

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F. D., Indratmoko, S., & Yulianto, A. N. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus Limon L.*) Dan Nanosqualene Sebagai Anti-Aging. *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara*, 1(5), 1–18.
- Agustina, F. D., Indratmoko, S., & Yulianto, A. N. (2024). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara* Vol.2, N. 2, 10–27.
- Amanina, N., Aziz, A., Hasham, R., Roji, M., & Hasyimah, S. (2021). *A review on extraction techniques and therapeutic value of polar bioactives from Asian medicinal herbs : Case study on Orthosiphon aristatus , Eurycoma longifolia and Andrographis paniculata. Saudi Pharmaceutical Journal*, 29(2), 143–165. <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2020.12.016>
- Andi Nafisah Adjeng, Y. A. (2022). 2 1,4,5. Edukasi Bahan Dan Penggunaan Kosmetik Yang Aman Di Desa Suka Banjar Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran, 6, 89–102.
- Araki, S. M., & Baby, A. R. (2025). *New Perspectives on Titanium Dioxide and Zinc Oxide as Inorganic UV Filters : Advances , Safety , Challenges , and Environmental Considerations.*
- Arantika, J., & Hidayati, I. (2024). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Siam (. 9(2), 153–166.
- Arifin, A., & Pakki, E. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Losio Bubur Rumput Laut (*Eucheuma Alvarezii* (Doty)) Asal Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. 8(2), 174–184.
- Artanti, E. D., & Azzahra, F. (2022). Formulasi dan uji sifat fisikokimia sediaan krim ekstrak daun katuk (*Sauropus Androgynous* (L.) Merr.) dengan variasi konsentrasi asam stearat. *Pharmaceutical Journal of UNAJA*, 1(2), 61–69.
- Asharo, R. K., Indrayanti, R., Damayanti, A. P., Putri, H. A. E., Nabilah, S., &

- Pasaribu, P. O. (2022). *Isolation and Characterization of Pathogenic Microbes Origin in Strawberry (Fragaria sp.) Based on Koch's Postulates*. Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH), 9(2), 51–61. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v9i2.269>
- Azzahra, F., & Budiati, T. (2022). Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kandungan Kimia Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill .*) *Effects Of Drying Method And Solvents On Yield (Persea americana Mill .)*. 7(1), 67–78.
- Becker, L. C., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., Liebler, D. C., Marks, J. G., Shank, R. C., Slaga, T. J., Snyder, P. W., Gill, L. J., & Heldreth, B. (2019). *Safety Assessment of Glycerin as Used in Cosmetics*. *International Journal of Toxicology*, 38(3_suppl), 6S-22S. <https://doi.org/10.1177/1091581819883820>
- Bhalke, R. D., Kulkarni, S. S., Kendre, P. N., Pande, V. V., & Giri, M. A. (2020). *A facile approach to fabrication and characterization of novel herbal microemulsion-based UV shielding cream*. 5.
- Chair, Wilma F. Bergfeld, M.D., F. A. C. P., Donald V. Belsito, M. ., David E. Cohen, M. D., Curtis D. Klaassen, P. D., Allan E. Rettie, P. D., David Ross, P. D., Thomas J. Slaga, P. D., Paul W. Snyder, D.V.M., P. D., & Susan C. Tilton, P. . (2024). *Amended Safety Assessment of Lanolin-Derived Ingredients as Used in Cosmetics*.
- Dadap, D., Subumbrans, E., Bernof, B. F., Ngurah, I. G., Windra, A., Putra, W., & Putu, N. (2025). Pengaruh Variasi Konsentrasi Trietanolamin Terhadap Sifat Fisika Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol 96 % Salah satu jenis kosmetik perawatan yaitu krim . Menurut Farmakope Indonesia III krim yang terlarut atau terdispersi dalam bahan dasar yang sesuai . 6(2), 66–72.
- Daud, N. S., Musdalipah, M., Karmilah, K., Hikma, E. N., Tee, S. A., Rusli, N., Fauziah, Y., & Sari, E. N. I. (2022). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa A.N. Duch*) Asal Malino, Sulawesi Selatan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 165–176.

