

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, K. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) dari Perairan Pulau Panjang Jepara Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Marine Research* 3(2): 69-78.
- Ali, M., Mruthunjaya, K., dan Santhepete N. M. 2016. Health Benefits of *Morinda citrifolia* (Noni): A Review. *Pharmacognosy Journal*. DOI: 10.5530/pj.2016.4.4.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. Penerbit Universitas Indonesia: Jakarta.
- Aramo.2012. *Skin and Hair Diagnosis System*. Sungna: Aram Huvis Korea Ltd. P: 1-10.
- Arifin M. F., et al. 2017. *Optimasi Formula Emulgel Serbuk Kasar Papain*. Fakultas Farmasi Universitas Pancasila. Jakarta.
- Aruna, M. et al. 2013. Ashyuka: A Hub Of Medicinal Values. *International Journal Of Biological & Pharmaceutical Research* 4 (12): 1043-1049.
- Burke, Louis, dan Deakin. 2006. *Clinical Sport Nutrition*. McGraw Hill. Australia.
- Campbell, N. A. dan J. B. Reece. 2008. *Biologi*. Edisi Kedelapan. Jilid 3.
- Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Erlangga. Jakarta.
- Daud, N. S., Akbar A. J., Nurhikma, E., dan Karmilah. 2018. Formulation of Snail Slime (*Achatina fulica*) Anti-acne Emulgel using Tween 80, Span 80 As Emulsifying and HPMC As Gelling Agent. *Borneo Journal of Pharmacy* 1(2): 64 – 67. Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 1986. *Sediaan Galenik*. Depkes RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 2014. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 1995.

Farmakope Indonesia. Edisi Keempat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan 1. Jakarta

Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 2. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia [Depkes RI]. 1979. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.

Djamil, R. dan Anelia, T. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol beberapa Spesies *Papilionaceae*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7(2): 65-71.

Draize, J.H., Woodard G., Calvery, H.O. 1944. Methods For The Study Of Irritation And Toxicity Of Substances Applied Topically To The Skin And Mucous Membranes. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 82 (3) 377-390.

Duraivel, S., Rajalakshmi A.N and Bhowmik, D. 2014. Formulation And Evaluation Of Captopril Transdermal Patches. *Elixir Pharmacy* 76. 28209- 28213.dd.

Ekowati, D. dan Dwi, N. 2016. Formulasi Krim Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia* 11 (1): 46-53.

Ermawati N. 2018. Uji Iritasi Sediaan Gel Anti Jerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Kelinci. *Jurnal PENA* 32.

Fauziah, I., Nuraini, dan Riyanto. 2014. Pengaruh Kadar Serat Pada Olahan Dodol Dengan Penambahan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Medan.

Helfrich YR, Sachs DL and Voorhees JJ. 2008. Overview Of Skin Aging And Photoaging. *Dermatol Nurs* 20(3):177-83.

Hustamin, R., 2006. *Panduan Pemeliharaan Kelinci Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Irianto, *et al.* Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih
- Hijau (Piper betle L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi. *Jurnal Farmasetik*. 2020; Vol 16(2). h. 202-210.
- Kahkonen, M. P. 1999. *Antioxidant of Food*. University of Helsinki press: Helsinki.
- Kartadisastra, H.R., 1997. *Ternak Kelinci*, Teknologi Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Katrin, K., & Bendra, A. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun Premna oblongata Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research* 2(1), 21–31. DOI: <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3332>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia [Kemenkes RI]. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia [FHI]*. Edisi kedua. Kemenkes RI. Jakarta.
- Kurniasih N. 2016. Formulasi Sediaan Krim Tipe M/A Ekstrak Biji Kedelai (*Glycine max* L) : Uji Stabilitas Fisik dan Efek Pada Kulit. *Skripsi*. Universtas Muhamadiyah Surakarta:Surakarta.
- Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.
- Lai-Cheong, J. E., dan McGrath, J. A. 2017. Structure and Function of Skin, Hair and Nails. *Medicine (United Kingdom)* 45(6), 347–351. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2017.03.004>.
- Laimer, Martin, Kocher, Thomas, Chiocchetti, Andreas, Trost, Andrea, Lottspeich, Friedrich, Richer, Klaus, Hintner, Helmut, Bruner, Johan W, Onder, Kamil. 2010. *Proteomic Profiling Reveals A Catalogue Of New Candidate Proteins For Human Skin Aging*. *Journal Experimental Dermatology* 19; 912-918.
- Laverius, M. F. 2011. Optimasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulsifying Agent Serta Carbopol Sebagai Gelling Agent Dalam Sediaan Emulgel Photoprotector Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Aplikasi desain Faktorial. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- LIPI-Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi. 2016. *Morinda citrifolia* (Mengkudu).

<http://www.krpurwodadi.lipi.go.id/koleksi/detil/?koleksi=10>. 10 November 2020 (14.30).

Marriot JF, Wilson KA, Langlet CA, Belcher D.2010. *Pharmaceutical Compounding and Dispensing*. London:Pharmaceutical Press.

Masluhiya AF.S., Fidiastuti H.R. 2019. Efektivitas Natural Face Mask Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* 7 (3): 138-148.

Muliyawan, Dewi., dan Suriana, N. (2013). A-Z tentang Kosmetik, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

Peraturan Kepala BPOM RI Nomor HK.03.1.23.08.11.07331 Tahun 2011 tentang Metode Analisis Kosmetik. BPOM. Jakarta.

Pakki, Syahrir. 2016. Cemaran Mikotoksin, Bioekologi Patogen Fusarium veriticillioides dan Upaya Pengendaliannya pada Jagung.

Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian 35(1):11. DOI: [10.21082/jp3.v35n1.2016.p11-16](https://doi.org/10.21082/jp3.v35n1.2016.p11-16).

Properties, Sources, Targets, and Their Implication In Various Diseases. *Indian J Clin Biochem* 30(1): 11-26. DOI: 10.1007/s12291-014-0446-0.

Prabawati, C., A. 2015. Evaluasi Daya Penetrasi Etil P-Metoksisinamat Hasil Isolasi Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Skripsi*. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta: Jakarta.

Prakaya, D. 2014. Perananan Vitamin C Pada Kulit. *Jurnal Ilmiah Kedokteran* 12(2).

Prasetijo, Budi. 2010. Antioksidan. Dalam: Artikel Smart_ebook. <http://smart-pustaka.blogspot.com/2010/10/antioksidan.html>. 25 November 2020.

Prasetyo dan Inorih, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.

Pratama, W. A. dan A., Karim Z. 2015. *Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar di Pasaran*. *Majalah Farmaseutik* 11. 29 November 2020.

Halaman 275-283. Yogyakarta.

- Ramesh, D. R. dan Sanjay C. S. 2016. Total Antioxidant Capacity of Some Common Seeds and Effect of Sprouting and Its Health Benefits. *International Journal of Chemical Studies* 4(2): 25-27.
- Richa. 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal Dari Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Rhizoma Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Robinson, M.K and M.A. Perkins. 2002. A Strategy for Skin Irritation Testing. *American Journal of Contact Dermatitis* 13(1).
- Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. Rohman, A. dan Sugeng, R. 2005. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Agritech* 25(3).
- Rowe, R. C. et al. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, Edisi Keenam. The Pharmaceutical Press. London.
- Safitri, S. R. 2014. Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan
- Phaniendra, A., Dinesh, B. J., dan Latha, P. 2015. Free Radicals: Sendiri. *Jurnal Inovasi Kewirausahaan*. Halaman 127-128.
- Saifudin, A., Rahayu, A., dan Teruna, H. Y. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Edisi Kedua. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Santoso, B. 2011. Integrasi Pati Termodifikasi, Surfaktan, Protein, dan Ekstrak Tanaman Gambir pada Pembuatan Edible Film. *Disertasi*. Program Doktor Ilmu-Ilmu Pertanian Program Pascasarjana. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sari, N., R., Setyowati, E. 2014. Pengaruh Masker Jagung Dan Minyak Zaitun Terhadap Perawatan Kulit Wajah. *Journal of Beauty and Beauty Health Education*.
- Sarwono, B. 2004. *Kelinci Potong dan Hias*. Penerbit Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Satriari, P. R., et al. 2017. Potensi Penangkapan Radikal Bebas DPPH

dari Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia* L), Kelor (*Moringa oleifera*), dan Kedondong Hutan (*Spondias pinnata* (I.F) Kurz). *JF Udayana* 6(1): 43- 46. DOI: [10.24843/JFU.2017.v06.i01.p08](https://doi.org/10.24843/JFU.2017.v06.i01.p08).

Setiawan T. 2010. Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Oktal Metoksinamat Dan Titanium Dioksida. *Skripsi*. Jakarta : Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam, Universitas Indonesia

Singla, V. *et. al.* 2012. Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*: 485-498.

Siswanto YW. 2004. *Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 29, 46, 66.

Sofiana, R., Anak, A. G. P. W., dan Wimpie, P. 2017. Krim Ekstrak Etanol Biji Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sama Efektifnya Dengan krim Hidrokuinon Dalam Mencegah Peningkatan Jumlah Melanin Kulit Marmot (*Cavia parcellus*) Yang Dipapar Sinar Ultraviolet B. *Jurnal E-Biomedik* 5 (1).

Sukeksi, L., Meirany S., Lionardo S. 2018. Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan. *Jurnal Teknik Kimia* 7(2). DOI: <https://doi.org/10.32734/jtk.v7i2.1648>.

Susanti, T. 2013. Pengaruh Pemanfaatan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Penyembuhan Ketombe Kering. *Skripsi*. Universitas Negeri Padang. Padang.

Syamsuni, H. A. 2013. *Ilmu Resep*. EGC. Jakarta. Halaman 74-75, 242-249.

Takashi. Miyake and Takayumi Shibamoto, Antioxidant Activities of Natural Compound Found in Plants. 1997; *J. Agric. Food. Chem.* 45: 1819-1822.

Voigt R. 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Diterjemahkan oleh Soendani Noerrono, Edisi V, Cetakan Kedua. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta

- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyudin, M., Ajeng K., dan Gusti A. A. 2018. Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Masker Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Anti Jerawat. *JF FIK UINAM* 6(1). DOI: <https://doi.org/10.24252/.v6i1.5269>.
- Widodo, A. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat, Fraksi Kloroform, dan Fraksi N-heksan Ekstrak Metanol Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam) Terhadap Radikal DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Winarsi, H. 2011. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Windarwati S. 2011. Pemanfaatan fraksi aktif ekstrak tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) sebagai zat antimikroba dan antioksidan dalam sediaan kosmetik. *Tesis*. Bogor :Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Yazid, E. 2004. *Kimia Fisika Untuk Paramedia*. Andi: Yogyakarta.
- Yilmazer, N., *et al.* 2016. Antioxidant and Antiinflammatory Activities of A Commercial Noni Juice Revealed by Carrageenan-Induced Paw Edema. *Polish J. Vet. Sci.* 19(3): 589–595.
- Zackiyah, *et al.* 2014. Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Sebagai Sumber Antioksidan Pada Produksi Minuman Fungsional Yoghurt. *Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains*. 5(1): 542-549.