

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhabsyi, D. F., Suryanto, E., Defny, D., & Wewengkang, S. 2014. 'Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (Musa Acuminata L.)'. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 3(2): 107–114.
- Allen, L. V., & Ansel, H. C. 2014. '*Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms And Drug Delivery Systems: Tenth Edition*'. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms And Drug Delivery Systems: Tenth Edition*. New York: Wolters Kluwer.
- Amalia, T., & Dengue, D. B. 2022. 'Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Ketumbar (Coriandrum Sativum L.) Sebagai Anti Nyamuk Aedes Albopictus'. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1): 66–74.
- Arifki, H. H., & Barliana, M. I. 2018. *Karakteristik Dan Manfaat Tumbuhan Pisang Di Indonesia : Review Artikel*. *Jurnal Farmaka* (Vol. 16).
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. 2023. 'Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak'. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2): 256–263.
- Avianka, V., Mardhiani, Y. D., & Santoso, R. 2022. 'Studi Pustaka Peningkatan Nilai Spf (Sun Protection Factor) Pada Tabir Surya Dengan Penambahan Bahan Alam'. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1): 79–88.
- Bahar, Y., Sani, F., & Lestari, U. 2021. 'Penentuan Nilai Sun Protection Factor ( Spf ) Ekstrak Etanol Daun Jeruju ( Acanthus Illicifolius L . ) Secara In Vitro'. *Indonesian Journal Of Pharma Science*, 3(2): 91–96.
- Berliana, Sandhi, F., Cahyani, I. M., Rizki, U., Purwanto, E., & Indriyanti, E. 2022. 'Optimasi Span 80 Dan Tween 80 Dalam Krim Alas Bedak Dibenzalaseton Sebagai Tabir Surya', 5(1): 14–19.
- Dalimartha, S. 2003. '*Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*'. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta: Puspa Swara.
- Daud, N. S., Musdalipah, & Idayati, &. 2018. 'Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulitbuah Naga Super Merah (Hylocereus Costaricensis) Menggunakan Metode Desain D-Optimal'. *Jurnal Sains Farmasi Dan Klinis*, 5(2): 72–77.
- Dewi, M. 2013. '*A-Z Tentang Kosmetik*'. Jakarta: Pt Alex Media Komputindo.
- Ditjen Pom. 2020. '*Farmakope Indonesia Edisi VI*'. Jakarta: Kementerian Kesehatan Ri.
- Erma Yunita, Annisa Ayu Rinanda, & Sukatrin Amalia Nur Habibah. 2019. 'Pengaruh Penggunaan Karbopol Dan Cmc-Na Terhadap Sifat Fisik

- Pada Formulasi Lotion Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* Var *Sapientum*)'. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 4(1): 8–14.
- Fatmawati, A., Nisa, M., & Rezki, R. 2015. '*Teknologi Sediaan Farmasi*'. *Teknologi Sediaan Farmasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Firda Ekayanti, N. L., Megawati, F., & Anita Dewi, N. L. K. A. 2023. 'Pemanfaatan Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca* L.) Sebagai Sediaan Kosmetik'. *Usadha*, 2(2): 19–24.
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. 2021. 'Application Of Simplex Lattice Design Method On The Optimisation Of Deodorant Roll-On Formula Of Ashitaba (*Angelica Keiskei*)'. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2): 501–509.
- Hamzah, N., Ismail, I., & Saudi, A. D. A. 2014. 'Pengaruh Emulgator Terhadap Aktivitas Krim Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella'. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 376–385.
- Hana, C. M., & Rohmat, N. 2018. 'Penetapan Kadar Tanin Dari Kulit Buah Pisang Raja Masak (*Musa Paradisiaca* L.) Secara Spektrofotometri Uv-Vis'. *Motorik*, 13(26): 28–39.
- Hapsari, L., & Lestari, D. A. 2016. 'Fruit Characteristic And Nutrient Values Of Four Indonesian Banana Cultivars (*Musa* Spp.) At Different Genomic Groups'. *Agrivita*, 38(3): 303–311.
- Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. 2021. 'Design-Expert Sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi'. *Majalah Farmasetika*, 6(1): 99–120.
- Hsu, J. P., & Nacu, A. 2003. 'Behavior Of Soybean Oil-In-Water Emulsion Stabilized By Nonionic Surfactant'. *Journal Of Colloid And Interface Science*, 259(2): 374–381.
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. 2022. 'Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid Pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan Dan Antiinflamasi'. *Ebiomedik*, 10(1): 76–83.
- Husni, P., Hisprastin, Y., & Januarti, M. 2019. 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*)'. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2): 137–146.
- Ida Kristianingsih, Sari, F., & Rahayu, F. D. 2022. 'Optimization And Characterization Of The Preparation Of Body Lotion Ethanol Extraxt Of Moringa Leaf (*Moringa Oleifera* L.) Using Tween 80 And Span 80 As Emulgators'. *Pharma Bhakta*, 2(2): 6–15.
- Inayah, Suwarmi, & I Kadek Bagiana. 2017. 'Optimization Of Tween 80 And Span 80 In Iler (*Coleus Atropurpureus* (L) Benth) Leaf Ethanol Extract Cream And Antibacterial Activity *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923'. *Media Farmasi Indonesia*, 10(2): 896–905.
- Indra, D. 2019. '*Panen Untung Dari Budi Daya Tanaman Buah*'. Jakarta

Selatan: Laksana.

