

DAFTAR PUSTAKA

- Adhis, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 09(3), 82–90.
- Aeni, Q., Aini, S. R., & Pratama, I. S. (2022). Kajian Pustaka Toksisitas Tanaman Nanas (*Ananas comosus* [L .] Merr). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(1), 49 62.
- Agoes, G. (2015). Sediaan Komestik (SPI-9). Bandung: ITB.
- Agustina, A. N., (2022). *Anatomi Fisiologi*. Yayasan Kita Menulis
- Ahmad , R. and Ainiyah , N. (2025) “Optimization of formulation and physical test of toner preparation from lavender essential oil (*Lavandula angustifolia l.*) as anti-acne”, *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(1), pp. 367–377.
- Aji, N. P. (2020). Uji Mutu Fisik Sediaan Toner yang Beredar di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 7(2), 255–262.
- Ali, S. M., Yosipovitch, G., & Maibach, H. I. (2021). *Towards optimal pH of the skin and topical formulations: From the current state of the art to tailored products. Cosmetics*, 8(3), 77.
- Amelia, S., Amananti, W., & Febriyanti, R. (2021). Perbandingan Metode Maserasi dan Refluks Terhadap Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.). [Tugas Akhir] DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
- Amirlak, B. (2015). *Skin Anatomy: Overview, Epidermis, Dermis*. Diambil kembali dari Medscape:overview.
- Anjani, S. A., Hidayat, A. H., & Wulandari, D. (2019). Uji fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 6(2), 120-126.
- Azhari, K. (2021). Klasifikasi Jenis-Jenis Bauh Nanas Menggunakan *Learning Vector Quantization (Lvq)*. Konstelasi: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi, 1(2), 357–368.
- Budaiji, W. (2013). Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala Likert. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2): 127-133.
- Departemen Kesehatan Indonesia. (1995). Farmakope Indonesia Edisi III. In Depkes. RI.

- Depkes RI. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Edisi IV.
- Djuanda, S., dan Sri, A. S., (2003). Dermatitis. Dalam: Djuanda, A. et al., ed. 3 Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. 126- 131.
- Draelos, Z. D. (2019). *Cosmeceuticals: What's Real, What's Not. In Dermatologic Clinics (Vol. 37, Issue 1, pp. 107–115).*
- Dwiana, P. N, Ayuningtyas N, Siti N, Ambarwati S, (2019) Faktor-Faktor Keputusan Konsumen Dalam Membeli Kosmetika Perawatan Wajah. *Jurnal Tata Rias..*
- Elvira, N. Z. (2023). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan *Face Toner* Dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Dengan Variasi Humektan : Propilen Glikol Dan Gliserin.
- Erlin, D. C. (2021). Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas (*Ananas Comosus (L.) Meer.*) Sebagai Antimikroba. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Fatmawati, L. R. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus [L.] Merr.*) Dan Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*.
- Fina, P. M. N. dan A. W. M. D. (2016). Uji-Aktivitas-Antioksidan-EkstrakDaun-Binahong. *J. Akad. Kim.*, 3(4), 206–213.
- Haerani A (2020). Potensi Tanaman Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Kosmetik. *Jurnal Kesehatan Rajawali.*
- Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. Farmaka, Universitas Padjadjaran, Bandung, 16(2), 135–151.
- Istigomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan SokletasiTerhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofacti Fructus*). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*.
- Khansa, A., 2017. Mutu Fisik Sediaan Toner Kefir. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang 8.
- Kumalaningrum, A., & Lestari, P. (2023). Pengaruh konsentrasi etanol dalam ekstraksi senyawa bioaktif kulit nanas menggunakan metode sokletasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 7(2), 112-120.

