

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiksana, A. (2017). Perbandingan Metode Konvensional Ekstraksi Pektin Dari Kulit Buah Pisang Dengan Metode Ultrasonik. *Journal Of Research And Technology*, 3(2), 80–88.
- Agustien, G. S., & Susanti. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Hasil Ekstraksi Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata*). *Prosiding Seminar Nasional Farmasi Uad*, 39–45.
- Aidin, H. R. M., Irawan, A., & Adiyas Putra, T. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 2023.
- Ambari, Y., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Canum Sims.*) Dengan Metode Dpph (1,1 – Diphenyl-2- Picrylhydrazyl). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 86–96.
- Ansel, H. C., & Allen, L. V. (2014). Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms And Drug Delivery Systems. In *Wolters Kluwer* (10th Ed).
- Arifin, A., Jummah, N., & Arifuddin, M. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Krim Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis (L.) Kuntze*) Dengan Kombinasi Emulgator. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), 56–65. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V19i1.10841>
- Arifin, A., Pakki, E., & Fitrah. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Losio Bubur Rumput Laut (*Eucheuma Alvarezii (Doty)*) Asal Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmamedika*, 8(2), 174–184.
- Barton, B., & Peat, J. (2014). *Medical Statistics, A Guide To Spss, Data Analysis And Critical Appraisal*. Blackwell Publishing.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). *Pengaruh Suhu Pencampuran Dan Lama Pengadukan Terhadap Karakteristik Sediaan Krim*. 8(2), 200–209.
- Bawekes, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2023). Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*). *Pharmacon*, 12(3), 373–377. <https://doi.org/10.35799/Pha.12.2023.49269>
- Brozio, M. L., & Masek, A. (2020). Natural Polymeric Compound Based On High Thermal Stability Catechin From Green Tea. *Biomolecules*, 10(8), 1–14. <https://doi.org/10.3390/Biom10081191>
- Budiastra, I. W., Mardjan, S. S., & Azis, A. A. (2021). Pengaruh Amplitudo Ultrasonik Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Oleoresin Pala. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 8(2), 45–52. <https://doi.org/10.19028/Jtep.08.2.45-52>
- Cefali, L. C., Ataide, J. A., Moriel, P., Foglio, M. A., & Mazzola, P. G. (2016). Plant-Based Active Photoprotectants For Sunscreens. *International Journal Of Cosmetic Science*, 38, 346–353. <https://doi.org/10.1111/Ics.12316>
- Deniansyah, & Pujiastuti, A. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomytus Tomentosa*). *Indonesian Journal Of*

- Pharmacepy And Natural Product*, 5(1), 51–59.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. In *Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Farmakope Indonesia Edisi Vi. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia* (Edisi IV).
- Destiawan, N., Meinisasti, R., & Susilo, A. I. (2022). Uji Spf Formulasi Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L) Sebagai Krim Tabir Surya. *Jurnal Pharmacopoeia*, 1(1), 44–51.
- Endarini, L. H. (2021). Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L). *2-Trik: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 11(2), 113–115.
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin Dan Epigallocatekin Galat (Egcg) Sebagai Antioksidan Pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.20527/Jps.V8i1.9122>
- Fajar, R. I., Wrsiati, L. P., & Suhendra, L. (2018). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau Pada Perlakuan Suhu Awal Dan Lama Penyeduhan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 196–202. <https://doi.org/10.24843/Jrma.2018.V06.I03.P02>
- Fan, S., Yang, G., Zhang, J., Li, J., & Bai, B. (2020). Optimization Of Ultrasound-Assisted Garlic Extraction Using Response Surface Methodology For Simultaneous Quantitation Of Six Flavonoids In Flos Sophorae Immaturus And Antioxidant Activity. *Molecules*, 25, 1–24. <https://doi.org/10.24200/Sci.2022.58130.5581>
- Hadi, I., Zannah, A., & Irawan, A. (2022). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Dan Madu (*Mel Depuratum*). *Medimuh : Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 3(2), 93–102. <https://doi.org/10.37874/Mh.V3i2.484>
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review : Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid Dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180.
- Harjanti, R., Ayu Wikandita, K., & Nilawati, A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Trietanolamin Terhadap Aktivitas Tabir Surya Lotion Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.). *Media Farmasi Indonesia*, 17(2), 88–97. <https://doi.org/10.53359/Mfi.V17i2.208>
- Haryono, Ernawati, E., & Noviyanti, A. R. (2020). *Ekstraksi Dalam Kolom Unggun Tetap Dan Pemurnian Secara Simultan Pada Isolasi Minyak Dedak Padi*. 01–06.
- Hidayah, H. F. (2023). *Optimasi Sediaan Dan Stabilitas Fisik Serum Kombucha Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis)*. 6–7.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afriti, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). Buku Referensi Ekstraksi. In *Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya*.
- Hung, Y. C., Hsiao, Y. H., & Hsieh, J. F. (2021). Catechin Content And Free Radical Scavenging Activity Of *Camellia Sinensis* Twig Extracts. *International Food Research Journal*, 28(2), 248–254.
- Husni, P., Hisprastin, Y., & Januarti, M. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik

- Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), 137–146. <https://doi.org/10.33096/jifa.V11i2.575>
- International Council for Harmonization. (2003). *Stability Testing Of New Drug Substances And Products Q1a(R2)*.
- Ilmaknun, L., & Endriyatno, N. C. (2024). Formulasi Dan Penentuan Nilai Spf Krim Minyak Tamanu (*Calophyllum Inophyllum* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Forte Journal*, 4(1), 122–133. <https://doi.org/10.51771/Fj.V4i1.758>
- Jannah, S., Hajrin, W., & Hanifa, N. I. (2024). Optimasi Formula Sampo Ekstrak Etanol Daun Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Sasambo Journal Of Pharmacy*, 5(2), 71–82.
- Juwita, A. P., Yamlean, P. V. Y., & Edy, H. J. (2013). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium Isoetifolium*). *Pharmacon*, 2(02), 8–13.
- Katili, H., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). Formulasi Dan Penentuan Nilai Spf Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* L.). *Pharmacon*, 12(3), 330–337. <https://doi.org/10.35799/Pha.12.2023.49022>
- Kementerian Kesehatan. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Koina, I. M., Sarigiannis, Y., & Hapeshi, E. (2023). Green Extraction Techniques For The Determination Of Active Ingredients In Tea: Current State, Challenges, And Future Perspectives. *Separations*, 10(2). <https://doi.org/10.3390/Separations10020121>
- Kusmiyati, M., Sudaryat, Y., Lutfiah, I. A., Rustamsyah, A., & Rohdiana, D. (2016). Antioxidant Activity, Phenol Total, And Flavonoid Total Of Green Tea (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze) From Three West Java Tea Estate. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 18(2), 101–106. <https://doi.org/10.22302/Pptk.Jur.Jptk.V18i2.71>
- Leboe, D. W. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Krim Antioksidan Dan Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Dpph (1, 1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Jurnal Farmasi*, 8(2), 60–69.
- Lestari, F. A., Hajrin, W., & Hanifa, N. I. (2020). Optimasi Formula Krim Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Variasi Konsentrasi Asam Stearat, Trietanolamin, Dan Gliserin. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(2), 110–119. <https://doi.org/10.22435/Jki.V10i2.2496>
- Lisnawati, N., Fathan, M. N. U., & Nurlitasari, D. (2019). Penentuan Nilai Spf Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri Uv - Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 157–166.
- Lumentut, N., Edy, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminafe* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Mipa*, 9(2), 42–46.
- Malau, J., Utami, Y. P., Idrus, I., Pakaya, M. S., Afriani, T., Sammulia, S. F., Septiani, D., Slamet, N. S., Khairuddin, S., Mierza, V., Ratnasari, D., Hardianti, B., Rachmayanti, A. S., & Hilmi, I. L. (2023). Farmasi Bahan Alam. In *Eureka Media Aksara*. <http://www.nber.org/papers/W16019>
- Marbun, F. K., Tarigan, S. B., & Sudarti, S. (2023). Tinjauan Analisis Manfaat Dan

