de Venereologie* (Vol. 146, Issue 1, pp. 26–30). Elsevier Masson SAS. <https://doi.org/10.1016/j.annder.2018.11.002>
- Dani Asda Astiah, Sudarsono, dan Resliana. (2023). Hubungan Penggunaan BB Cream (Blemish Balm Cream) dengan Derajat Keparahan Akne Vulgaris pada Siswi SMA Negeri 03 Batam Tahun 2023.
- del-Castillo, Á. M. R., Gonzalez-Aspajo, G., de Fátima Sánchez-Márquez, M., dan Kodahl, N. (2019). Ethnobotanical Knowledge in the Peruvian Amazon of the Neglected dan Underutilized Crop Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). *Economic Botany*, 73(2), 281–287. <https://doi.org/10.1007/s12231-019-09459-y>
- DepKesRI. 1995. Farmakope Indonesia, Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- DepKesRI. (1980). *materia medika indonesia (mmi)*. jilid iv. jakarta: departemen kesehatan.
- 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. <https://doi.org/10.63004/snsmed.v3i5.752>
- Firmansyah, F., Khairiati, R., Muhtadi, W. K., dan Chabib, L. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Serum Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh terhadap *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus*, dan *Staphylococcus epidermis*. *Original Article MFF*, 26(2), 69–73. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i2.18578>
- Firsty Sundoro, V., Djannatun, T., dan Maharsi, E. D. (2024). Hubungan Personal Hygiene Wajah Terhadap Keparahan Acne Vulgaris Pada Remaja SMA Negeri 3 Jakarta. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(9), 753–765. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index>
- Ghenabzia, I., Hemmami, H., Amor, I. Ben, Zeghoud, S., Seghir, B. Ben, & Hammoudi, R. (2023). Different methods of extraction of bioactive compounds dan their effect on biological activity: A review. In *International Journal of Secondary Metabolite* (Vol. 10, Issue 4, pp. 469

- Ginting, A. N. B., Kaban, V. E., Bangar, R. I., & Daimah, W. S. (2025). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K . Schum) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(1), 75–88. <https://doi.org/10.55123/Insologi.V4i1.4844>
- Hairani, R., Ruga, R., Kimia, J., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Mulawarman, U., Timur, K., & Unggulan Iptek Perguruan Tinggi Obat dan Kosmetik dari Hutan Tropikal Lembab dan Lingkungannya, P. (n.d.). *SKRINING FITOKIMIA DAN UJI TOKSISITAS EKSTRAK DIKLOROMETANA RIMPANG TEMU KUNCI (Boesenbergia rotunda) PHYTOCHEMICAL SCREENING AND TOXICITY ASSAY OF DICHLOROMETHANE EXTRACT OF FINGER ROOT (Boesenbergia rotunda) RHIZOME*. 9(2), 62–68. <https://doi.org/10.30872/ja.v9i2.1407>
- Heng, A. H. S., dan Chew, F. T. (2020). Systematic review of the epidemiology of acne vulgaris. *Scientific Reports*, 10(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-62715-3>
- Herawati, V., Hidayati, E. N., & Sardjiman. (2024). Formulasi dan uji stabilitas gel tabir surya mengandung kombinasi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.). *Majalah Farmasetika*, 9(5). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i5.50293>
- ICH. (2025). *ICH (International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals) Q1 guideline on stability testing of drug substances and*. Geneva: ICH.
- Imasari, T., Ficka, ., dan Emasari, A. (2021). Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. Penyebab Jerawat dengan Tingkat Pengetahuan Perawatan Wajah pada Siswa Kelas XI di SMK Negeri 1 Pagerwojo. In *Agustus* (Vol. 2, Issue 2).