<https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.211>

- Deniyati, D., Priscillya, C. P., & Yusriani. (2023). Pengaruh Asam Stearat Pada Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Ekstrak Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Pharmacology And Pharmacy Scientific Journals*, 2(2), 45–51.
<https://doi.org/10.51577/papsjournals.v2i2.459>
- Dwivayana, I. K. D. (2023). Metilparaben, Toksikologi dan Metode Analisisnya dalam Kosmetik. *13*, 58–70.
- Edwar, S. Q., Arofah, D., Bernadette, I., Legiawati, L., Sirait, S. P., Anggraini, I., & Yusharyahya, S. N. (2025). *Sunscreen Use In Populations Of Colour : A Comprehensive Review Of*. 15(1).
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim o / w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *14*(2), 63–78.
- Emelda, Azizah Nada Septiawan, D. A. P. (2021). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Ganggang Hijau (*Ulva Lactuca Linn.*). *3*(2), 167–186. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i2.654>
- Ermawati, D., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., Biologi, P. S., Sains, F., & Diponegoro, U. (2021). Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 6 Nomor 2 Agustus 2021 Pengaruh Arah dan Tebal Irisan Rimpang Terhadap Rendemen Flavonoid , Berat Kering dan Performa Simplisia Umbi Garut (*Maranta arundinacea L .*) Setelah Pengeringan *The Effect Slicing of Rhizome to Flavonoid Rendemen , Dry Weight and Quaility Simplicia Umbi Garut (Maranta aundinacea L .) after Drying*. 6.
- Fatmasari, E., & Zulkarnain, A. K. (2021). *3 , 4 - dimethoxychalcone novel ultraviolet - A - protection factor in conventional sunscreen cream*. 279–284.
<https://doi.org/10.4103/japtr.JAPTR>
- Fitraneti, E., Rizal, Y., Riska Nafiah, S., Primawati, I., & Ayu Hamama, D.

- (2024). Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet terhadap Kesehatan Kulit dan Upaya Pencegahannya : Tinjauan Literatur. *Scientific Journal*, 3(3), 185–194. <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i3.147>
- Fitriansyah, S. N., Fadhillah, S., Ruslan, K., Hartati, R., & Fidrianny, I. (2023). *Antioxidant Activity and Sun Protection Factor of Different Parts of Sawo Walanda (Pouteria Campechiana (Kunth .) B .) Extract* Aktivitas Antioksidan dan Sun Protection Factor Ekstrak Bagian Tumbuhan Sawo Walanda (*Pouteria Campechiana (Kunth .) Baehni .*). 5(2).
- Haikal, M. W., Rahayu, T., & Jayanti, G. E. (2025). Profil Senyawa Metabolit Sekunder dan Deteksi Antosianin pada Buah Stroberi (*fragaria x ananassa*) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri Inframerah *Profile of Secondary Metabolite Compounds and Anthocyanin Detection in Strawberry Frui*. 8, 11–19.
- Handayani, A., & Rosidah, R. (2017). Analisis Organoleptik Pada Pengembangan Olahan Pangan Berbasis Wortel Di Kelompok Wanita Tani Di Desa Temanggung Kabupaten Magelang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 15(2), 133–143. <https://doi.org/10.36762/litbangjateng.v15i2.409>
- Haryati, I. S., Yuliasuti, E. R., Sudiaz, R., Henry Simbolon, Eriza, N., Apriyadi, T. E., Efa Krisna Dewi, Baroroh, R. A., Tama, Y. C. P., & Wijaya, R. (2023). Budi daya stroberi.
- Hendrayana, B., Zakiah, M., Nurul, S., Rizki, Y., Assegaf, S., Liana, D. F., Studi, P., Fakultas, K., & Tanjungpura, U. (2025). Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Siam Sambas terhadap *Escherichia Coli*.
- Herawati, E., Wijayanti, E. T., Budiretnani, D. A., Bukhori, D. B., & Azizah, D. N. (2020). Preparasi Simplisia Daun Kitolod Sebagai Kandidat Antibakteri Alami Pencegah Resistensi Melalui Optimasi Suhu Dan Waktu Pengeringan *Elysabet*. 37–47.
- Hussain, S. Z., Naseer, B., Qadri, T., Fatima, T., & Bhat, T. A. (2021). *Fruits*

