

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A.; E. Anim-Kwapong & A. Ofori (2019). Assessment of Genetic Diversity in Robusta Coffee Using Morphological Characters. *International Journal of Fruit Science*, 19(3), 276-299, DOI: 10.1080/15538362.2018.1502723 12).
- Adhani, N., Zulnazri, Z., Muarif, A., Sylvia, N., & Dewi, R. (2023). Pembuatan Lulur Dari Bengkuang Dengan Penambahan Scrubber Beras Ketan Hitam. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 3(3), 428–441. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i3.11471>.
- Apitalau, E.A., Paulina, V.Y.Y., dan Mansauda, K.R.L. 2020. Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walpers.) dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*. 10(1): 720-729.
- Agis Wahyuni, P., Nurdianti, L., & Gustaman, F. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hydrogel Eye Patch Kombinasi Asiaticoside Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) dan Astaxanthin Sebagai Antiaging. In *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian* (Vol. 3).
- Agustina, U., & Alhakim, M. I. (2023). Uji Organoleptik dan Mikrobiologi Classic Enzim Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). In *Jurnal Indobiosains* (Vol. 5, Issue 2).
- A. Jumadi, “Skrining Fitokimia Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Obat Luka Luar Di Kabupaten Luwu,” *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, vol. 5, no. 2, pp. 51–54, 2023.
- Ali, Fahmi, Hendra Stevani, and Dwi Rachmawaty. 2019. “Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Body Scrub Bedda Lotong Dengan Variasi Konsentrasi.
- Armadany, F. I., Musnina, W. O. S. and Wilda, U. (2019) ‘Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion Antioksidan dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.) sebagai Antioksidan dan Tabir Surya’, *Pharmauho:Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(1), pp. 1–5. doi: 10.33772/pharmauho.v5i1.8996.
- Ambari, Y., Hapsari, F. N., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi formulasi sediaan lip balm ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan variasi beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2), 36-45.
- Anto, A. (2021). Mengenal bunga telang, si biru dengan beragam manfaat. Retrieved from <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/artikel/1402-mengenal-bunga-telang-si-biru-dengan-beragam-manfaat>.
- Anggraeni Putri, P., Chattri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi* (Vol. 8, Issue 2).

- Arantika, J., & Hidayati, H. (2024). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) terhadap Uji Stabilitas Fisik dan Kelembaban Kulit pada Sediaan Lotion. *Majalah Farmasetika*, 9(2), 153–166. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i2.50967>
- Ardana, M., V. Aeyni., dan A. Ibrahim. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 3(2): 101-108.
- Asih, D. J., Kadek Warditiani, N., Gede, I., & Wiarsana, S. (2022). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Emblca officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1.
- Atmaja, M. I. P., Maulana, H., Shabri., Riski, G.P., Fauziah, A., Harianto, S. 2021. Evaluasi Kesesuaian Mutu Produk Teh dengan Persyaratan Standar Nasional Indonesia. *Jurnal Standardisasi*. 23(1): 43–52.
- Azkiya, Zulfa, Herda Ariyani, and Tyas Setia Nugraha. 2017. “Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Var. *Rubrum*) Sebagai Anti Nyeri.” *Journal of Current Pharmaceutica Sciences* 1(1): 2598– 2095.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (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.
- Beno, J., A.Silen, M. Yanti. (2022). Pemanfaatan Potensi Limbah Bahan Alam Sebagai Zat Aktif Sediaan Body Scrub. *Braz Dent J*, 33(1):1-12.
- Betrian, N., & Oktasari, A. (2022). Penetapan kadar abu dan sari kopi pada berbagai jenis kopi. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 5, 1920802014.
- BPOM. 2019. Peraturan badan POM 32/2019 tentang persyaratan keamanan dan mutu obat tradisional. Jakarta: BPOM; 2019.
- Bruce, S. O., Onyegbule, F. A., & Ezugwu, C. O. (2019). Pharmacognostic, physicochemical and phytochemical evaluation of the leaves of *Fadogia cinkowski Schweinf* (Rubiaceae). *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*, 11(3), 52–60. DOI: <https://doi.org/10.5897/jpp2019.0552>.
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian potensi farmakologis bunga telang (*Clitoria ternatea* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY “Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global”*. Ruang Seminar FMIPA UNY, 14 Oktober 2017.
- Budiman H. (2015). Isolasi dan Identifikasi Alkaloid Pada Biji Kopi Robusta (*Coffea robusta* Lindl. Ex De Will) dengan Cara Kromatografi Lapis Tipis. *Skrripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Klaten*.
- Cahnia, M. S., Muhaimin, Yuliawati, Lestari, U., & Sani, F. K. (2022). Formulasi Uji Efektivitas Dan Uji Hedonik Masker Gel Peel Off Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) Dan Madu (*Mel depuratum*) Sebagai

