

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Juwita, J., Ratulangi, S. A. D., & Malik, A. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1–10.
- Anindya, D. H. (2013). Pengaruh variasi konsentrasi natrium lauril eter sulfat terhadap stabilitas fisis dan kimia sabun mandi cair dari ekstrak sirih (*piper batle* Linn.). In *Skripsi*. Universitas Negeri Surakarta.
- Anisa, S. F. (2020). *Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Melinjo (Gnetum gnemon L.)*. KTI. Universitas Muhammadiyah Klaten.
- Apriliyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37–44.
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2006). Handbook of Cosmetic Science and Technology. In *CRC Press* (Third Edit). Informa Healthcare.
- Bayti, N., Purwanto, A., & Ariyani, H. (2021). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Kosmetik Facial Wash Gel Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol. *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 5 No.1.
- Cahyaningsih, N. (2018). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut ( Citrus hystrix DC.) Dengan Basis HPMC Sebagai AntiBakteri Terhadap Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Caroline, S. (2006). *Formulasi Gel Ekstrak Air Teh Hijau dan Penentuan Aktivitas Antibakterinya terhadap Propionibacterium Acnes*. Institut Teknologi Bandung.
- Depkes RI. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, vii.
- Depkes RI, D. K. R. I. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Depkes RI, D. K. R. I. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. In *Edisi IV (IV)*. Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- DSN, D. S. N. (1996). Standarisasi Nasional Indonesia SNI 064085-1996. Standar Mutu pembersih Kulit Wajah. *Jakarta : DSN*, 1–15.
- Dwiastuti, R. (2010). Pengaruh Penambahan CMC (Carboxymethyl Cellulose )

Sebagai Gelling Agent dan Propilen Dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Polifenol Kering Polifenol Teh Hijau. *Jurnal Penelitian*, 13, 227–240.

- EMA. (2015). Background review for sodium lauryl sulfate used as an excipient. *Committee for Human Medicinal Products*, 44(July), Consulted on 9th November 2019.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2017). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 181–188. <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i4.769>
- Febriyanti, L., & Citra, A. (2021). Analisis Kuantitatif Fenol Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air, Metanol, Dan N-Heksan Daun Pepaya Dengan Metode Dpph. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Terapan 2021*, 70–77.
- Fiyani, A., Saridewi, N., & Suryaningsih, S. (2020). Analisis Konsep Kimia Terkait dengan Pembuatan Surfaktan dari Ampas Tebu. *JRPK: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 10(2), 94–101. <https://doi.org/10.21009/jrpk.102.05>
- Ganjar, I. G., & Rohma, A. (2013). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka pelajar.
- Hanani, E. (2016). *Analisis Fitokimia* (T. V. D. Hadinata & A. Hanif (eds.)). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hati, A. K., Multazamudin, M., & Iqbal, M. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri dan Kandungan Senyawa Aktif Ekstrak n-Heksan, Etil Asetat dan Etanol 70% biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) terhadap bakteri *Salmonella thypi* dan *Streptococcus mutans*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(1).
- Hermanto, alfia amalia. (2020). *Perbandingan Skrining Fitokimia Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Sokletasi*. STIKES Muhammadiyah Klaten.
- Hidayah, F. A., & Setiawan, N. C. E. (2017a). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis**.
- Hidayah, F. A., & Setiawan, N. C. E. (2017b). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis**. 4 No.2, 89–100.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum Muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus Aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(1), 1–9.
- Jaksono, T. A. D. S. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dalam Sediaan Basis Gel CMC-Na Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*, Universitas Atma Jaya

Yogyakarta.

- Khusna, Y., Irawan, E. D., & Sari, L. O. K. (2015). Optimasi Komposisi Pelarut Gliserin dan Propilen Glikol terhadap Disolusi Tablet Meloksikam Metode Likuisolid Menggunakan Simplex Lattice Design. *Pustaka Kesehatan*, 3(2), 257–261.
- Kining, E. (2015). Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Air Daun Melinjo, Daun Singkong, dan Daun Pepaya terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* secara In Vitro. *Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*, 9–25.
- Lachman, L., Hebert, A. L., & Joseph, L. K. (2008). *Teori dan Praktek Industri farmasi edisi III*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Lailiyah, M., Restyana, A., & Setyarti, O. B. (2019). *Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntinga calabura L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes Secara In Vitro*. 1(1), 24–32.
- Lestari, S. M. (2015). Karakterisasi fisikokimia kerupuk melinjo sebagai upaya diversifikasi produk olahan melinjo. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 1(2013), 131–135.
- Levin, J., & Maibach, H. (2008). Human skin buffering capacity: An overview. *Skin Research and Technology*, 14(2), 121–126.
- Lubrizol. (2006). *CP-34 Carbopol Ultrez 20 Quick Start Guide*. <http://www.lubrizol.com/WorkArea/DownloadAsset.aspx?id=7952>
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi* (Cetakan 1). Trans Info Media.
- Melian, E. (2018). Formulasi Kaolin Facial Wash Dengan Variasi Konsentrasi Sodium Laurileter Sulfat (SLES) Dan Uji Daya Bersihnya Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). In *skipsi*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Melisa, J. (2019). *Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol 70% Daun Pare (Momordica charantia L.) Dan Uji Aktivitas Terhadap Staphylococcus epidermidis* (Vol. 1, Issue 1). Sekolah Tinggi Teknologi Industri Dan Farmasi Bogor.
- Mulyanto, J. (1995). *Budidaya Melinjo*. Kanisius.
- Murakami, T., Yoshioka, M., Yumoto, R., Higashi, Y., Shigeki, S., Ikuta, Y., & Yata, N. (1998). Topical delivery of keloid therapeutic drug, tranilast, by combined use of oleic acid and propylene glycol as a penetration enhancer: Evaluation by skin microdialysis in rats. *Journal of Pharmacy and*