- Indriaty, S., Sulastri, L., Rizikiyan, Y., Hidayati, N. R., Karlina, N., & Lestari, R. D. (2021). Formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) dengan variasi konsentrasi Karbopol 940. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(1). <https://doi.org/10.37874/ms.v7i1.324>
- Ira Maya, Sriwidodo. (2022). *Review: Potensi Minyak Biji Sacha Inchi sebagai Anti Aging dalam Formula Kosmetik*.
- Jang, M., You, S. H., dan Kim, G. H. (2020). Evaluation of antibacterial dan antioxidant activities of sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) leaf from Myanmar. *Korean Journal of Food Preservation*, 27(6), 781–790. <https://doi.org/10.11002/kjfp.2020.27.6.781>
- Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., dan Manado, S. R. (2019). *Histofisiologi Kulit*
- Lotfollahi, Z. (2024). The anatomy, physiology dan function of all skin layers dan the impact of ageing on the skin. In *Wound Practice dan Research* (Vol. 32, Issue 1, pp. 6–10). Cambridge Media. <https://doi.org/10.33235/wpr.32.1.6-10>
- Mhd Rodzi, N. A. R., & Lee, L. K. (2022). Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis* L.): recent insight on phytochemistry, pharmacology, organoleptic, safety and toxicity perspectives. In *Heliyon* (Vol. 8, Number 9). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10572>

- Mayslich, C., Grange, P. A., Dupin, N., dan Brüggemann, H. (2021). *microorganisms Cutibacterium acnes as an Opportunistic Pathogen: An Update of Its Virulence-Associated Factors*. <https://doi.org/10.3390/microorganisms>
- Mhd Rodzi, N. A. R., dan Lee, L. K. (2022). Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis* L.): recent insight on phytochemistry, pharmacology, organoleptic, safety dan toxicity perspectives. In *Heliyon* (Vol. 8, Issue 9). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10572>
- Najmah, L., dan Khalid Riefani, M. (2022) *Etnobotani Hanjuang di Desa Sabuhur Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer*. <https://jurnal.jomparnd.com/index.php/jp>
- Ningrum, A. S., dan Halimah, E. (2022). *Narrative Review: Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.)*
- Ningsih, W., Arel, A., dan Rasyadi, Y. (2022). Pelatihan Pengolahan Bayam Merah Untuk Pencegahan Anemia Dan Stunting. *Aptekmas Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(4), 36–40.
- Novella, R., dan Purwanti, A. (2019). Pengambilan Minyak Nabati dari Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Pelarut n-Heksana (Variabel Waktu Ekstraksi dan Suhu Ekstraksi). *Jurnal Inovasi Proses*, 4(2).
- Novi Yulidanari, Y. P. R. M. S. L. R. Y. (2023). Uji aktivitas antibakteri formulasi sediaan gel antijerawat ekstrak etanol kulit buah alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of pharmaceutical dan schiences*, 6(4).
- Nur Fadhilah, D., Hutaeruk, D., dan Nurbaya, S. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L). In *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi (JIG)* (Vol. 1, Issue 1).