Peningkat Elastisitas Kulit Formulatio, Effectivity Test And Hedonic Test Of The Peel Off Gel Mask Combinat. Open Journal Systems STF Muhammadiyah Cirebon : Ojs.Stfmuhammadiyahcirebon.Ac.Id, 7(2), 177– 190.

- Crispy, S., Milala, B. S., & Pandapotan Nasution, M. (2023). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Hand Soap Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. In *Journal of Health and Medical Science* (Vol. 2, Issue 2). <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- C. Shintia, S. R. N. Endah, dan A. Nofriyaldi, “Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Dan Gliserin Terhadap Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.),” *Pharmacoscrypt*, vol. 4, no. 1, hal. 58–69, 2021, doi: 10.36423/pharmacoscrypt.v4i1.603.
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2020). Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. *Lutjanus*, 24(2), 11–16. <https://doi.org/10.51978/jlpp.v24i2.79>.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dena, A., Restiani, R., & Aditiyarini, D. (2021). Peningkatan Produksi Saponin pada Kultur Kalus Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn) dengan Penambahan Ekstrak Yeast. *Scistatio* (Vol. 2, Issue 1).
- Deti Andasari, S., Hermanto, A. A., & Wahyuningsih, A. (2020). Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) dengan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. In *Jurnal Ilmu Farmasi* (Vol. 11, Issue 2).
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*
- Dewi, I. K., Atikah, N. dan Putri, N. 2022. Uji Stabilitas Fisik dan Kadar Flavonoid Total Sediaan Gel Ekstrak Mesokarp Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol.20(2), 266.
- Dira, M. A., & Dewi, K. M. C. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Body Scrub Kombinasi Ekstrak *Moringa oleifera* dan *Oryza sativa* Sebagai Eksfolian. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 307–317. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.242>.
- Dreno, B., T. Zuberbier, C. Gelmetti, G. Gontijo, and M. Marinovich. 2019. Safety Review Of Phenoxyethanol When Used As A Preservative In Cosmetics. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 33(7): 15-24.
- Egra, S., Mardhiana, M., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. 2019. Aktivitas antimikroba ekstrak bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam menghambat pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12 (1).