Grown in Highland Regions of the Himalayas: Nutritional and Health Benefits. Fruits Grown in Highland Regions of the Himalayas: Nutritional and Health Benefits, November 2022, 1–336. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-75502-7>

Indarto, I., Nasution, S. P., Dwi, A., Suci, A., Purnama, H., & Ary, C. (2024). Pengembangan Krim Tabir Surya Herbal Menggunakan *Clitoria ternatea* dan Aloe vera : Formulasi , Penilaian Kualitas , dan Efikasi In Vivo *Development of a Herbal Sunscreen Cream Using Clitoria ternatea and Aloe vera : Formulation , Quality Assessment , and In Vivo Efficacy*. 21(2). <https://doi.org/10.31001/jfi.v21i2.2505>

Indra Rachmawati, apt. Septiana Indratmoko, M. S., Ajeng Puspo Aji, M. F. ., Nurhidayah, Lestari, E., Dwi, S., Naim, Sinta Setianingsih, T., & Sefiani, A. F. A. H. N. (2025). Budi Daya Jeruk Siam.

Indraswari, putu ika indah, & Marangyana, I. gede bagus indra. (2024). Pemanfaatan Ekstrak Etanol 70 % Kulit Jeruk Siam Kintamani (*Citrus nobilis L.*) Sebagai Bahan Aktif Pada Sediaan Lotion Antioksidan (*Utilization of 70 % Ethanol Extract of Kintamani Siam Orange Peel (Citrus nobilis L.) as an Active Ingredient in Antio*. 16(2), 107–116.

Irawan, I., Aisiyah, S., & Purwaningsih, D. (2023). Formulasi Dan Uji Antijamur *Candida albicans galanga Linn.*) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin *Formulation And Antifungus Tests Candida Albicans Cream Extract Of Kencur rhizome (Kaempferiae galanga Linn.) With Variations Of*. 12(2), 1–10.

Katili, H., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). *PHARMACON* , Volume 12 Nomor 3 , Agustus 2023 *Formulation And Determination Of Spf Value Of Sunscreen Cream From Gedi Leaf Extracts (Abelmoschus manihot L.)* Formulasi Dan Penentuan Nilai Spf Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot L.*). 12, 330–337.

Farmakope Indonesia edisi VI.

