

DAFTAR PUSTAKA

- Al-bari, A., Saputri, R.K. and Jannah, S.R. (2023) 'Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema', *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), pp. 30–34. Available at: <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>.
- Anggraini, S.A., Yuniningsih, S. and Sota, M. (2017) 'Pengaruh Ph Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi', *Jurnal Reka Buana*, 2(2), pp. 99–105.
- Barru, H. *et al.* (2018) 'Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla) (Evaluation of Physical Properties and Irritation Test of Gel Banana Peel Extract (*Musa acumina* Colla)', 2(1), pp. 131–135.
- Bastari, M. *et al.* (2019) 'Uji Sifat Fisik Formulasi Krim Tipe A/M Dari Ekstrak Daun Singkong (*Manihot utilissima*)', *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 6(1).
- Berliana, C.G. (2015) 'Sistem Pakar Masalah Kulit Untuk Penentuan Ketepatan Perawatan Wajah Berminyak Dengan Metode Forward Chaining', *Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*, pp. 1–75. Available at: <https://lib.unnes.ac.id/28064/1/5302411239.pdf>.
- Daru, T., Abdassah B, M. and Subarnas, A. (2019) 'Bahan Dasar Sediaan Kosmetik Bedak Pelindung Kulit Wajah dari Pati Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb)', *Jste*, 1(2), pp. 147–161. Available at: <http://www.ejournal.umbandung.ac.id/index.php/>.
- Dewi, V. *et al.* (2023) 'Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* L.) Menggunakan Metode BSLT Dengan Variasi Perbedaan Pelarut Ekstraksi', *Jurnal Farmasi, Kesehatan dan Sains (FASKES)*, 1(1), p. 25.
- dr. Arieffah, S.K. (2023) *Tak Hanya Sebabkan Kanker Kulit, Penggunaan Kosmetik Bermerkuri juga Sebabkan Kanker Jenis Ini*. Available at:

<https://health.tribunnews.com/amp/2023/12/05/tak-hanya-sebabkan-kanker-kulit-penggunaan-kosmetik-bermerkuri-juga-sebabkan-kanker-jenis-ini> (Accessed: 18 February 2024).

Dwijayanti, S.I.P. and Pamungkas, G.S. (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*', *Biomedika*, 9(2), pp. 11–20. Available at: www.biomedika.ac.id.

Elfariani, A.S. (2022a) *Formulai Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (Catharantus Roseus L.) Dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF)*, *Elfariani*. Available at: <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/1173>.

Elfariani, A.S. (2022b) *Formulai Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (Catharantus Roseus L.) Dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF)*, *Journal information*. Available at: <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/1173>.

Elfariani, A.S. (2022c) *Formulai Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (Catharantus Roseus L.) Dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF)*. Available at: <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/1173>.

Ermawati, D.E., Yugatama, A. and Wulandari, W. (2020) 'Uji Sifat Fisik, Sun Protecting Factor, dan In Vivo ZnO Terdispersi dalam Sediaan Nanoemulgel', *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), p. 49. Available at: <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.31660>.

Fatmawati, F. and Herlina, L. (2017) 'Validasi Metode dan Penentuan Kadar Asam Salisilat Bedak Tabur dari Pasar Majalaya', *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 2(2), p. 141. Available at: <https://doi.org/10.30870/educhemia.v2i2.1187>.

- Hana Shovyana, H. and Karim Zulkarnain, A. (2013) 'Physical Stability And Activity Of Cream W/O Etanolik Fruit Ekstract Mahkota Dewa (Phaleria macrocarph (scheff.) Boerl,) AS A Sunscreen Atabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarph(scheff.) Boerl,) Sebagai', *Traditional Medicine Journal*, 18(2), p. 2013.
- Hapsah Isfardiyana, S., Sita, ; and Safitri, R. (2014) 'Pentingnya Melindungi Kulit dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit dengan Sunblock Buatan Sendiri', *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 3(2), pp. 126–133.
- Hasibuan, L.A. and Mambang, D.E.P. (2022) 'Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (Catharanthus Roseus (L) G. Don) Pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus) Dengan Metode Writhing Test', *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), pp. 125–130.
- Henny Syapitri, Amila, J.A. (2010) *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Jacoeb, T.N.A. *et al.* (2020) 'Pengaruh Sinar Ultra Violet Terhadap Kesehatan Kajian Terhadap Berjemur (Sun Exposures)', *Jurnal kesehatan*, 13(1), pp. 104–116.
- Kalangi, S.J.R. (2014) 'Histofisiologi Kulit', *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), pp. 12–20. Available at: <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>.
- Kasminah (2016) 'Aktivitas Antioksidan Rumpuk Laut (Halymenia durvillaei) Dengan Pelarut Non Polar, Semi Polar Dan Polar', *Universitas Airlangga*, pp. 12–15.
- Kristina Marbun, F., Br Tarigan, S. and Sudarti (2023) 'Tinjauan Analisis Manfaat dan Dampak Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Manusia', *Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)*, 3(3), pp. 605–612.
- Minerva, P. (2019) 'Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit', *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), p. 87. Available at: <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>.