- Integrated Taxonomic Information System (Itis). 2023. 'Musa xParadisiaca L In National Museum Of Natural History, Smithsonian Institution'.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. 2021. *Formulasi Dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) Sebagai Pelembab Kulit. Journal Of Islamic Pharmacy* (Vol. 6).
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. 2018. 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca Sapientum) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)'. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1): 33–38.
- Jumarti Suhaela, Mirfaidah Nadjamuddin, Muh Ikhsan Amar, W. 2023. 'Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dan Spf (Sun Protection Factor) Serum Ekstrak Etanol Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca L)'. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(6): 915–924.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. 2021. '*Al-Qur'anulkarim Mushaf Amal Niaga*'. Bandung: Cordoba.
- Kimelvina, K., Martodihardjo, S., & Kuswahyuning, R. 2020. *Emulgel Formulation Of Musa Paradisiaca L. Peels. Journal Of Food And Pharmaceutical Sciences* (Vol. 2019).
- Kristianingsih, I., Sari, F., Rahayu, F. D., Bhakti, I. K., & Kediri, W. 2022. 'Optimization And Characterization Of The Preparation Of Body Lotion Ethanol Extract Of Moringa Leaf (Moringa Oleifera L.) Using Tween 80 And Span 80 As Emulgators'. *D3 Farmasi, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri*, 8(2): 6–15.
- Kurnianto, B. T., Lestari, M. D., & Dewi, E. 2023. 'Metode Pemasaran Pisang Raja (Musa Paradisiaca L) Menjadi Olahan Nugget Melalui Media Online'. *Komitmen: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 4(1): 30–36.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. 2008. '*Teori Dan Praktek Industri Farmasi Edisi Iii*'. Jakarta: Ui Press.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A. M., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. J. 2017. 'Uji Stabilitas Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.)'. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2): 28–32.
- Mitsui, T. 1997. '*New Cosmetic Science*'. *New Cosmetic Science*. Amsterdam: Elsevier Science.
- Mulyani, Syamsidi, A., & Putri, P. 2015. 'Penentuan Nilai Spf (Sun Protecting Factor) Ekstrak N-Heksan Etanol Dari Rice Bran (*Oryza Sativa*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis'. *Online Jurnal Of Natural Science*, 4(1): 89–95.
- Nabavi, S. F., Nabavi, S. M., Ebrahimzadeh, M. A., & Asgarirad, H. 2011. 'The Antioxidant Activity Of Wild Medlar (*Mespilus Germanica* L.) Fruit,

- Stem Bark And Leaf'. *African Journal Of Biotechnology*, 10(2): 283–289.
- Nafisah, U. 2019. 'Formulasi Krim Ekstrak Kulit Pisang Raja Dengan Variasi Konsentrasi Basis Krim'. *Indonusa Conference On Technology And Social Science*.
- Nonci, F. Y., Tahar, N., & Aini, Q. 2016. 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa Dengan Emulgator Nonionik Dan Anionik'. *Jurnal Farmasi Uin Alauddin Makassar*, 4(4): 169–178.
- Olii, A., Nugroho, A., Martien, R., & Riyanto, S. 2022. 'Effect Of Ratio Span 60 - Cholesterol On The Characteristic Of Niosomes Vitamin D3'. *Research Journal Of Pharmacy And Technology*, 5551–5554.
- Pramestiyani, M., Wardani, Y., Oktavia, S., Sulung, N., Wahyuni, T. P., Safitri, W., Lestari, N. C., Iriani, F. A., Sari, M., & Others. 2022. 'Anatomi Fisiologi'. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Pratiwi, T. B., Nurbaeti, S. N., Ropiqa, M., Fajriaty, I., Nugraha, F., & Kurniawan, H. 2023. 'Uji Sifat Fisik Ph Dan Viskositas Pada Emulsi Ekstrak Bintangur (Calophyllum Soulattri Burm. F.)'. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2): 226–234.
- Pudyastuti, B., Marchaban, & Kuswahyuning, R. 2015. 'Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Terhadap Stabilitas Fisik Krim Virgin Coconut Oil (Vco)'. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 12(1): 6–14.
- Putri, D. A., Rejeki, E. S., & Aisyah, S. 2023. 'Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Buah Pisang Raja (Musa Paradisiaca L.)'. *Edunaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 4(1): 41.
- Rabima, & Marshall. 2017. 'Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (Gnetum Gnemon L.)'. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1): 107–121.
- Rohmani, S., & Anggraini, N. 2019. 'Formulasi Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang Dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier'. *Prosiding Apc (Annual Pharmacy Conference)*, 4: 44–52.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. 2009. '*Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*'. Usa: Pharmaceutical Press.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. 2009. '*Handbook Of Pharmaceutical Excipients*'. London: Pharmaceutical Press And American Pharmacists Association.
- Salager, J.-L. 2000. 'Formulation Concepts For The Emulsion Maker' (Pp. 19–72). New York: Marcel Dekker.
- Sari, D. E. M., & Fitrianiingsih, S. 2020. 'Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (Spf) Pada Kosmetik Krim Tabir Surya Yang Beredar Di Kota Pati Secara In Vitro'. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(1): 69–79.