- Khairunnisa, K., Mawarni, L. K., Fatriansari, A., Afriliza, D., Wilsya, M., Cahyo, S., & Putri, W. E. (2026). Studi Efektifitas Antioksidan Dan Penentuan Nilai Spf (*Sun Protection Factor*) Dari Minyak Biji Stroberi (*Fragaria x ananassa*). 2025(November 2025), 78–91.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34. <https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1143>
- Kristiandi, K., Fertiasari, R., Yunita, N. F., Astuti, T. W., & Sari, D. (2021). Analisis Produktivitas Dan Luas Tanaman Jeruk Siam Sambas Tahun 2015-2020 *Analysis Of Productivity And Area Of Siam Orange Plants Sambas Pendahuluan Kabupaten / Kota Sambas* merupakan salah satu wilayah yang terletak di Kalimantan Barat . Komoditas hasil p. 7(2), 1747–1755.
- Kumalasari, E., Mardiah, A., & Sari, A. K. (2020). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) Dengan Basis Krim Tipe A/M Dan Basis Krim Tipe M/A. 1(1), 23–33.
- Kusumaningrum, S. D., & Muhimmah, I. (2023). Analisis Faktor dan Metode untuk Menentukan Tipe Kulit Wajah: Tinjauan Literatur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(4), 753–762. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241046955>
- Lambros, M., Tran, T. H., Fei, Q., & Nicolaou, M. (2022). *Citric Acid : A Multifunctional Pharmaceutical Excipient The salt and The form of trisodium citrate is por [11]. Detailed analyses of the structural , spectral , and thermal p such as citrates , succinates , and alpha-ketoglutarate , is transporte. Pharmaceutics*, 14, 972.
- Lapendy, J. C., Aulia, A., Resky, C., Makmur, H., Baso, A., Andayani, D. D., & Adiba, F. (2024). Klasifikasi rasa jeruk siam berdasarkan warna dan tekstur berbasis pengolahan citra digital. 9(2), 756–767.
- Lis, K. (2024). *Hypersensitivity to Lanolin : An Old – New Problem*.

- M Aras, N. R., & Fia Lestari, M. (2024). Uji Performa Pengaruh Gliserin dalam Formulasi Sabun Cair Cuci Piring. *Majalah Farmasetika*, 9(5), 429–442.
<https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i5.56837>
- Malik, A., Najda, A., Bains, A., Nurzynska-Wierdak, R., & Chawla, P. (2021). *Characterization of Citrus nobilis Peel Methanolic Extract for*.
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. 2(2), 1–4.
- Melitia, N. P. N., Audina, M., & Mahdiyah, D. (2023). Penentuan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) dan Evaluasi Fisik Sediaan Cream Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai *Sun Protection*. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 4(1), 1–10.
<https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1.424>
- Murdiana, H. E., Kristariyanto, Y. A., Kurniawaty, A. Y., Putri, M. K., & Rosita, M. E. (2022). Optimasi Formula Sediaan Krim Beras (*Oryza Sativa L.*) Tipe M / A Dengan Variasi Asam Stearat , Setil Alkohol Dan Trietanolamin. 7(2), 55–63.
- Najib, A., & Misrochah, N. (2020). Penyusunan Petunjuk Praktikum Kimia Berorientasi *Chemo-Entrepreneurship* pada Larutan Penyangga. *Journal of Educational Chemistry (JEC)*, 2(2), 57.
<https://doi.org/10.21580/jec.2020.2.2.6099>
- Newerli-Guz, J., Śmiechowska, M., Drzewiecka, A., & Tylingo, R. (2023). *Bioactive Ingredients with Health-Promoting Properties of Strawberry Fruit (Fragaria x ananassa Duchesne)*. *Molecules*, 28(6), 1–13.
<https://doi.org/10.3390/molecules28062711>
- Ningsih, M. A. L., Lianastuti, M., Suciyanti, Q. P., & Yuniarsih, N. (2022). Potensi Tabir Surya Pada Berbagai Tanaman Herbal. *Jurnal Health Sains*, 3(6), 757–766.
- Nirmalasari, N. K. D. A., Permatananda, P. A. N. K., Udiyani, D. P. C., Aryastuti,

