

DAFTAR PUSTAKA

- Alrosyidi, A. F., & H, S. (2021). Formulasi, Evaluasi Mutu Fisik, dan Uji SPF Krim Tabir Surya Berbahan Dasar Rumpuk Laut *E. cottonii*. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(April), 15–19. <https://doi.org/10.20956/mff.v25i1.11967>
- AS. Ircham. (n.d.). 2018. B- Karoten Rumpuk Laut *Glacilaria Sp.* Solusi Antioksidan Sabun Mandi Cair yang Sehat. UNAIR.
- Auliani, Erlina Nur, Aldi Budi Riyanta, and Rizki Febriyanti. 2019. “Formulasi Dan Uji Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Sediaan Gel Dari Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris L.*)” (09): 1–8.
- Bayan, Puspa Dewi Nurul, Leni Purwanti, and Livia Syafnir. 2019. “Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Ampas Teh Hitam Dan Teh Hijau (*Camellia Sinensis (L.) Kuntze*) Dengan Metode DPPH Serta Penentuan Kadar Polifenol.” *Prosiding Farmasi* 5(2): 321–28.
- Bayu, Retna, and Sumihar. 2022. “Daya Insektisida Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga*), Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*), Kulit Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Daun Sirih (*Piper Betle*) Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus Oryzae*).” *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis* 4(2): 57–68. <http://jurnalmahasiswa.uma.ac.id/index.php/agrisains>.
- Cahyani, Ayu Sonia, and Agitya Resti Erwiyani. 2021. “Formulasi Dan Uji Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70 % Daging Buah Labu Kuning (*Curcubita Maxima Durch*) Secara In Vitro Formulation and Test of Sun Protection Factor (SPF) Preparation of Ethanol Extract Cream 70 % Flesh Pumpk.”
- Chain, Supply et al. 2021 “Penanganan Dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). Tinjauan tentang Kencur (*Kaempferia galanga Linn*) Nama. 5–26.
- C Rowe Raymond, Paul J Sheskey and Marian E Quin. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Sixth Edition. Pharmaceutical Press. And American Pharmacists Association 2009.
- Dio Lavarino & Wiyli Yustanti. (2016). Optimasi Formula Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot Dengan Gelling Agent Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28.
- Farmasetika, *Majalah, Program Magister Farmasi, Fakultas Farmasi, and Universitas Padjadjaran*. 2017. “Krim Pemutih Dan Penyimpanannya.” 2(2): 1–4.
- Fikri. (2018). *Gracilaria gigas*. XXXII (2006), 6–16.
- Galah, U. (2016). Adln “Tinjauan Udang Galah” – perpustakaan universitas airlangga.

- Galanga, Kaempferia, H Syaifiyatul, and Achmad Faruk Alrosyidi. "Formulasi Krim Tabir Surya Berbahan Dasar Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Dan Kencur Terluar Permukaan Tubuh. Sinar Ultraviolet Yang Berlebih Dapat Menyebabkan Kerusakan."
- Hapsah Isfardiyana, Siti, and Sita Ririn Safitri. 2014. "Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri." *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan* 3(2): 126–33.
- Husein, Saddam. 2020. "Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Ganggang Hijau (.)" 4(1): 1–10.
- Ilmiah, Jurnal, and Teknologi Pertanian. 2023. "Karakteristik Fisik dan Penyimpanan Bahan Baku Teh Herbal Healing Tea di PT. Karsa Abadi Physical Characteristics and Storage Raw Materials of Healing Tea Herbal Tea in PT. Karsa Abadi". "Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian." 8: 68–76.
- Ilmiah, Jurnal, Rekayasa Pertanian, Jurnal Ilmiah, and Rekayasa Pertanian. 2016. "Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem, Vol.4, No. 2, September 2016." 4(2): 275–84.
- Insani, Ayu Nadila, Hafiludin Hafiludin, and Adyos Bobby Chandra. 2022. "Pemanfaatan Ekstrak *Gracilaria Sp.* Dari Perairan Pamekasan Sebagai Antioksidan." *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 3(1): 16–25.
- Jamu, Sainifikasi. 2016. "Penanganan Pasca Panen." Modul Sainifikasi Jamu Bagian Biologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Jember 2016
- Jeruk, K., Barat, J., & Jakarta, D. K. I. (2022). Aktivitas Antioksidan dan Evaluasi Fisik Sediaan Body Scrub dari Bubur Rumput Laut *Boergesenia forbesii* dan Serbuk Kencur (*Kaempferia galanga*). 11(2), 66–73. Use the "Insert Citation" button to add citations to this document.
- Kondororik, F., Martosupono, M., & Susanto, A. B. (2016). Identifikasi Komposisi Pigmen, Isolasi, dan Aktivitas Antioksidan β Karoten pada Rumput Laut Merah *Gracilaria gigas* Hasil Budidaya Abstrak. *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran*, 3(1), 1–9.
- Laelatul Maghfiroh, 2018. "Pengaruh Penggunaan Pelarut Etanol dan Kloroform Terhadap Rendemen Ekstrak Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) untuk Pembuatan Krim." Karya Tulis Ilmiah, Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal
- Mardatillah, A., Tarbiyah, F., Keguruan, D. A. N., Negeri, U. I., & Lampung, R. I. (2022). Sediaan Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dan Lidah Buaya (*Aloe Vera*).
- Mauludina, V. A., Tivani, I., & Santoso, J. (2019). Perbandingan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi dan Refluk Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Politeknik Harapan Bersama Tegal, 1–5.