- Dampak Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 3(3), 605–612. <https://doi.org/10.54082/Jupin.235>
- Mardatillah, A. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dan Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri. Bandar Lampung
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 95–101. <https://doi.org/10.24036/jpk/Vol11-Iss1/619>
- Mudhana, A. R., & Pujiastuti, A. (2021). Pengaruh Trietanolamin Dan Asam Stearat Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 04(02), 113–122.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367. <https://doi.org/10.1007/S11293-018-9601-Y>
- Mukti, R. A. (2014). *Tabir Surya Vs Iklim Tropis*. 10(18), 61–66.
- Mulyani, Syamsidi, A., & Putri, P. (2015). Penentuan Nilai Spf (Sun Protecting Factor) Ekstrak N-Heksan Etanol Dari Rice Bran (*Oryza Sativa*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Determination Of Spf Value (Sun Protecting Factor) N-Heksan Ethanol Extract From Rice Bran (*Oryz*. *Jurnal Of Natural Science*, 4(1), 89–95.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 23–38.
- Nopiyanti, V., & Aisyah, S. (2020). Determination Of Sun Protection Factor (Spf) On Fractionated Extract Of Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L.*) As Sunscreen Active Agent. *Journal Of Pharmacy*, 9(1), 19–26.
- Noviyanty, Y., Novia, D., & Nofiyah, D. (2020). Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Daun Ketepeng Cina (*Senna Alata (L)*) Roxb Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt). *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 7(1), 59–68.
- Nugroho, A. A., & Kurniawati, R. (2020). Manfaat Eksrak Teh Hjaui Terhadap Penurunan Berat Badan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 1(1). <https://jurnal.akperalkautsar.ac.id/index.php/jikka/article/view/15><https://jurnal.akperalkautsar.ac.id/index.php/jikka/article/view/15>
- Nur, S., Rumpak, G., Mubarak, F., Megawati, Aisyah, A. N., Marwati, Sami, F. J., & Fatmawaty, A. (2020). *Identifikasi Dan Penentuan Kadar Katekin Dari Seduhan Dan Ektrak Etanol Produk Teh Hijau (Camelia Sinensis L) Komersial Secara Spektrofotometri Uv Visible*. 24(1), 1–4. <https://doi.org/10.20956/Mff.V24i1.9261>
- Nuraini, A., Puspitasari, D. R., & Rokhani, R. (2023). Evaluasi Fisik Krim Antiinflamasi Ekstrak Kulit Bawang Merah Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Dan Asam Stearat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 42–55.
- Nurhais, Z., Indra, S. E., Anton, P. J., & Putra, D. (2015). Optimasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Dalam Formula Emulsi Topikal. *Jurnal Farmasi*.

- Nurkhotimah, F., Ahwan, & Qonitah, F. (2024). Uji Sun Protecting Factor (Spf) Formulasi Ekstrak Air, Etanol Dan Kloroform Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Sebagai Krim Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Sains Dan Teknologi*, 02(01), 36–47.
- Pebriana, R. B., Lukitaningsih, E., & Khasanah, S. M. (2017). 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.
- Poddebniak, P., & Kalinowskalis, U. (2024). A Survey Of Preservatives Used In Cosmetic Products. *Mdpi*, 14.
- Pratama, A. Y., Arianti, V., Adrianto, D., & Krismayadi. (2024). Perbandingan Standarisasi Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Dengan Pelarut Yang Berbeda. *Indonesian Journal Of Health Science*, 4(6), 785–794.
- 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.). *Pharmacon*, 8(2), 261. <https://doi.org/10.35799/Pha.8.2019.29289>
- Prihartini, E. S. (2010). Pengaruh Komponen Basis Krim terhadap Nilai SPF In Vitro dengan Metode Perhitungan Mansur dan A.J. Petro. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Purnamawati, S., Indrastuti, N., Danarti, R., & Saefudin, T. (2017). *The Role Of Moisturizers In Addressing Various Kinds Of Dermatitis : A Review*. 15(3–4), 75–87. <https://doi.org/10.3121/Cmr.2017.1363>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum Rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Rachmawati, P., Sagala, R. J., & Kambira, P. F. A. (2021). Tinjauan Pustaka Bentuk Sediaan Tabir Surya Bahan Alam, Keamanan Dan Efektivitas Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(1), 25–39.
- Raghunath, S., Budaraju, S., Mohammad, S., Gharibzahedi, T., & Koubaa, M. (2023). Processing Technologies For The Extraction Of Value - Added Bioactive Compounds From Tea. *Food Engineering Reviews*, 276–308. <https://doi.org/10.1007/S12393-023-09338-2>
- Rahmawati, D., Samodra, G., & Fitriana, A. S. (2022). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis (L.) Kuntze)*. 385–389.
- Rasyidi, A. F., Sulistiani, R., & Bin, I. (2024). Kadar Klorofil Daun Bibit Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Pada Berbagai Dosis Kompos. 27(1), 32–43.
- Rifkia, V., & Prabowo, I. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Terhadap Rendemen Dan Kadar Total Flavonoid Pada Ekstraksi Daun Moringa Oleifera Lam. Dengan Metode Ultrasonik The Effect Of Temperature And Time Of Extraction On The Yield And Total Flavonoid Content Of Moringa Oleifera La. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 17(02), 387–395.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*.
- Safitri, N. A., Puspita, O. E., & Yurina, V. (2014). *Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (Fragaria X Ananassa) Sebagai Krim Anti Penuaan*. 1(4),

