

## Daftar Pustaka

- Adawiyah, R., & Ridho, R. (2024). Formulasi, Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria X Ananassa*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 2(1), 23–38.  
<https://doi.org/10.35760/jff.2024.v2i1.9705>
- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023a). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus L.*) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023b). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus L.*) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023c). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus L.*) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Aldy dwi mulyana. (2013). formulasi krim tabir surya dari ekstrak etanol daun tapak dara (*Catharanthus roseus L.*). *Journal Information*, 2(30), 1–17.
- Azyyati Adzhani, Fitrianti Darusman, & Ratih Aryani. (2022). Kajian Efek Radiasi Ultraviolet terhadap Kulit. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3551>
- Bianti, M. (2016). Kulit Kering pada Usia Lanjut. *Continuing Medical Education-245*, 43(10), 737–740.
- Damogalad, V., Jaya Edy, H., & Sri Supriati, H. (2015). formulasi krim tabir surya ekstrak kulit nanas (*ananas comosus l merr*) dan uji in vitro nilai sun protecting factor (spf). In *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*.

- Dewi, U. K., & Saraswati, T. R. (2009). Efek Rebusan Daun Tapak Dara pada Dosis dan Frekuensi yang Berbeda terhadap Kerusakan dan Akumulasi Glikogen pada Hepar Mencit (*Mus musculus*). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, *11*(1), 1–5.
- Dewiastuti, M., & Hasanah, I. F. (2017). Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Penuaan Dini Di Kulit Pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, *10*(1), 21–25. <https://doi.org/10.33533/jpm.v10i1.10>
- Fadilah Mumtazah, E., Salsabila, S., Suci Lestari, E., Khoirul Rohmatin, A., Noviana Ismi, A., Aulia Rahmah, H., Mugiarto, D., Daryanto, I., Billah, M., Stefani Salim, O., Renaldi Damaris, A., Dwi Astra, A., Binti Zainudin, L., & Noorrizka Veronika Ahmad, G. (2020). Pengetahuan Mengenai Sunscreen Dan Bahaya Paparan Sinar Matahari Serta Perilaku Mahasiswa Teknik Sipil Terhadap Penggunaan Sunscreen. *Jurnal Farmasi Komunitas*, *7*(2), 63–68.
- Hapsah Isfardiyana, S., Sita, :, & Safitri, R. (2014). Pentingnya Melindungi Kulit dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit dengan Sunblock Buatan Sendiri. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, *3*(2), 126–133.
- Jayanti, M., Jayanto, I., & Antasionasti, I. (2022). Edukasi Manfaat Penggunaan Krim Tabir Surya dan Pelatihan Pembuatan Krim Pelembab dari Minyak Kelapa. *Jurnal Lentera - Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, *3*(2), 50–56. <https://doi.org/10.57207/lentera.v3i2.30>
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, *11*(1), 87. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*.
- P. Harahap, P. P. (2021). Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP. *RELE: Jurnal Teknik Elektro*, *4*(1), 48–54.

- PERMATASARI, S. D. A. (2021). *formulasi dan uji potensi sediaan krim tabir surya ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana) SECARA IN VITRO*. 7(3), 6.
- Putri, R. R., Hakim, R. F., & Rezeki, S. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral. *Journal Caninus Denstistry*, 2(1), 20–30.
- Rantika, N., Hindun, S., Fauziyah, A. S., Sriarumtias, F., & Najihudin, A. (2020). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF Sediaan Lotion Ekstrak Sari Buah Jeruk Manis (*Citrus x aurantium L.*) Sebagai Tabir Surya. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(1), 2598–2095.
- Samudra, A. G. (2017). Efektifitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 1(1), 28–35.
- Sari, M. P. (2014). Formulasi Krim Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Ambon Putih (*Musa*) dan Penentuan Nilai Faktor Pelingdung Surya (FPS) Fraksi Etil Asetat Secara In Vitro. Bandung: Universitas Islam. *Universitas Islam Bandung*, 1–120.
- Setiati, S. (2008). Pengaruh Sinar Ultraviolet B Matahari terhadap Konsentrasi Vitamin D dan Hormon Paratiroid pada Perempuan Usia Lanjut Indonesia. *Kesehatan*, 2(UV B), 1–7.
- Shoviantari, F., & Agustina, L. (2021). Penyuluhan Pencegahan Kanker Kulit Dengan Penggunaan Tabir Surya. *Journal of Community Engagement and Empowerment*, 3(1), 40–46.
- Suhartati, T. (n.d.). *Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik*. september 2016, 1–6.
- Suryani, A. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pigmentasi Manusia. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(11), 682.  
<https://doi.org/10.55175/cdk.v47i11.1195>

