

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, W. N , Hidayah, N & Ambarwati, N.S.S. (2019). Pengurangan jerawat pada kulit wajah dengan madu manuka. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, 9(1), 157.
- Ain Thomas, N., Tungadi, R., Putri Papeo, D. R., Makkulawu, A., & Manoppo, Y. S. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 143–152. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i2.13532>
- Abilisa, M.A., Magdalena, R., dan Sa'adah, S., (2021). Identifikasi Jenis Kulit Manusia Menggunakan Metode Gcm Dan Lvq Berbasis Android. *e Proceeding of Engineering*, 8 (1), 183.
- Aminah, Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol kulit buah alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 4(2), 226–230
- Andalia, N., & Ridhwan, M. (2019). Pola Sebaran Tapak Dara (*Cataranthus Roseus*) di Lamno Aceh Jaya. In *Serambi Konstruktivis* (Vol. 1, Issue 1).
- Anggraini, T. (2017). *Sumber Antioksidan Alami*. CV. Rumah Kayu Pustaka Utama.
- Anindhita, M. A. , & O. N. (2020). Formulasi Spray Gel Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Antiseptik Tangan. *Ejournal Poltektegal*, 9(1).
- Anwar, E. , R. D. , H. (2014). Formulation and evaluation of gel and emulgel of chili extract (*Capsicum frutescens* L.) as topical dosage forms. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci*, 6, 13–16.
- Aponno, J. V, Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2014). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). In *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT* (Vol. 3, Issue 3).
- Arifin, B. dan Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah* 6 (1): 21–29.

- Butarbutar, M.E.T., dan Chaerunisa, A.Y. (2021). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 57–58.
- Cendana, Y., Adrianta, K. A., & Suena, N. M. D. S. (2021). Formulasi Spray Gel Minyak Atsiri Kayu Cendana (*Santalum album L.*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), 84–89. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i2.2272>
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke-IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
64 Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke-III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dwijayanti, S.I.P., & Pamungkas, G.S. (2016). Antibacterial activities of tapak dara (*Catharanthus roseus (L.) G. Don.*) leaf extracts against *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* bacteria. *Biomedika*, 9(2), 11–20.
- Evifania, R.D., Apridamayanti, P., dan Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum L.*). *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 18.
- Fatmawati, S. 2019. *Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia*. Deepublish Publisher.
- Hari, S. (2013). *Photoprotection for Children Simposium Pearls Cosmetic Dermatology Update*.
- Hasrianti, N. & N. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 7(1).
- Hendrawati T.Y et al., (2020). The Effects of Aloe Vera Gel Addition on the Effectiveness of Sunscreen Lotion. *Jurnal Rekayasa Proses* 14, no. 101– 107
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.
- Holland, Troy., et al. (2002). *Spray Hydrogel Wound Dressing*. United State Patent Application Publication.

- Irham, Pratama Putra. 2017. Aktivitas Inhibisi Fraksi Aktif Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L) Less.) Terhadap Target Obat Antimalaria Plasmodium falciparum Malate Quinone Oxidoreductase (PfMQO). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Isfardiyana S.H., & Safitri S.R. (2014). Pentingnya melindungi kulit dari sinar ultraviolet dan cara melindungi kulit dengan sunblock buatan sendiri. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 3(2), 126–133.
- Iskandar, N.N., & Iriawati. (2016). Vinblastine and Vincristine Production on Madagascar Periwinkle (*Catharanthus roseus* L.) Callus Treated with Polyethylene Glycol. *Makara Journal of Science*, 20(1), 7-16 65
- Junita, M., Purwanti, L., & Syafnir, L. (2019). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol dan Fraksi Buah Cereme (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) dengan Metode Spektrofotometri UV- Sinar Tampak. *Prosiding Farmasi* 5, no. 2 : 134
- Karak, P. 2019. Biological activities of flavonoids: an overview. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 10(4), 1567–1574
- Kemit, N., Rai Widarta, W., & Nocianitri, K. A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), 131
- Lanny, L. (2005). *Menanam dan Merawat Tanaman Hias Gantung*. Agromedia Pustaka
- Liony, B. (2014). Pengaruh Penambahan Ekstrak Gambir Terhadap Sifat Fisik Dan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Pada Hasil Jadi Krim Tabir Surya. *Jurnal Tata Rias*, 3, 209–216.
- Lewie, S. 2014. Yes or No In Management Of Acute Photodamage. *National Simposium Skin Photodamage Up Date*. Jakarta
- Mardiyah, I., Marcelia, S., & Winahyu, D. A. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Dalam Sediaan Semprot Sebagai Pengusir Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal Of Pharmacy and Tropical Issues*, 1(1), 10–18.
- Minerva, Prima. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 96–97.