235–246.

- Sanjaya, I. K. N., Giantari, N. K. M., Widyastuti, M. D., & Laksmiani, N. P. L. (2020). Ekstraksi Katekin Dari Biji Alpukat Dengan Variasi Pelarut Menggunakan Metode Maserasi. *Journal Of Chemistry*, 14(1), 4. <https://doi.org/10.24843/Jchem.2020.V14.I01.P01>
- Santoso, J., Triana, L., Wulandari, R. S., Zusvita, E., Rohmatika, D., Prameswari, A., & Rahardjo, R. (2020). Pengaruh Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk.) Terhadap Variasi Vaseline Album Sebagai Obat Jerawat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 227–233.
- Sapra, A., Riski, R., & Jamila, B. (2020). Evaluasi Krim Antioksidan Solid Lipid Microparticle Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*). *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(1), 31–37.
- Sari, N. A. (2020). *Modul Larutan Penyangga*. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Asam Stearat Dan Tea Pada Formula Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225–237. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V1i3.44>
- Savitri, N. L. P. D., Triani, I. G. A. L., & Wrasati, L. P. (2022). Laju Kerusakan Krim Kunyit Daun Asam (*Curcuma Domestica Val.-Tamarindus Indica L.*) Pada Berbagai Konsentrasi Phenoxyethanol Selama Penyimpanan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 10(1), 22–33. <https://doi.org/10.24843/Jrma.2022.V10.I01.P03>
- Segara, Y., & Kurniawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus Scutellarioides (L.) Benth.*). *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 1(1), 60–75. <https://doi.org/10.35760/Jff.2023.V1i1.8070>
- 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. <https://doi.org/10.35800/Jpkt.11.1.2020.28659>
- Setyantoro, M. E., Haslina, & Wahjuningsih, S. B. (2020). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Metode Ultrasonik Terhadap Kandungan Vitamin C, Protein, Dan Fitokimia Ekstrak Rambut Jagung (*Zea Mays L.*). 53–67.
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K. (2013). Physical Stability And Activity Of Cream W / O Etanolik Fruit Extract Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarph (Scheff.) Boerl.*) As A Sunscreen. *Traditional Medicine Journal*, 18(2), 109–117.
- Sugiarto, E. (2016). Definisi Operasional. *Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen*, 1(01), 34–47.
- Sugiharta, S., & Ningsih, W. (2021). Evaluasi Stabilitas Sifat Fisika Kimia Sediaan Krim Ketoconazole Dengan Metode Stabilitas Penyimpanan Jangka Panjang. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 162–175.
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal*