- Ulpa, M. , S. K. D. , W. H. , & S. Y. (2022). Karakteristik Morfologi dan Analisis Kandungan Senyawa Fitokimia Berbagai Tapak Dara (*Catharanthus roseus*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*, 3(2), 49–57.
- Wahyuni, n. (2008). formulasi sediaan masker gel dari ekstrak etanol herba pegagan (*centella asiatica* (l) urb) dengan berbagai variasi basis. *pengaruh penggunaan pasta labu kuning (cucurbita moschata) untuk substitusi tepung terigu dengan penambahan tepung angkak dalam pembuatan mie kering*, 8(1), 165–175.
- Wardah, N. N., Sugiarto, A., & Wibowo, A. H. (2019). Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah untuk Proses Aesthetic and Anti Aging. *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, Vol . 3(1), 37–43.
- Wedayani, N., Putri R, N. A., & Hidajat, D. (2022). Edukasi Tentang Pengenalan Tanda Gejala, Pencegahan dan Penanganan Kanker Kulit Sebagai Dampak Paparan Sinar Matahari dan Penggunaan Kosmetik Berbahaya Kimia Berbahaya di Poli Kulit Rumah Sakit Akademik Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(3), 223–226.  
<https://doi.org/10.29303/jpmipi.v5i3.2133>
- Wijayadi, L. Y., Kurniawan, J., & Satyanegara, W. G. (2024). Penyuluhan dan Pemeriksaan Untuk Mencegah Kerusakan Kulit Akibat Paparan Sinar Matahari. *Communnity Development Journal*, 5(2), 2801–2807.
- Yosephin, B., Khomsan, A., & Briawan, D. (2014). Peranan Ultraviolet B Sinar Matahari terhadap Status Vitamin D dan Tekanan Darah pada Wanita Usia Subur The Role of Ultraviolet B from Sun Exposure on Vitamin D Status and Blood Pressure in Women of Childbearing Age. *Jurnal Gizi*, 3, 4–8.
- Adawiyah, R., & Ridho, R. (2024). Formulasi, Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria X Ananassa*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 2(1), 23–38.  
<https://doi.org/10.35760/jff.2024.v2i1.9705>

- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023a). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023b). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Al-bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. (2023c). Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30–34. <https://doi.org/10.52364/sehati.v3i1.34>
- Aldy dwi mulyana. (2013). formulasi krim tabir surya dari ekstrak etanol daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.). *Journal Information*, 2(30), 1–17.
- Azyyati Adzhani, Fitrianti Darusman, & Ratih Aryani. (2022). Kajian Efek Radiasi Ultraviolet terhadap Kulit. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3551>
- Bianti, M. (2016). Kulit Kering pada Usia Lanjut. *Continuing Medical Education-245*, 43(10), 737–740.
- Damogalad, V., Jaya Edy, H., & Sri Supriati, H. (2015). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L Merr) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (SPF). In *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*.
- Dewi, U. K., & Saraswati, T. R. (2009). Efek Rebusan Daun Tapak Dara pada Dosis dan Frekuensi yang Berbeda terhadap Kerusakan dan Akumulasi Glikogen pada Hepar Mencit (*Mus musculus*). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), 1–5.
- Dewiastuti, M., & Hasanah, I. F. (2017). Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Penuaan Dini Di Kulit Pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Profesi*

*Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(1), 21–25.