- Lawal, D. (2013) *Medicinal, Pharmacological and Phytochemical Potentials of Ananas comosus Linn. Peel—A Review*. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, 6, 101-104.
- Lytha, R. L., & Lydia, R. (2023). Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L.) Variasi Konsentrasi Gliserin Program Studi Fisika, Fmipa, Universitas Negeri Surabaya.
- Manaroinsong A. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara IN VITRO. *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol.4, No.4, Hlm.27-33.*
- Marlina, (2016). Panduan perawatan wajah.
- Mulyawan, D., dan Suriana, N. (2013). A-Z Tentang Kosmetik. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Noormindhawati, L. (2013). Jurus Ampuh Melawan Penuaan Dini. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Noval, & Malahayati, S. (2016). Teknologi Penghantaran Obat Terkendali. In Pena Persada (Issue April).
- Nurhadi, G. (2016). Pengaruh Konsentrasi Tween 80 Terhadap Stabilitas Fisik Obat Kumur Minyak Atsiri Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Pertanian, P. D. (2016). *Nenas*.
- Pranatawijaya, VH, Widiatri, W., Priskila, R., & Putra, PBAA (2019). Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web Menggunakan Skala Likert Dan Guttman. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2): 128-137.
- Putri, A. N., Sari, P. P., & Astuti, Y. (2018). Formulasi dan uji stabilitas fisik face toner berbasis ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) dengan uji viskositas menggunakan viskometer Ostwald. *Repository STIFERA*.
- Putri, R. K., Rahmawati, R., & Handayani, T. (2020). Pengaruh Rasio Pelarut terhadap Rendemen Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 6(2), 78–83.
- Rahmatullah, S., Permadi, Y. W., & Utami, D. S. (2019). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan *Hand Body Lotion* Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Meer) dengan metode DPPH. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*.7(1): 26-33.

- Rosyahira, (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Pengaruh Gliserin Terhadap Sifat Fisik Sediaan *Face Mist* Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition (Sixth)*. Pharmaceutical Press, London.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kadar flavonoid ekstrak etanol umbi bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr.*) dengan metode spektrofotometri. *Borneo Journal of Pharmascientechnol*, 1(1).
- Sadya, S. dan Bayu, D.(2022). “Indonesia Produksi Nanas hingga 2,89 Juta Ton pada 2021”.
- Sari, D. Y., Ariansyah, S., Shinta, kS., & Beniardi, W. (2021). *Face Tonic Formulation From Ethanol Extract of Maranta arundinacea L. With Variety of Cosolvent and Surfactant: Propylene Glycol and Polysorbate 80*. 27th International Conference ADRI, 34–39.
- Sari, D.Y., Ariansyah, S., Shinta, S., Beniardi, W., 2021. *Face Tonic Formulation From Ethanol Extract of Maranta arundinacea L. With Variety of Cosolvent and Surfactant: Propylene Glycol and Polysorbate 80*. The Economic Optimism 2021 Perspectives: Education, Business, Health, Engineering and Technologi, Productive Enterprises and Law 34–39.
- Sirait, S. M., & Enriyani, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak Etanol Daging Buah Pala (*Myristica fragrans houtt*). *Warta Akab*, 45(2), 12-16.
- Siregar, Y. D. I., & Utami, P. (2014). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon*) Sebagai Pewarna Alami Pembuatan Lipstik. *Jurnal Kimia Valensi*, 4(2), 98–108.
- Sulasmi, E. S., Indriwati, S. E., & Suarsini, E. (2016). *Preparation of Various Type of Medicinal Plants Simplicia as Material of Jamu Herbal*. International Conference on Education, Education in the 21th Century: Responding to Current Issues, 1(1), 1014–1024.
- Supriningrum, R., Handayani, F., & Liya, L. (2017). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Singkil (*Premna corymbosa Rottl & Willd*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 232–244.
- Susanty, & Yudhistirani, S. A. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steenis*) Terhadap Kemampuan Daya Hambat Bakteri *Escherichia coli* untuk Pembuatan Hand Sanitizer. *Jurnal Konversi*, 7(1), 1–10.

- Sutrisno, L., (2014). Formulasi Sediaan Pelembab Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera* L.) Dengan Kombinasi Gliserin Dan Propilen Glikol Dalam Basis *Vanishing Cream [CD-ROM]* (*Undergraduate*). Widya Mandala Catholic University Surabaya.
- Syamsul, E. S., Ajrina, A, N., Lestari, D., & Samarinda, S. (2020). *Perbandingan Ekstrak Lamur Aquilaria Malaccensis Dengan Metode Maserasi Dan Refluks* (Vol. 2, Issue 2).
- Tarwendah, I, P. (2019). Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Journal of Pharmacy and Technology*, 12(3), 1383–1390.
- Wahyuni, Romadhiyana, K, S., & Titi, A, H. (2016). Uji Antioksidan Dan Efektivitas Sediaan Toner Ekstrak Daun Binahong Merah (*Anredera Cordifolia*). Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). *Buku Ajar Anatomi*. Umsida Press, 1-230.
- Windiyati, (2019). Perawatan Kecantikan Kulit: Panduan Lengkap Perawatan Estetika Kulit Wajah.
- Yousef, H., Alhajj, M., & Sharma, S. (2022). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. StatPearls Publishing.