- More, B. H. , S. S. N. , T. S. V. , & S. D. M. (2013). Evaluation of Sunscreen activity of Cream containing Leaves Extract of *Butea monosperma* for Topical application. . *International Journal of Research in Cosmetic Science*, 3(1), 1–6.
- Moudi, M., Go, R., Yien, CYS., Nazre, M. (2010). Vinca Alkaloids. *Int. Journal of preventive medicine*, 4(11), 1231
- Murnalis dan Yanita, Merita. (2019). Manfaat Lidah Buaya Sebagai Masker Untuk Perawatan Kulit Tangan Kering. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga* 11, no. 1.
- Nasyanka A. L., Janatun N. dan Riska A. (2020). Pengantar Fitokimia DIII Farmasi. Cetakan 1. Qiara Media
- Nawangsari D, Sunarti. (2021). Uji Stabilitas Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dalam Berbagai Basis. *J Pharmacopolium*. 4(2), 67-74
- Nisak, K. (2016). Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata* (Cav.) C. Chr). Skripsi: UIN Syarif Hidayatullah.
- Nugroho, L. H. (2021). Struktur dan Produk Jaringan Sekretori Tumbuhan. Gadjah Mada University Press.
- Panda A, Kulkarni S, Tiwari R. (2013) Stability studies: An integral part of drug development process. *Int Jr of Pharm Res and Bio-Sci*, 2(6), 69-80.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *J. Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Purbosari, P. P., & Puspitasari, E.D. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dan Kolkisin Terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum annum*). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 9(2), 181.
- Purwaningsih, S., Salamah, E. , dan Adnin M. N. (2015). Efek Fotoprotektif Krim Tabir Surya Dengan Penambahan Karaginan Dan Buah Bakau Hitam (*Rhizopora mucronata* Lamk.) *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1).
- Rifki Pratama, M., Akbar, K., Putri, F., Hanik, M., Shabrina, A., & Zulfa, E. (2020). Formulasi Spray Gel Ekstrak Etanol Biji Kedelai (*Glycine max*) Sebagai Sediaan

- Kosmetik Tabir Surya. In *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)* (Vol. 17, Issue 2).
- Rizal, R. (2023) Formulasi Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) Dan Uji Daya Tabir Surya (2).
- Rowe, R.C. et Al. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Saadah, N, Ode. L. Z. dan E. (2016). Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah. ., *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina.*, 1, 143–150.
- Sandika. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Ekstraksi Kunyit Kuning (*Curcuma longa L.*) dan Pengaruh pH terhadap Kestabilan Warna Hasil Ekstraksi. Institut Teknologi Nasional Bandung
- Sayogo, W. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana* , 19(1).
- Shoviantar, F. & Agustina, L. (2021). Penyuluhan Pencegahan Kanker Kulit Dengan Penggunaan Tabir Surya. *Journal of Community Engagement and Employment*, 3(1), 41
- Subekti. (2022). Uji Aktifitas Tabir Surya Dengan Metode Sun Protection Factor Pada Sediaan Lotion Kombinasi Ekstrak Kayu Manis Dan Temulawak . *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional (SIKESNAS)*.
- Sultana, S., & Mohammed, S. (2018). A Review on Stability Studies of Pharmaceutical Products. In *International Journal for Pharmaceutical Research Scholars (IJPRS)* ,7(1), 28-29
- Sumiyati. (2021). Anatomi Fisiologi. Yayasan Kita Menulis
- Suoth, E. J., Sumantri, S., Rumondor, E., Margaretha, P., Saerang, M., & Tifani, T. (2021). Stabilitas Warna Ekstrak Daun Bayam Merah Dan Aplikasinya Dalam Sediaan Krim Tabir Surya. *CHEMISTRY PROGRESS*, 14(2), 93. <https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37113>

- Supomo, Sapri, & Komalasari, A. N. 2016. Formulasi gel antioksidan ekstrak kulit FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi Volume 3 No.1 Maret 2022 ISSN 2746-6418 11 buah manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan basis carbopol. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 50–60.
- Tolambiya P., and Mathur S. (2016). A Study on Potential Phytopharmaceuticals Assets in *Catharanthus roseus* L. (Alba). *International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*. 5(1).
- 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*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Tranggono, R.I., & Latifah, F. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*. CV Sagung Seto
- Vadas, E. B. (2010). *Stability of Pharmaceutical Products. The Science and Practice of Pharmacy*. (Vol. 01).
- Wulandari, W., Wasito, H., dan Susilowati, S.S. (2018). Stabilitas Fisik dan Pengukuran Nilai Sun Protection Factor Sediaan Tabir Surya pada Kondisi Stress Penyimpanan dengan Spektrofotometri. *Acta Pharm Indo*, 6(1), 2.