<https://doi.org/10.33533/jpm.v10i1.10>

- Fadilah Mumtazah, E., Salsabila, S., Suci Lestari, E., Khoirul Rohmatin, A., Noviana Ismi, A., Aulia Rahmah, H., Mugiarto, D., Daryanto, I., Billah, M., Stefani Salim, O., Renaldi Damaris, A., Dwi Astra, A., Binti Zainudin, L., & Noorrizka Veronika Ahmad, G. (2020). Pengetahuan Mengenai Sunscreen Dan Bahaya Paparan Sinar Matahari Serta Perilaku Mahasiswa Teknik Sipil Terhadap Penggunaan Sunscreen. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(2), 63–68.
- Hapsah Isfardiyana, S., Sita, :, & Safitri, R. (2014). Pentingnya Melindungi Kulit dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit dengan Sunblock Buatan Sendiri. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 3(2), 126–133.
- Jayanti, M., Jayanto, I., & Antasionasti, I. (2022). Edukasi Manfaat Penggunaan Krim Tabir Surya dan Pelatihan Pembuatan Krim Pelembab dari Minyak Kelapa. *Jurnal Lentera - Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 50–56. <https://doi.org/10.57207/lentera.v3i2.30>
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 87. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*.
- P. Harahap, P. P. (2021). Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP. *RELE: Jurnal Teknik Elektro*, 4(1), 48–54.
- PERMATASARI, S. D. A. (2021). *Formulasi dan uji potensi sediaan krim tabir surya ekstrak etanol daun alpukat (persea americana) secara in vitro*. 7(3), 6.
- Putri, R. R., Hakim, R. F., & Rezeki, S. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral. *Journal Caninus Denstistry*, 2(1), 20–30.

- Rantika, N., Hindun, S., Fauziyah, A. S., Sriarumtias, F., & Najihudin, A. (2020). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF Sediaan Lotion Ekstrak Sari Buah Jeruk Manis (*Citrus x aurantium* L.) Sebagai Tabir Surya. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(1), 2598–2095.
- Samudra, A. G. (2017). Efektifitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 1(1), 28–35.
- Sari, M. P. (2014). Formulasi Krim Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Ambon Putih (*Musa*) dan Penentuan Nilai Faktor Pelingdung Surya (FPS) Fraksi Etil Asetat Secara In Vitro. Bandung: Universitas Islam. *Universitas Islam Bandung*, 1–120.
- Setiati, S. (2008). Pengaruh Sinar Ultraviolet B Matahari terhadap Konsentrasi Vitamin D dan Hormon Paratiroid pada Perempuan Usia Lanjut Indonesia. *Kesehatan*, 2(UV B), 1–7.
- Shoviantari, F., & Agustina, L. (2021). Penyuluhan Pencegahan Kanker Kulit Dengan Penggunaan Tabir Surya. *Journal of Community Engagement and Empowerment*, 3(1), 40–46.
- Suhartati, T. (n.d.). *Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik*. september 2016, 1–6.
- Suryani, A. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pigmentasi Manusia. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(11), 682.  
<https://doi.org/10.55175/cdk.v47i11.1195>
- Ulpa, M. , S. K. D. , W. H. , & S. Y. (2022). Karakteristik Morfologi dan Analisis Kandungan Senyawa Fitokimia Berbagai Tapak Dara (*Catharantus roseus*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*, 3(2), 49–57.
- Wahyuni, N. (2008). Formulasi sediaan masker gel dari ekstrak etanol herba pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb) dengan berbagai variasi basis. *Pengaruh penggunaan pasta labu kuning (*Cucurbita Moschata*) Untuk Substitusi*

*Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering*, 8(1), 165–175.

Wardah, N. N., Sugiarto, A., & Wibowo, A. H. (2019). Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah untuk Proses Aesthetic and Anti Aging. *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, Vol . 3(1), 37–43.

Wedayani, N., Putri R, N. A., & Hidajat, D. (2022). Edukasi Tentang Pengenalan Tanda Gejala, Pencegahan dan Penanganan Kanker Kulit Sebagai Dampak Paparan Sinar Matahari dan Penggunaan Kosmetik Berbahan Kimia Berbahaya di Poli Kulit Rumah Sakit Akademik Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(3), 223–226.  
<https://doi.org/10.29303/jpmipi.v5i3.2133>

Wijayadi, L. Y., Kurniawan, J., & Satyanegara, W. G. (2024). Penyuluhan dan Pemeriksaan Untuk Mencegah Kerusakan Kulit Akibat Paparan Sinar Matahari. *Communnity Development Journal*, 5(2), 2801–2807.

Yosephin, B., Khomsan, A., & Briawan, D. (2014). Peranan Ultraviolet B Sinar Matahari terhadap Status Vitamin D dan Tekanan Darah pada Wanita Usia Subur The Role of Ultraviolet B from Sun Exposure on Vitamin D Status and Blood Pressure in Women of Childbearing Age. *Jurnal Gizi*, 3, 4–8.

UNUGIRI