- A. A. S. A., & Dewi, E. S. (2024). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Limbah Kulit Jeruk Siam Kintamani (Citrus nobilis) Dengan Pelarut Polar , Semipolar , . 8*, 210–215.
- Nofita, Yuliana, D., & Angin, M. P. (2023). *Formulasi Dan Uji Evaluasi Fisik Sediaan Losio Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum africanum L.) Sebagai Penolak Nyamuk Aedes aegypti. 8(1)*.
- Nurmalasari, D. R., Mardani, A. E. D., & Eryani, M. C. (2024). Pengaruh Variasi Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai *Emulsifying Agent* Pada Sediaan *Lotion* Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera (L.) Burm. F). *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(2), 229–238.
<https://doi.org/10.48191/medfarm.v12i2.192>
- Pradana, A. R., Wahyudi, H., Lestari, D., Muhammadiyah, U., & Timur, K. (2023). Rendemen Ekstrak Etanol Herba Rumput Akar Wangi (*Polygala paniculata L*) Pada Perbandingan *Comparative Yields Of Ethanol Extract From Akar Wangi Grass (Polygala Paniculata L) At Different Solvent Concentrations. 5(3)*, 373–383.
- 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>
- Pratikto, A. P., Yamlean, P. V. Y., & Siampa, J. P. (2024). Formulasi dan Evaluasi Krim Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Tabir Surya. 13, 483–495. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49582>
- Puspita, W., Puspasari, H., Masykuroh, A., & Fitria, R. (2023). Penentuan Nilai Spf (Sun Protecting Factor) Ekstrak Etanol Daun Kalakai Muda (*Stenochlaena palustris* (Burm F.) Bedd). *Accident Analysis and Prevention*, 183(2), 153–164.
- Puspitasari, D. F., & Kresnawati, Y. (2025). Optimasi Asam Stearat Dan Setil

- Alkohol Pada Formula Sediaan Night Cream Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Farmasi Higea*, 17(1), 86.
<https://doi.org/10.52689/higea.v17i1.678>
- Putri, E., Bunga, F., & Ayunda, D. (2023). Perbandingan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum*) Metode Maserasi dan Refluks. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 07(02), 52–58.
- Putriana Rachmawati, Reynaelda Juliani Sagala, & Pretty F.A. Kambira. (2021). Tinjauan Pustaka Bentuk Sediaan Tabir Surya Bahan Alam, Keamanan dan Efektivitas Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13, 25–39.
- Rahadyana, R. Z., Artini, K. S., & Wardani, T. S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L*) Dengan Menggunakan Metode. 5(September), 8049–8056.
- Rahmah, M., Anggraini, D., Furi, G. N., & Ihtiarudin, I. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (*Rhodamnia Cinerea Jack*) *Formulation And Sunscreen Activity Of Cream Containing Marpuyan Leaves (Rhodamnia Cinerea Jack) Extract Ethanol*. 8(2), 723–732.
- Rahman, S., Fitriana, L., Fadhilah, A. N., Hasian, T. D., & Zola, G. (2026). Jurnal Kesehatan dan Ilmu Medis Review Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Dalam Penelitian Farmasi Jurnal Kesehatan dan Ilmu Medis. 10, 53–77.
- Rollando, R., Ongkowijoyo, G. N., Yoedistira, C. D., & Monica, E. (2023). Pengembangan Analisis Metil Paraben dan Propil Paraben Pada Sediaan Kosmetik dengan Menggunakan Spektrofotometer Derivatif dan Kemometrik Multivariat. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 20(1), 10. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v20i1.6668>
- Rosmi, R. F. (2018). *The Effect Of Drying Method On Turmeric Rhizome Simplicia ' S Quality*. 248–256.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical*

Excipients.