- Nurviana, V., Faridah, I., dan Zustika, D. S. (2025). Antibacterial Activity of 70% Ethanol Extract of Red Hanjuang (*Cordyline fruticosa* L.) Leaves Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 10(3), 164–170. <https://doi.org/10.29244/jji.v10i3.395>
- Okomoda, V. T., Abdulrahman, A. K., Khatoon, H., Mithun, S., Oladimeji, A. S., Abol-Munafi, A. B., Alabi, K. I., Alamanjo, C. C., & Anuar, H. (2021). Performance characteristics of *ankistrodesmus falcatus* in different culture media and concentration. *Plants*, 10(4). <https://doi.org/10.3390/plants10040755>
- Partiwisari, N.P.E,Astuti K.W, Ariantari, N.P (2019) Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L.) secara Makroskopis dan Mikroskopis
- Pillai, R. T., MS, S., dan Mysa. (2020). A cross-sectional study on the assessment of dermatology life quality index among the adolescents dan young adults with acne vulgaris in south Indian population. *IP Indian Journal of Clinical dan Experimental Dermatology*, 4(4), 314–318. <https://doi.org/10.18231/2581-4729.2018.0065>
- Prawira-Atmaja, M. I., Ula, F., Maulana, H., Harianto, S., Shabri, S., dan Arief, D. Z. (2022). Effect of fixation methods dan various clones of *Camellia sinensis* var. *sinensis* (L) properties dan antioxidant activity of Indonesian green tea. *International Journal of Secondary Metabolite*, 9(3), 278–289. <https://doi.org/10.21448/ijsm.1014894>

- Raymond C Rowe, P. J. S. M. E. Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients SIXTH EDITION* (Rowe, Ed.; 6th ed., Vol. 6). RPS Publishing is the publishing organisation of the Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
- Redjeki, S. G., Hulwana, A. F., Aulia, R. N., Maya, I., Chaerunisaa, A. Y., & Sriwidodo, S. (2025). Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis*): Potential Bioactivity, Extraction Methods, and Microencapsulation Techniques. In *Molecules* (Vol. 30, Number 1). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/molecules30010160>
- Rianti, D. R., Yunita, E., Pratiwi, A. D., Nur'aini, N. S., & Susilowati, A. (2019). Uji stabilitas gel ekstrak etanol daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*. <https://doi.org/10.37089/jofar.v0i0.66>
- Rusfawati Rustam¹, H. S. S. P. H. S. (2025). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Jerawat Dari Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Dan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Fito Medicine : Journal Pharmacy and Sciences* , 17(2723–0791).
- Rezki, R. S., Anggoro, D., dan Mz, S. (2015). Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Kunyit (*Curcuma domestica* Valet) Menggunakan Pelarut Etanol. In *Jurnal Teknik Kimia USU*. Article in Press.
- Rowe., Raymod, C. (2020). *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, Sixth Edition. Pharmaceutical Press And American Pharmacists Assosiation*.
- Sadik, F., dan Zulfian A. Disi, M. (2023). Stdanarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) sebagai Vasorelaxan. *Journal Syifa Sciences dan Clinical Research*, 5(1). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i1.18187>
- Salsabila Algina, F., Muhaimin, A., & Latifah, N. (2025). REVIEW JURNAL: ANALISIS KOMPARATIF STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL BERBASIS EKSTRAK HERBAL MELALUI ACCELERATED STABILITY TEST. In *Indonesian Journal of Health Science* (Vol. 5, Number 5).
- Senja, R. Y., & Amelia, R. (2020). Formulasi dan uji stabilitas gel ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dengan pembentuk gel Carbopol 940 konsentrasi 0,5% dan 0,75% dan HPMC. *Medimuh: Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 1(1)
- Sawiji, R. T., & Kumanireng, M. A. D. C. (2024). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun secang (*Biancaea sappan* L.) sebagai obat luka bakar. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 18(2). <https://doi.org/10.37277/sfj.v18i2.2142>
- Sayuti, N. A., Jamu, J., & Kemenkes Surakarta, P. (2022). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.) Formulation and Physical Stability of Cassia alata L. Leaf Extract Gel*.