- Elisa, G., Nainggolan, M. & Haro, G., 2021. Skrining Fitokimia Dan Isolasi Senyawa Triterpenoid/Steroid Dari Daun Buni (*Antidesma Bunius* (L.) Spreng.). In Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM) (Vol. 1, No. 1, pp. 271-276).
- Fatmawati, F., Khairunnisa, J., Hestina Putri, M., Farmasi, F., & Buana Perjuangan Karawang, U. (2023). Triterpenoid sebagai Senyawa Antikanker. *Journal of Social Science Research*, 3, 10168–10183.
- Febriani, Y., & Sembiring, R. (2021). Formulation and antioxidant activity of clay mask of ethanol extract tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1). <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/UNPAD>
- Fikayuniar, L., Amalia, S., Jasmine Azzahra, A., Ayu Anisa, M., Cindika Sagala, B., Irawan, L., & Buana Perjuangan Karawang Abstrak, U. (2023). Skrining Fitokimia & Uji Karakteristik Simplisia Dan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Berbagai Metode. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2023(15), 308–320. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8208374>
- Ghozali, I. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gusti, I., Yogi, A. R. R., Pand, D., & Fitriani, P. E., Teknologi, I., Bali, K., & Yogi, G. A. (2022). Analisis Kadar Kafein dan Antioksidan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terfermentasi *Saccharomyces cerevisiae* . Itepa: *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 11(2), 373-381. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i02.p18>.
- Handayani, F., Reksi S., dan Henriko N.K. 2016. Aktivitas Etanol Biji Pinang (*Areca catecu* L.) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit Punggung Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(2): 158.
- Han, Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing* second edition. USA: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Pp. 1-28.
- Hariana, A. (2016) ‘Standarisasi Simplisia Bahan Alam’, *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, pp. 14–22.
- Hasan, H., Ain Thomas, N., Hiola, F., Nuzul Ramadhani, F., & Ibrahim, A. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>
- He, J., Giusti, M. M., et al. (2022). Anthocyanin: A review of plant sources, extraction, stability, content determination and modifications. *International Journal of Food Science & Technology*, 57(12), 7573–7590. <https://doi.org/10.1111/ijfs.15980>
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi senyawa eugenol pada ekstrak daun kemangi yang berasal dari Buah Berembuk (*Crescentia cujete* L.). *Prosiding Farmasi*, 2(2).

- Hidayati, N. S., Rija'i, H. R., & Narsa, A. C. (2023). Optimasi Basis Sediaan Masker Gel Peel off dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Proc. Mul. Pharm. Conf*, 17(1), 13–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v17i1.684> Copyright.
- Hidayat, R. Z. (2020). Formulasi Dan Uji Karakteristik Sediaan Gel Hand Sanitizer Air Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L), *Burm,F*) Berbasis Karbomer Dan HPMC. Uin Maulana Malik Ibrahim.
- Hikma, N., Rachmawati, D., & Ratnah, S. (2022). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 185–195. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.218>
- Hikmawati, S., Hidayah, R., & Nurani, L. (2022). Body Scrub dan Fungsinya dalam Perawatan Kulit. *Jurnal Kosmetologi*, 7(1), 33–39.
- Hilmi, Z., Bahri, S., Jalaluddin, J., Zulnazri, Z., & Sulhatun. (2023). Formulasi Body Scrub Sari Ubi Jalar Ungu Dan Beras Ketan. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 3(3), 397–406. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i4.9721>
- Jahangir A. Rather, Najmeenah Akhter, Qazi Showkat Ashraf, Shabir A. Mir, Hilal A. Makroo, Darakshan Majid, Francisco J. Barba, Amin Mousavi Khaneghah, B. N. Dar. (2022). A Comprehensive Review on Gelatin: Understanding Impact of The 68 Sources, Extraction Methods, and Modifications on Potential Packaging Applications. *Journal Food Packaging and Shelf Life*
- Karlina, V. R., & Nasution, H. M. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. In *Journal of Health and Medical Science* (Vol. 1, Issue 2). <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi II*, 615, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kristianingsih, I., & Munawaroh, S. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Body Scrub Kombinasi Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*. L) Dan Pati Bengkoang (*Pachyrhizus Erosus* L.) Dengan Variasi Emulgator Asam Stearat. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(1), 447–453.
- Kunle (2012) 'Standardization of herbal medicines - A review', *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 4(3). Available at: <https://doi.org/10.5897/IJBC11.163>.
- Kunti Mulangsri, D. A. (2019). 93 Penyuluhan Pembuatan Bunga Telang Kering Sebagai Seduhan Teh Kepada Anak Panti Asuhan Yatim Putra Baiti Jannati. *Abdimas Unwahas*, 4(2), 2017–2020.