- Munira, M. *et al.* (2020) 'Pengaruh Lama Pemakaian Sediaan Kosmetik Bedak Padat Terhadap Cemaran Mikroba', *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v3i1.421>.
- Nazarullail, F. and Rendy, D.B. (2021) 'Pengenalan Permainan Warna Melalui Konsep Senyawa Polar dan Non Polar', *WISDOM: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 2(1), pp. 18–32. Available at: <https://doi.org/10.21154/wisdom.v2i1.2845>.
- Noor, M. *et al.* (2023) 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Wajah Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia L*) Sebagai Anti Formulation And Stability Tests For Facial Toner Preparatoin Bitter Gourd Extract (*Momordica charantia L*) As Anti-Acne With Variations Of Surfacta', 5(1), pp. 5–6.
- Nopiyanti, V. and Aisiyah, S. (2019) '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', *Journal of Pharmacy*, 9(1), pp. 19–26.
- Nopiyanti, V., Wulandari, L. and Suhartinah (2021) 'Formulasi dan Uji Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Emulgel Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) secara In Vitro dan In Vivo', *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.61902/cerata.v12i1.150>.
- Permatasari, Y.A. (2020) 'Formulasi Bedak Tabur Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Raja (*Musa x paradisiaca L.*) Sebagai Anti Aging', *Skripsi*, p. 13.
- Rahmiani, D. (2019) 'Penetapan Parameter Non Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (*Boehmeria virgata* (Forst) Guill.)', *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 1(1), p. 2019.

- Ryanto, A. (2017) 'Uji Efek Penyembuhan Minyak Lemak Ayam (*Gallus domesticus*) Terhadap Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*)', *Ekp*, 13(3), pp. 1576–1580.
- Salam Lestari, L.P. (2021) *8 Metode Ekstraksi Jahe*. Available at: <https://www.panehutan.com/2021/08/8-metode-ekstraksi-jahe.html> (Accessed: 11 February 2024).
- Samiyarsihy, S., Naiposposy, N. and Palupiyy, D. (2019) 'Machine Translated by Google Keragaman *Catharanthus roseus* berdasarkan karakter morfologi dan anatomi , serta kandungan klorofil', (Figure 1).
- Sandy, I.K. (2021) *Uji Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara In Vitro pada Losion Tabir Surya yang Beredar di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis, Diploma Thesis, Poltekkes Tanjungkarang*. Available at: <http://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/1294>.
- Sari, F.P. and Sari, S.M. (2011) 'Ekstrak zat aktif antimikroba dari tanaman yodium (*Jatropha multifida* Linn) sebagai bahan baku alternatif antibiotik alami', *Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro*, pp. 1–8. Available at: <http://eprints.undip.ac.id/36753/>.
- Sari, N. ayu (2015) 'Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit', *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), pp. 63–68. Available at: www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie.
- Sari, Y.W., Astuti, H. and Sumantri (2016) 'Uji Kualitasminyak Zaitun (*Oleumolivarum*)Merk "X" Dan "Y" Berdasarkan Bilangan Asamyang Beredar Di Kecamatan Kasihan, Bantul, Diy', *Akfarindo*, 1(1), pp. 61–66. Available at: <http://jofar.afi.ac.id>.
- Seri, Nauli, F.A. and Novayelinda, R. (2022) 'Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia Indonesian scientific health journal OPINI', 7(2), pp. 97–107.
- Setiawan, P.A., Rahmawanty, D. and Sari, D.I. (2023) 'Formulasi dan Evaluasi

Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (Manihot esculenta) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum', 10(2), pp. 394–404.