- Saryanti, D., Setiawan, I., Safitri, R. A., Farmasi, D. T., D3, P., Sekolah, F., Ilmu, T., Nasional, K., & Tradisional, D. O. 2019. *Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata L.)* (Vol. 1).
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K. 2013. 'Physical Stability And Activity Of Cream W/O Etanolic Fruit Extract Of Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpha (Scheff.) Boerl.) As A Sunscreen'. *Trad. Med. J*, 18(2): 109–117.
- Sidana, J., Saini, V., Dahiya, S., Nain, P., & Bala, S. 2013. 'A Review On Citrus - "The Boon Of Nature"'. *International Journal Of Pharmaceutical Sciences Review And Research*, 18(2): 20–27.
- Sopianti, D. S., Ricki, A., & Haque, A. F. 2021. 'Variasi Ekstrak Etanol Biji Kebiul (Caesalpinia Bonduc (L). Roxb) Pada Formulasi Sediaan Emulsi M/A'. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(1): 11–20.
- Sri Fitrianiingsih, Gunawan Pamudji Widodo, D. M. 2022. 'Variasi Surfaktan Tween Dan Kosurfaktan Propilen Glikol Pada Formulasi Mikroemulsi Topikal Terhadap Penetrasi Ibuprofen'. *Fitofarmaka*, 12(2): 122–134.
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. 2019. 'Efek Gliserin Sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Vitamin C Dalam Sabun Padat'. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2): 40–47.
- Suryani, N., Mubarika, D. N., & Komala, I. 2019. 'Pengembangan Dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel Yang Mengandung Etil P-Metoksisinamat'. *Pharmaceutical And Biomedical Sciences Journal (Pbsj)*, 1(1): 29–36.
- Suryani, S., Nafisah, A., & Mana'an, S. 2017. 'Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (Benincasa Hispida) Dengan Metode Simplex Lattice Design (Sld)'. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 3(2): 150–156.
- Syaputri, F. N., Artha Mulya, R., Daru, T., Tugon, A., & Wulandari, F. 2023. 'Formulasi Dan Uji Karakteristik Handbody Lotion Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Formulation And Characteristics Test Of Handbody Lotion That Contain Betel Leaf Ethanol Extract Red (Piper Crocatum)'. *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 4(1): 13–22.
- Tahar, N., Indriani, N., & Nonci, F. Y. 2019. 'Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Sunscreen Effect Of Binahong Leaves Extract (Anredera Cordifolia)'. *J.Pharm.Sci*, 2(1): 29–35.
- Tungadi, R. 2020. *Teknologi Nano Sediaan Liquida Dan Semisolida*. Jakarta: Sagung Seto.
- Wahyuni, D. U., & Sunoko, H. R. 2022. 'Pengaruh Pemberian Infusa Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Sebagai Penurun

Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus Galur Swiss-Webster) Yang Diinduksi Glukosa'. *Generics: Journal Of Research In Pharmacy*, 2(1): 54–60.

Walters, K. A. 2002. '*Dermatological And Transdermal Formulation*'. New York: Crc Press.

Wikantyasning, E. R., & Nabilla Indianie. 2021. 'Optimisasi Tween 80 Dan Span 80 Sebagai Emulgator Dalam Formula Krim Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana M.*) Dan Nanopartikel Seng Oksida Dengan Metode Simplex Lattice Design'. *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1): 20–28.

Wulanawati, A., Epriyani, C., & Sutanto, E. 2019. *Analisis Stabilitas Lotion Menggunakan Emulsifier Hasil Penyabunan Minyak Dan Alkali*. *Jurnal Farmamedika* (Vol. 4).