- MPOC, lia dwi jayanti, & Brier, J. (2020). No Formulasi Sediaan Gel Title. Malaysian Palm Oil Council (MPOC), 21(1), 1–9.
- Nopiyanti, Vivin et al. 2020. “Uji Penentuan Nilai Spf (Sun Protection Factor) Fraksi Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Sebagai Zat Aktif Tabir Surya Determinasi Dilakukan Di Laboratorium Persiapan Bahan Baku Kelopak Bunga Rosela Kelopak Bunga Rosela Yang Telah Penetapan Susut.” 9(1): 19–26.
- Nurhajar. 2021. Pemanfaatan Rumput Laut (*Gracilaria Sp.*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*). https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/13379-Full_Text.pdf.
- Nurjannah, A, jacob mardiono, Enti, B., & Seulale, V. (2020). Karakteristik Bubur Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* dan *Turbinaria conoides* Sebagai Bahan Baku Body Lotion. *Jurnal Akuatek*, 1(2), 73–83.
- Ulfa Wiraningtya, A. Mutmainnah, P. A. Agustina, S. Fariati Julkaidah Bulan, S. (2022). Kajian Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Dari Ekstrak Rumput Laut *Sargassum Sp* Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Redoks: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*. 39-46
- Puspaningrat, L. P. D., Abdillah, E. K., Wiguna, I. P., Putra, A. P., & Ismail, R. (2019). Isolasi Etil P- Metoksisinamat Dari Kencur Dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Kesehatan Midwinerslion*, 4(2), 154–159.
- Putri, AA. 2021. " Tinjauan Pustaka Ekstraksi". “Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.”: 9–41.
- Rusmin. 2018. “Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga (*Hylocereus undatus*) Dari Kabupaten Gowa Sebagai AntiAging.” Makassar: Jurnal Akademi Farmasi Yamasi Makassar.
- Sains, Jurnal, and J Sains Kes. 2022. Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang *Period After Opening* (PAO) dan Perilaku Penyimpanan Kosmetika Perawatan pada Remaja di Kota Tangerang The. “Jurnal Sains Dan Kesehatan (J. Sains Kes.)” 5(1): 5–13.
- Salmahaminati. (2017). Semiempirical Study on Electronical Transition Spectra of Ethyl p-methoxycinnamate (EPMS) from Kencur (*Kaempferia galaga*) for Sunscreen Component. *Media Neliti*
- Salsabila, R. (2020). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocerus polyrhizus*) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protector Factor (SPF) Karya Tulis Ilmiah.
- Sari Putri Agustina, 2018. “Formulasi dan Uji Aktifitas Antioksidan Krim Kombinasi Ekstrak Biji Alpukat dan Kulit Pisang.” Karya Tulis Ilmiah, Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal

- Setyoningsih, Isni Putri. 2018. "Hidrodeoksigenasi Asam Stearat Menggunakan Katalis Ru/Al₂O₃ Dan Ru/MgO." Program Studi Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Sianturi, Rektor. 2022. "Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis." 8(1): 386–97.
- Studi, Program et al. 2020. "Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True Or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit Serra Adhisa." 09: 82–90.
- Subaryanti, Triadiati, Y. C. Sulistyaningsih, and D. I. Pradono. 2023. "Characteristics of Galanga Accessions (*Kaempferia Galanga L.*) Based on Essential Oil Components at Two Different Locations." Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia 16(1): 19–29.
- Syarif, U. I. N., Jakarta, H., Farmasi, P. S., Kedokteran, F., Ilmu, D. A. N., Islam, U., & Syarif, N. (2013). Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofracti Fructus*) Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin.
- Tungadi, Robert, Mahdalena Sy Pakaya, and Priliyawati D As Ali. 2023. "Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin." 3(1): 117–24.
- Wardani, D., Nurul, N., Sujana, D., Rahman Nugraha, Y., Nurseha Program Studi Diploma Farmasi, R., Karsa Husada Garut, Stik., & Korespondensi, P. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Reundeu (*Staurogyne elongata (Blume) O.Kuntze*) Dengan Variasi Konsentrasi Parafin Cair Dan Setil Alkohol (Vol. 6, Issue 2) Use the "Insert Citation" button to add citations to this document.
- Wendersteyt, Novira Vita, Defny S Wewengkang, Surya Sumantri Abdullah, and Davis Stout. 2021. "Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions Of *Ascidian Herdmania Momus* From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth Of *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium*, And *Candida Albicans* Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi *Ascidian Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium* Dan *Candida Albicans*." 10.
- Wijaya, Andi, Akademi Farmasi, and Indonesia Yogyakarta. 2022. "Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Berdasarkan Perbedaan Metode Determination Of The Water Content Of Basil Leaves Simplisia (*Ocimum Basilicum L.*) Based On Different Drying Methods." 4(2): 185–94.
- Wulandari, P. (2016). Uji Stabilitas Fisik Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata (Cav.) C. Chr.*). In Skripsi.
- Yanuarti, R., Nurjanah, N., Anwar, E., & Hidayat, T. (2017). Profil Fenolik dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Rumput Laut *Turbinaria conoides* and *Eucheuma cottonii*. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 20(2), 230.
- Yuliana, S. S. (2017). Analisis Produk Olahan dan Pemasaran Rumput Laut di Kelurahan Biringkassi Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto. 1–96.