Silanjyantih, P., Wilda, A. and Heni, P. (2021) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol Serbuk Daun Randu Kapuk (Ceiba pentandraL. Gaertn)', *politeknik Harapan Bersama Tegal*, x(09), pp. 1–7.

Solanum, L. *et al.* (2022) 'Formulasi Sediaan Bedak Tabur Dari Ekstrak Terpurifikasi Buah Tomat', *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E*, 5(2), pp. 26–34.

Sugiono (2015) 'Metode Penelitian Metode Penelitian', *Metode Penelitian Kualitatif*, (17), p. 43. Available at: [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf).

Suryani *et al.* (2014) 'Uji Aktivitas Tabir Surya Formula Sediaan Losio Ekstrak Metanol Daun Mangkokan (Nothopanax scutellarium Merr.)', *Medula*, 2(1), pp. 126–130.

Susanti, M. (2012) 'Aktivitas Perlindungan Sinar UV Kulit Buah Garcinia mangostana Linn Secara In Vitro', *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), pp. 61–64. Available at: <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v13i2.11>.

Syaputra, D.J. (2017) 'Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tapak Dara (Catharantus roseus) Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedesaegypti', *Poltekkes Bengkulu* [Preprint]. Available at: <http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/2220/1/KTI.pdf>.

Thatai, P. (2015) 'Kebutuhan perlindungan UV dan evaluasi kemanjuran tabir surya', (September 2014).

Tim, I.N. *et al.* (2021) 'Dosen ITERA Teliti Bahan Alami Sebagai Obat Anti Kanker', pp. 1–4.

Veronica, E. *et al.* (2021) 'Potensi Ekstrak Kastuba (Euphorbia pulcherrima)

Sebagai Tabir Surya Terhadap Paparan Sinar UV Potential Extract of Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima*) as a sunscreen against UV exposure', *Journal of Medicine and Health Potensi Ekstrak Kastuba (Euphorbia ...*, 3(1), pp. 83–92.

Viskolam, U. *et al.* (2022) 'Formulasi Sediaan Spray Gel dari Ekstrak Etanol Batang Bambu-bambu (*Polygonum pulchrum* Blume) Menggunakan Basis Gel Viskolam ® Formulation of Spray Gel from Ethanol Extract of Bambu-bambu (*Polygonum*', 8(2).

Warnis, M., Aprilina, L.A. and Maryanti, L. (2020) 'Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.)', *Seminar Nasional Kahuripan*, pp. 264–268. Available at: <https://conference.kahuripan.ac.id/index.php/SNapan/article/view/64>.

Widiarti, Y. (2019) 'Formulasi dan uji sifat fisik bedak padat dari ekstrak rimpang rumput teki (*Cyperus rotundus* L.)', *Karya Tulis Ilmiah diterbitkan. Tegal. Politeknik Harapan Bersama*, p. 7.

Wijaya, D.P. (2019) 'Edukasi Melindungi Kulit Dari Sinar Uv Dan Pemanfaatan Tumbuhan *Pachyrhizus Erosus* Sebagai Tabir Surya Di Desa Pulau Semambu Indralaya', *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(3), pp. 840–843. Available at: <https://doi.org/10.37061/jps.v7i3.10223>.

Yohanes, A.I.F. (2022) *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dan 96% Herba Baru Cina (Artemisia vulgaris L.) Secara In Vitro*, *Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi*. Available at: www.aging-us.com.

Yuli Widiarti, Inur Tivani, J.S. (2010) 'Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Bedak Padat Dari Ekstrak Rimpang Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.)', *Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)*, 9(1), pp. 76–99.

Yulianti, R. and Safitri, C.I.N.H. (2020) 'Formulasi dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Bedak Padat Ekstrak Bekatul (*Oryza sativa*)', *Seminar*

Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek, pp. 306–316.

Yusnia, S. (2022) *Spektrofotometer UV VIS : Fungsi, Prinsip Kerja, dan Cara Kerjanya*, *Laboratorium Solusi Indonesia*. Available at: <https://doi.org/https://labsolusi.smartek.id/spektrofotometer-uv-vis/>.



UNUGIRI