- Of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V4i2.89>
- Sukaesih, D. A. (2021). Karakterisasi Senyawa Katekin Dari Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze) Dan Uji Aktivitas Antibakteri. *Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta*.
- Sulistiyowati, A., Yushardi, Y., & Sudarti, S. (2022). Potensi Keberagaman Spf (Sun Protection Factor) Sunscreen Terhadap Perlindungan Paparan Sinar Ultraviolet Berdasarkan Iklim Di Indonesia. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 12(3), 261–269. <https://doi.org/10.52643/Jbik.V12i3.2196>
- Sururi, A. M., Wati, F. A., & Maharani, D. K. (2023). Studi In Silico: Potensi Senyawa Katekin Dan Turunannya Dari Teh Hijau Sebagai Inhibitor Hgf Serta Profil Toksisitasnya In. *Unesa Journal Of Chemistry*, 12(2), 57–63.
- Suryadi, A. A., Pakaya, M. S., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. (2021). Determination Of Sun Protection Factor (Spf) Value In Lime (*Citrus Aurantifolia*) Peel Extract Using Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Jambura Journal Of Health Sciences And Research*, 3(2), 169–180. <https://doi.org/10.35971/Jhsr.V3i2.10319>
- Suryani, A. (2020). *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pigmentasi Manusia*. 47(9), 682–685.
- Susanti, A. D., Ardiana, D., P, G. G., & G, Y. B. (2012). Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*). *Simposium Nasional Rapi*, 8–14.
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2023). Optimasi Suhu Uae (Ultrasonik Assisted Extraction) Terhadap Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum Roxb*) Sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 7(1), 58–66. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V7i1.207>
- Tahar, N., Indriani, N., & Nonci, F. Y. (2019). Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Sunscreen Effect Of Binahong Leaves Extract (*Anredera Cordifolia*). *Ad-Dawaa'j.Pharm.Sci*, 2(1), 29–35.
- Tari, M., & Indriani, O. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambat (*Mikania Micrantha Kunth*). *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1), 192–211.
- Thomas, N. A., Suryadi, A. M. A., Latif, M. S., Hutuba, A. H., & Susanti, S. (2024). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Krim Pelembab Ekstrak Rumput Laut (Eucheuma Cottonii)*. 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V4i1.20522>
- Trivedi, H. K., & Patel, M. C. (2011). A Stability Indicating Method For The Determination Of The Antioxidant Sodium Bisulfite In Pharmaceutical Formulation By Rp-Hplc Technique. *Scientia Pharmaceutica*, 79(4), 909–920. <https://doi.org/10.3797/Scipharm.1104-13>
- Tungadi, R., Pakaya, M. S., & Ali, P. D. A. (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>
- Tzanova, M., Atanasov, V., Yaneva, Z., Ivanova, D., & Dinev, T. (2020). Selectivity Of Current Extraction Techniques For Flavonoids From Plant

- Materials. *Mdpi*, 8, 1–30.
- Ulfa, M., Hikma, N., & Padang, C. D. (2024). Pengaruh Emulgator Terhadap Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Chia Seed (*Salvia Hispanica L*) Effect Of The Emulator On The Physical Stability Of Chia Seed Extract Cream (*Salvia Hispanica L*). *Jurnal Akfarindo*, 9(1), 39–48.
- Ulfa, R. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 342–351.
- Usman, Y., & Muin, R. (2022). Uji Aktivitas Uv Protektif Secara In Vivo Pada Krim Dari Bahan Aktif Cangkang Telur Ayam Ras Menggunakan Hewan Coba Kelinci Betina. *Jurnal Mipa*, 11(1), 33. <https://doi.org/10.35799/Jm.V11i1.36911>
- Werdyani, S., Hartati, D. S., & Jumaryatno, P. (2019). Penentuan Fraksi Aktif Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Benalu (*Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 70–79.
- Witanti, L., & Endriyatno, N. C. (2024). Formulasi Dan Uji Fisik Krim Ekstrak Herba Meniran (*Pyllanthus Niruri L.*) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 13(1), 23–31. <https://doi.org/10.51887/Jpfi.V13i1.1854>
- Wulandari, A. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Penggunaan Sunscreen Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Muhammadiyah Mataram. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram.
- Wulandari, P. (2016). Uji Stabilitas Fisik Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata (Cav.) C. Chr.*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Wulandari, W., Wasito, H., & Susilowati, S. S. (2018). Stabilitas Fisik Dan Pengukuran Nilai Sun Protection Factor Sediaan Tabir Surya Pada Kondisi Stress Penyimpanan Dengan Spektrofotometri Physical Stability And Sun Protection Factors Measurement Of Sunscreen Preparations In Stress Storage Conditions Using. *Acta Pharmaciae Indonesia*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.3703147>
- Yulianti, W., Ayuningtiyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Polaritas Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (*Muntingia Calabura L*). *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), 41–49.
- Zam, A. N. Z., & Musdalifah. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper Nigrum L* .) Menggunakan Variasi Emulgator. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 4(2), 304–313.
- Zeniusa, P., & Ramadhian, M. R. (2017). Efektifitas Ekstrak Etanol Teh Hijau Dalam Menghambat Pertumbuhan *Escherichia Coli*. *Jurnal Majority*, 7(1), 26–30.