- Latifah, S. L., Pudjono, P., & Rosmi, R. F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Cream Varietas Ubi Jalar dalam Fase Air dan Minyak. *Pharmacy Peradaban Journal*, 2(1), 20–32.
- Illing, I. Wulan, S. Erfina. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1) : 66-84.
- Liska, Novianti, S., & Hairil Amanah. (2021). Skrining Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Bitangur (*Calophyllum Inophyllum* L). Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat
- Lisnawati, L., Mulyani, A., & Sari, D. P. (2023). Peran Kulit dalam Menunjukkan Kesehatan. *Jurnal Farmasi*, 12(2), 45– 51.
- Marpaung, A. M. (2020b). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85. <https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>.
- Marjuni, M., Minarto, O. and Wahyono, S.C. (2021) ‘Modifikasi Sirkulasi Air Pendingin Alat Destilasi pada Proses Pembuatan Akuades’, *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(1), p. 16. Available at: <https://doi.org/10.20527/flux.v18i1.8888>.
- Maryam, S., & Suhaenah, A. (2023). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik dan Tanin pada Isolat Fungi Endofit (IFEBK20) 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>
- Mega Kusuma Sari, S., Marwiyati Rohmana, V., & 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.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., Yustiantara, P. S., Megayanti, K., Farmasi, J., Matematika, F., & Pengetahuan, I. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6.
- Mirlandari, A., Samodra, G.& Fitriana, A. S. 2021. Pengaruh Jenis Emulgator pada Formulasi Sediaan Krim Tipe M/A dari Kombinasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *SNPPKM*, Vol.1(1), 398-399.
- Moilati, V. O., Yamlean, P. V. Y., & Rundengan, G. (2020). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (1.1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 372. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30021>.

- Mudiana, D., & Ariyanti, E. E. (2010). Flower and fruit development of *Syzygium pycnanthum* Merr. & L.M. Perry. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 11(3), 124–128. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d110304>.
- Narsa, A. C., Salman, A. A., & Prabowo, W. C. (2022). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Profil Farmakognosi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Bahan Baku Farmasi Terbaru. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 645–653. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i6.1551>
- Noor, M., Malahayati, S., & Nastiti, K. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Wajah Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Sebagai Anti Jerawat Dengan Variasi Surfaktan. Vol. 5, Issue 1.
- Nurisyah, Asyikin, A., Rusdian, & Abdullah, T. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub dari Cangkang Telur Ayam dan Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Antioxi-dan. *Media Farmasi*, 18(2), 115–121. <https://doi.org/10.32382/mf.v18i2.2973>.
- Oguis, G. K., Gilding, E. K., Jackson, M. A., & Craik, D. J. (2019). Butterfly pea (*Clitoria ternatea*), a cyclotide-bearing plant with applications in agriculture and medicine. *Frontiers in Plant Science*, 10, 1–23. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00645>.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y. & Wiyono, W. I. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmakon Universitas Sam Ratulangi*.Vol.8(2), 263-264.
- Pohan, M., Windah, P., Gultom, R., & Nainggolan, T. B. (2025). Identifikasi Senyawa Saponin pada Daun Tumbuhan Pirdot (*Saurauia bracteosa* DC). *Jurnal Inovasi Pendidikan* (Vol. 8, No. 1)
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review: Antosianin dan pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6 (2), 79-97. <https://doi.org/10.24843/CK.2018.v06.i02>.
- Prolapita, C. O., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub dari Arang Aktif Sekam Padi (*Oryza sativa*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 213–217. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.469>
- Puspadina, V., Restu, & Ardianti, F. (2020). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Serbuk Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis*, 1(2), 64–79.
- Putri, S., Ardhiyanto, H.B., Dewi, A., & Shita, P. (2018). Potensi kopi robusta sebagai antibakteri dan antijamur pada penyakit rongga mulut (The Potential of robusta coffee as antibacterial and anti-fungal in mouth disease). *Prosiding The 5th Dentistry Scientific Meeting of Jember*, 22–31.
- Q. D. Utama, Z. Zainuri, D. N. A. Paramartha, R. Widayarsi, and N. Aini, “Dekafeinasi Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Lombok Menggunakan Sari Labu Siam (*Sechium edule*),” *Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknol. Pangan)*, vol. 8, no. 1, pp. 77–87, Jul. 2022, doi: 10.29303/profood.v8i1.253.