*Pharmacology*, 50(1), 49–54.

- Nikam, S. (2017). Anti-acne gel of isotretinoin: Formulation and evaluation. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(11), 257–266.
- Nurahmanto, D., Mahrifah, I. R., Azis, R. F. N. I., & Rosyidi, V. A. (2017). Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi Gelling Agent Dan Senyawa Peningkat Penetrasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 96.
- Putri, W. A. D. (2021). *Formulasi Sediaan Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rachmawaty, F. J., Citra, D. A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., & Tri Bowo, E. (2009). Manfaat Sirih Merah (Piper crocatum) sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1), 12–20.
- Rathod, H. J., & Mehta, D. P. (2015). Acta Scientifica International Journal of Pharmaceutical Science. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 33–47.
- Renata, G. A. (2017). Survei Daya Terima Konsumen Terhadap Produk Sabun Wajah. *E-Jurnal Tata Rias*, 06(01), 32–40.
- Rompas, R. A., Edy, H. J., & Yudistira, A. (2012). Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Dalam Daun Lamun (Syringodium Isoetifolium). *Pharmacol.*, 1(2): 59-6, 59–63.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition. In *Pharmaceutical Press*. Pharmaceutical Press.
- Siregar, N. D. C. (2021). *Pengaruh Perbedaan Jenis Gelling Agent Terhadap Karakterisasi Fisik Sediaan Gel Pencuci Muka*. Universitas Sumatera Utara.
- Spiess, E. (1996). Raw Materials, Dalam *Chemistry and Technology of The Cosmetics and Toilet Industry*. London: *Blackie Academic & Professional*, 1–36.
- Styawan, A. A., & Rohmanti, G. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl<sub>3</sub> Pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 6(2), 134–141.
- Suci, P. R. (2015). Pengaruh Proses Pengolahan Biji Melinjo (Gnetum gnemon L.) Terhadap Kadar Total Likopen Dan Karoten Dengan Metode Spektrofotometri-Vis. *Jurnal Wiyata*, 151–156.
- Sungkar, O. F., Khanza, S., & Pangestu, R. A. (2018). Aktivitas Antibakteri Bedak yang Diperkaya dengan Konsentrasi Ekstrak Buah (Rhizophora mucronata). *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(2), 135–140.
- Syamsuni, H. A. (2006). *Ilmu Resep*. EGC.

- Tampubolon, W. (2013). Informasi Singkat Benih. *BPTH: Makasar*, 169.
- United States Department of Agriculture (USDA). Gnetum gnemon L. buko. Diakses tanggal 3 Februari 2022, dari <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=GNGN>
- Vleugels, L. F. W., Féat, A., Voets, I. K., & Tuinier, R. (2017). Tolidine blue-sodium lauryl ether sulfate complexes: Influence of ethylene oxide length. *Dyes and Pigments*, 141, 420–427.
- Voigt, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi 5* (S. N. Soewandhi (ed.); cetakan ke). Gadjah Mada University Press.
- Watson, D. G. (2005). *Analisis Farmasi* (Edisi Ked). EGC.
- Wijoyo, V. (2016). Optimasi Formula ediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot dengan Gelling Agent Carbopol Dan Humektan propilen Glikol. In *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*.
- Williams, D. ., & Schimtt, W. . (1992). *Chemistry and technology of the cosmetics and toiletries industry*.
- Yogesthinaga, Y. W. (2016). Optimasi Gelling Agent Carbopol Dan Humektan propilen Glikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolin* (Ten.) Steenis). In *Skripsi. Universitas Sanata Darma* (Vol. 85, Issue 1).
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., & Farhamzah. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 57–67.
- Zoller, U. (2009). *Hanbook Of Detergent Part E: Applications*. CRS Press.