- Sa'diyah, H., Rahmadani, R., & Malahayati, S. (2023). Penetapan Kadar Metilparaben Pada Krim Pemutih Wajah Yang Beredar Di Kecamatan Mentaya Hilir Utara Menggunakan HPLC (*High Performance Liquid Chromatography*). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 4(1), 192–201. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1.475>
- Saputra, A. N., & Yudhantara, S. M. (2019). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana Linn.*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin *Aditya*. 2(1), 11–20.
- Saputri, M., Razali, M., Sari, N., Nadia, S., Anggreini, D., & Farmasi, F. (2024). Mengenal Lebih Dekat Nilai (*Sun Protection Factor*) dalam Kosmetik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjut Nyak Dhien*, 3(1), 32–38.
- Schneider, S. L., & Lim, H. W. (2021). *A review of inorganic UV filters zinc oxide and titanium dioxide. June 2018*, 442–446. <https://doi.org/10.1111/phpp.12439>
- Seed, L. M., Amini, A., Hamdin, C. D., Subaidah, W. A., & Muliasari, H. (2020). Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica L . Merr*) *Effectivity of Sunscreen Cream Formulation Containing Ethanolic Extract of Wali* metabolit sekunder berupa golongan sebagai senyawa yang berperan besa. 10(1), 50–58.
- Setiarso, P., & Wachid, R. (2017). Pembuatan Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Bentonit Untuk. *Indonesian Chemisry and Application Journal (Icaj)*, 1(1), 2017.
- Soyata, A., & Azzahra, N. (2022). Formulasi Lotion Dari Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) *Amelia Soyata 1**, *Nia Azzahra 2*, *Ismarini 3 **. 9, 72–77.
- Sugiharta, S., & Ningsih, W. (2021). Evaluasi Stabilitas Sifat Fisika Kimia Sediaan Krim Ketoconazole dengan Metode Stabilitas Penyimpanan Jangka

Panjang. 6(Suppl 1), 162–175.

- Suhartinah, S., May Anggraini Dewanti Putri, & Endang Sri Rejeki. (2023). Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria xananassa* var *duchesne*) Secara In Vitro Dan In Vivo Sebagai Tabir Surya. *Intan Husada : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 11(02), 196–210. <https://doi.org/10.52236/ih.v11i2.363>
- 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>
- Supriningrum, R., Sundu, R., & Setyawati, D. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Singkil (*Premna corymbosa*) Berdasarkan Variasi Suhu Dan Waktu Pengeringan *Simplisia Determination*. 7(1), 1–6.
- Suryadi, A. M. A., Pakaya, M. S. Y., Djuwarno, E. N., Akuba, J., Farmasi, P. S., Olahraga, F., & Gorontalo, U. N. (2021). Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis *Determination of sun protection factor (SPF) value in lime (Citrus Aurantifolia) peel extract using Uv-Vis* . 3(2), 169–180.
- Syamsiah, Arsal, A. F., & Karim, H. (2025). *Jurnal Biology Science & Education 2025 syamsiah, DKK*. 14(2), 187–192.
- Syarifah, A. L., Alfad, H., & Alfurida, A. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Temugiring (*Curcuma heyneana*) dalam Sediaan Krim terhadap Nilai SPF. 6(2), 63–67. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i2.14336>
- Taylor, K. M., & Aulton, M. E. (2018). *Pharmaceutics The Design and Manufacture of Medicines*.
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode

- Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78. <https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78>
- 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*) *Optimization of Carbomer , Propilen Glycol , and Triethanolamine on. 16*(2), 111–118. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.as'ali, P. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- 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>
- Warner, R., Wu, B., Macpherson, S., & Lefsrud, M. (2021). *A Review of Strawberry Photobiology and Fruit Flavonoids in Controlled Environments. 12*(February). <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.611893>
- Wibowo, R. S. (2020). Alat Pengukur Warna Dari Tabel Indikator Universal Ph Yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(2), 99–109. <https://doi.org/10.21831/jee.v3i2.28545>
- Widwiasuti, H., Malang, P. K., & Ukuran, P. (2022). Pengaruh Ukuran Simplisia Dan Lama Kontak Pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Menggunakan Metode Maserasi *Effect Of Simplisia Size And Contact Time On The Extraction Of Active Compounds Of Kayu Jawa Simplisia (Lannea Coromandelica) Using The.*

- Widyastuti, W., Kusuma, A. E., Nurlaili, N., & Sukmawati, F. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa A.N. Duchesne*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2016.3.1.92>
- Zam Zam, A. N., & Musdalifah, M. (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. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14146>
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. (2018). *Techniques for extraction and isolation of natural products : a comprehensive review. Chinese Medicine*, 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>