- Qoriati, Y., Kisno Saputri, R., Al-Bari, A., Amelya, R., & Wulandari, V. A. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Masker Clay Dari Serbuk Biji Salak Wedi.
- Rabani R.S.I.G.A.Y. & Fitriani, P.P.E. (2022). Analisis kadar kafein dan antioksidan kopi robusta (*Coffea canephora*) terfermentasi *Saccharomyces cerevisiae*. Itepa: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, 11(2), 373-381.
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji N., Zustaka D.S., (2021). Farmakognosi Teori dan Panduan Praktikum. Tasikmalaya: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
- Rakmadhani, M., Rachmawaty, D., Pakadang, S. R., Dewi, R., Farmasi, J., Kementerian, K., & Makassar, K. (2023). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Variasi Konsentrasi HPMC. Journal Homepage: Jofar.Afi.Ac.Id.
- Ramdhini, R. et al 2021. Anatomi Tumbuhan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Ramdhini, R. (2023). Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences, 13*(1), 32–38.
<https://doi.org/10.52395/jkjims.v13i1.360>
- Rissa Laila Vifta, Nani Winarti, & Supiani Rahayu. (2020). Flavonoid Total Dan Potensi Antioksidan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Sebagai Tanaman Fungsional Kabupaten Semarang. Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang, 3(1), 38–49. <https://doi.org/10.55606/sinov.v3i1.72>.
- Rifqi, M. (2021). Ekstraksi antosianin pada bunga telang (*Clitoria ternatea* L.): Sebuah ulasan. Pasundan Food Technology Journal (PFTJ), 8 (2), 45-50. DOI:
- Rizaldi, G., & Noorwina, S. (2024). Rendemen dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Bayam (*Amaranthus viridis*). Borneo Journal of Pharmascientech, 08(01). <https://doi.org/10.51817/bjp.v7i1.522>
- Rizki, D., Wijonarko, B. R., & Purwanto, P. (2020). Karakter Agronomis dan Fisiologis Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Dataran Tinggi di Kecamatan Pejawaran Kab. Banjarnegara. Composite: Jurnal Ilmu Pertanian, 2(1), 11–16.
- Rosalina Y, Lamma Koly, F. V, & Kafolapada, D. I. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L). In J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (Vol. 13, Issue 1).
- Rosa, Y. (2024). Uji Minimum Bactericidal Concentration (MBC) Ekstrak Kopi Robusta Pagaralam terhadap Bakteri In Vitro. Laporan Penelitian. STIK Siti Hhadijah.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, (6th Ed). London: The Pharmaceutical Press.
- R. T. Sawiji dan N. W. Utariyani, “Optimasi Komposisi PVA Dan Gliserin Pada Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus lemairei*) Secara

Simplex Lattice Design,” JIM J. Ilm. Mahaganesha, vol. 1, no. 1, hal. 18–26, 2022.

Rumaseuw ES, Vera Estefania Kaban, Agung Wibawa Mahatva Yodha, Yulianita Pratiwi Indah Lestari, Asti Vebriyanti Asjur, Muh Taufiqurrahman, et al. Farmakognosi. Edisi pertama. Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi; 2023.

Sapitri, A., Asfianti, V., & Marbun, E. D. (2022). Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia sebagai Obat Tradisional. Jurnal Abdimas Mutiara, 3(1), 94–102.

Setyopratiwi, A., & Fitrianasari, P. N. 2021. Formulasi Krim Antioksidan Berbahan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Red Palm Oil (Rpo) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. BENCOOLEN JOURNAL OF PHARMACY, 1(1).

Shalsyabillah, F., Piksi, P., Kartika, G., Politeknik, S., & Ganesha, P. (2023). Skrining Fitokimia serta Analisis Mikroskopik dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). Health Information: Jurnal Penelitian, 15(2), 1-9. DOI: 10.47065/jharma.v5i1.4850.

Somba, G., Edy, H., & Siampa, J. (2019). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kaliandra (*Calliandra Surinamensis*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Pharmacon. 8(4): 51-57.