- Setyawan, R., Dwi, C., Masrijal, P., Hermansyah, O., Rahmawati, S., Intan, R., Sari, P., & Cahyani, A. N. (n.d.). Program Studi S1 Farmasi Universitas Bengkulu FORMULASI, EVALUASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL ANTIOKSIDAN EKSTRAK TALI PUTRI (*Cassytha filiformis* L). In *Bencoolen Journal of Pharmacy 2023* (Vol. 3, Number 1). Retrieved <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/bjp/index>

- Sinko, P. J. (2017). *Martin's physical pharmacy and pharmaceutical sciences: Physical chemical and biopharmaceutical principles in the pharmaceutical sciences* (7th ed.). Lippincott Williams & Wilkins. <https://shop.lww.com/Martin-s-Physical-Pharmacy-and-Pharmaceutical-Sciences/p/9781451191455>
- Sulistyaningtyas, F., & Diasturi, N. (2021). Formulasi dan evaluasi fisik sediaan gel ekstrak kulit kentang dengan kombinasi basis Karbopol 940 dan HPMC. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 2(2), 146–155. <https://doi.org/10.35706/pc.v2i2.6318>
- Suyudi, S. D., Vifta, R. L., & Trisnaningsih, H. (2024). Karakteristik, aktivitas antioksidan, dan formulasi emulgel ekstrak jahe empurit (*Zingiber officinale* var. *amarum*). *Usadha Journal of Pharmacy*, 3(3), 288–301. <https://doi.org/10.23917/ujp.v3i3.362>
- Taylor, K. M. G., & Aulton, M. E. (Eds.). (2021). *Aulton's pharmaceuticals: The design and manufacture of medicines* (6th ed.). Elsevier. <https://www.elsevier.com/books/aultons-pharmaceuticals/taylor/978-0-7020-8154-5>
- Tematio Fouedjou, R., Tsakem, B., Siwe-Noundou, X., Dongmo Fogang, H. P., Tiombou Donkia, A., Kemvoufo Ponou, B., Poka, M., Demana, P. H., Teponno, R. B., dan Azefack Tapondjou, L. (2023). Ethnobotany, Phytochemistry, dan Biological Activities of the Genus Cordyline. In *Biomolecules* (Vol. 13, Issue 12). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/biom13121783>
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi carbomer, propilen glikol, dan trietanolamin dalam formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2). <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Utomo, A. B., Suprijono, A., & Risdianto, A. (2020). Optimasi Eksrtaksi Ultrasonik Dengan Variasi Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terhadap Kadar Alkaloid Total Pada Tanaman Anting-Anting (*Acalypha Indica*) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. 1–9.
- Vasam, M., Korutla, S., dan Bohara, R. A. (2023). Acne vulgaris: A review of the pathophysiology, treatment, dan recent nanotechnology based advances. In *Biochemistry dan Biophysics Reports* (Vol. 36). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2023.101578>
- Wahyuningsih, E. S., Puspitasari, M., Gunarti, N. S., dan Alkdanahri, M. Y. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev.) terhadap *Propionibacterium acnes* (Vol. 8, Issue 2)
- Wanga, S., dan Zhub, F. (2018). *Machine Translated by Google Kimia Pangan*. 265(April), 316–328.
- Wahidah, S., Saputri, G. A. R., & Nofita, N. (2024). Formulasi dan uji stabilitas sediaan gel ekstrak etanol daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.) dengan variasi gelling agent. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 508–518. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.623>
- Wati, H., Rakhmawati, E., Rizal, A. F., & Virginia, V. (2021). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan menggunakan variasi konsentrasi basis karbopol. *Java Health Journal*, 8(1). <https://doi.org/10.1210/jhj.v8i1.401>

- William Sayogo, Agung Dwi Wahyu Widodo, Yoes Prijatna Dachlan (2020). Potensi Dalethyne terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana* Vol. 19 pp. © Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia, 19(1)
- Wulandari, A., Rustiani, E., Andini, S., & Sinaga, D. (2023). Formulasi sediaan emulgel ekstrak daun ungu dengan penambahan bioenhancer ekstrak lidah buaya. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 10(1), 29–34. <https://doi.org/10.33096/jffi.v10i1.963>
- Yusu, A. L., Nugraha, D., Wahlanto, P., Indriastuti, M., Ismail, R., & Himah, F. A. (n.d.). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Buah Pare (Momordica Charantia L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940* (Vol. 50).
- Zebua, N. F., Yulia, R., dan Zulkarnain, N. (2023). Pembuatan Sediaan Gel Anti Acne dari Asap Cair Tempurung Kelapa Berbasis Galaktomanan dengan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmaceutical dan Health Research*, 4(3), 371–378. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i3.4219>