Sonjaya, A. N., Djamruddin, D., Nulhakim, L., & Rahmadani, A. (2022). Analisis Laju Pengeringan Pada Cetakan Piring Keramik Kapasitas 2880. Jurnal Teknologi, 9(2), 52–62. <https://doi.org/10.31479/jtek.v9i2.149>.

Sumirat, U. (2016). Plasma Nutfah Kopi. Dalam: Kopi: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir, dan Sistem Kemitraan. Gadjah Mada Univesity Press, Yogyakarta, Indonesia.

Susilawati. (2021). Analisis Mutu Fisik Kopi Robusta (*Coffea canephora* A. Froehner) Dengan Lama Pengeringan Yang Berbeda. Skripsi, Program Studi Agroteknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.

Sutomo, S., Lestari, H. D., Arnida, A., & Sriyono, A. (2019). Simplicia and Extracts Standardization from Jualing Leaves (*Micromelum minutum* Wight & Arn.) from South Kalimantan. Borneo Journal of Pharmacy, 2(2), 55–62. <https://doi.org/10.33084/bjop.v2i2.898>

Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>.

Tian, Y., Wang., Qing, L., & Kai, S. B. (2018). Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity and Biological Fateasian. Journal of Pharmaceutical Sciences, 13, 12 – 23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>.

- Tjitrosoepomo, G. (2020). *Morfologi Tumbuhan* (22th ed). Gadjah Mada University Press.
- Ulimaz, T. A., Ustari, D., Aziza, V., Suganda, T., Concibido, V., Levita, J., & Karuniawan, A. (2020). Keragaman Genetik Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Asal Indonesia Berdasarkan Karakter Bunga dan Komponen Hasil pada Dua Lahan Berbeda. *Jurnal Agrobiogen* 16 (2), 1-16. <http://dx.doi.org/10.21082/jbio.v16n1.2020.p1-6>.
- Wijanarko, W., Susanti, R., & Lestari, S. D. (2020). Penetapan Parameter Nonspesifik Simplisia Tanaman Obat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(1), 72–80.
- Wijaya, A., et al. (2023). Review aktivitas biologis dan kandungan kimia *Physalis angulata* L., yang mengulas pentingnya parameter fisikokimia untuk menjamin kemurnian dan kualitas simplisia.
- Wiyono, E. V. (2019). Karakteristik fisik dan kimia kopi rakyat di kawasan pegunungan argopuro – jember [Universitas Jember]. <https://repository.unej.ac.id/>.
- W. Wulandari et al., “Aplikasi Serbuk Kopi (*Coffea* sp.) Tempur Dalam Sediaan Masker Gel Peel Off,” *J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 2, pp. 68–75, 2020, [Online]. Available: <https://repository.stifar.ac.id/Repository/article/view/271>.
- Wulandari, S., & Agustin, Y. (2022). Biji Kopi Robusta Peaberry Green Bean: Skrining Fitokimia, Formulasi Herbal Lotion. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 5(2), 255–263. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v5i2.152>
- Yasser, M., Ilham Nurdin, M., Bangngalino, H., Angraini, N., Urfi Said, R., & Teknik, J. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid dan Terpenoid dari Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) *Jurnal Prosiding 6 th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2022 Bidang Ilmu Teknik Kimia*.
- Yuniarti, R., Nadia, S., Alamanda, A., Zubir, M., Syahputra, R. A., & Nizam, M. 2020. “Characterization, Phytochemical Screenings and Antioxidant Activity Test Of Kratom Leaf Ethanol Extract (*Mitragyna Speciosa* Korth) Using DPPH Method”. *Journal of Physics: Conference Series*, 1462 (1).
- Yuniati, Y., Handarini, K., & Mahfud. (2024). Pigment Extraction Method for Anthocyanin Natural Resources in Indonesia: A Review. *ASEAN Journal of Chemical Engineering*, 24(1), 65–78. <https://doi.org/10.22146/ajche.12097>
- Yusriyani, S. K. A. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Polar Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode DPPH (1,1 Diphenyl-2-Picryl Hydrazil). *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, Vol 5, No 2, pp 59- 67.