

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani et al. (2018). Formulasi Ekstrak Rambut Jagung (Corn Silk Zea Mays) Dalam Krim Tabir Surya Sebagai Preventif Kanker Kulit. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(2), 21–28.
- Anita. (2019). Efektivitas Irigasi Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Akut Terkontaminasi Pada Mencit (*Mus Musculus*). *STIKes Insan Cendekia Medika*. Jombang.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. (2009). *Bahan Berbahaya dalam Kosmetik, In: Kosmetik Pemutih (Whitening). Nakurakos. Vol. III No.8 Edisi Agustus 2008*. Jakarta.
- Anwar. (2012). *Eksipien dalam Sediaan Farmasi*. Karakterisasi dan Aplikasi, Jakarta.
- Astuti. (2012). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) dengan Basis HPMC. *Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Charunia, D. (2009). Formulasi Salep Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val. & v. Zijp.) dan Uji Aktivitas *Candida albicans* In Vitro Menggunakan Basis Polietilenglikol 4000 dan Polietilenglikol 400. *Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Damogalad, V. et al. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L Merr) Dan Uji in Vitro Nilai Sun Protecting Factor (Spf). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol 2 No 02, 2(02)*, 2302–2493.
- Daud et al. (2016). Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza nivara*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina1 (2)*, 143-150.
- Daud et al. (2018). Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) menggunakan Metode Desain D-Optimal. *Jurnal Sains Dan Farmasi Klinik*. 5 (2), 72-77.
- Erawati et al. (2015). Pengembangan Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Swatz). *Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Tangerang*.
- Indriani, N. (2018). Pemodelan dan Sintesis Senyawa Penyerap Sinar UV 3,4 Dimetoksi heksilsinamat Berdasarkan Pendekatan Kimia Komputasi.

Universitas Islam Negeri Alauddin.

- Ismail, I. (2013). Potensi bahan alam sebagai bahan aktif kosmetik tabir surya. *Fakultas Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin Makassar, 1(1)*, 45–55.
- Isriany, I. (2014). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi. *Fakultas Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin Makassar.*
- Juwita et al. (2013). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Parmachon Jurnal Ilmiah Farmasi. UNSRAT Vol 2 No 02.*
- Kusuma, W. (2010). Efek Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap Kerusakan Hepatosit Mencit Akibat Minyak Sawit dengan Pemanasan Berulang. *Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.*
- Lachman et al. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi III.* Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Lachman, L. et al. (2008). *Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi III.* Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi.* CV. Trans Info Media. Jakarta.
- Mbanga, L. (2014). Determination of Sun Protecting Factor (SPF) of Some Body Creams and Lotions Marketed in Kinshasa by Ultraviolet. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science 1 (8) : 7-13.*
- Mega, R. (2009). Efek Penambahan Berbagai Peningkat Penetrasi Terhadap Penetrasi Perkuatan Gel Natrium Diklofenak Secara In Vitro. *Universitas Muhammadiyah Surakarta.*
- Meri Susanti et al. (2012). Aktivitas Perlindungan Sinar UV Kulit Buah (*Garcinia mangostana* Linn) secara In Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia.*
- More et al. (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.*
- Munson, J. W. (1991). *Analisis Farmasi Metode Modern.* Airlangga University Press Surabaya.
- Oroh, E., dan Harun, E. . (2001). *Tabir Surya (Sunscreen).*
- Paye, M. et al. (2001). *Handbook of cosmetic Science and Tecnology.* New York. Marcell Dekker.
- Pembayun. Putranti., P. (2012). Formulasi Gel Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) dengan Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri

Staphylococcus epidermidis. *Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

- Permata, S. D. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *F-MIPA. Universitas Sebelas Maret. Surakarta*.
- Prasiddha, I. . (2016). Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays L*) untuk Tabir Surya Alam. *Universitas Brawijaya Malang*.
- Puspitasari et al. (2018). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L*) untuk Kesehatan Kulit. *Universitas Wahid Hasyim*.
- Rahmawati, D. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan dan Identifikasi Metabolit Sekunder Batang dan Daun Cempedak (*Artocarpus campeden Spreng*). *Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman*.
- Rosman, J. B. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi. *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Rowe, R.C et al. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Exipients* (Sixth Edit). London. Pharmaceutical Press.
- Rusdi. (1998). *Tetumbuhan sebagai Sumber Obat*. Padang, Pusat Penelitian Andalas.
- Sestili et al. (1998). Quercetin prevents DNA single strand breakage and cytotoxicity by tertbutylhydroperoxide : free radical scavenging versus iron chelating mechanism. *Free Radic Biol Med. 25:196-200*.
- Setiawan, T. (2010). Uji Stabilitas Fisik dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camelia sinensis L*), Oktil Metasisiamat dan Titanium Dioksida. *Universitas Indonesia*.
- Shovyana, H.H., A. K. Z. (2013a). Physical Stability and Activity of Cream W/O Etanolic Extract of Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha (scheff.) Boerl.*) as A Sunscreen. *Traditional Medicine Jurnal 18. Fakultas Farmasi. UGM. Yogyakarta*.
- Shovyana, H.H., A. K. Z. (2013b). Physical Stability and Activity of Crem W/O Etanolic Fruit Extract of Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha (scheff.)Boerl*) as a Suncreen. *Traditional Medicine Jurnal 18*.
- Smaoui, S. et al. (2012). Cosmetics Emulsion of Virgin Cococnut Oil : Formulation and Biophysical Evaluation. *African Journal of Biotechnology Vol 11(40), Pp.9664-9671*.
- Soeratri dan Purwanti. (2004). Pengaruh Penambahan Asam Glikolat Terhadap Efektifitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Anti UV-A dan Anti UV-B dalam Basis Gel. *Majalah Farmasi Airlangga Vol 4 No 3*.

- Sunita, V. (2016). *Chemical Constituens and Farmacological Action of Ocimum sanctum (Indian holy basil-Tusil)*.
- Susanti et al. (2011). Formulasi dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Etanolik Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus L.*). *Universitas Setia Budi. Surakarta*.
- Syaifuddin. (2003). *Anatomi Fisiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan Edisi 3. Buku Kedokteran. Jakarta*.
- Taufikurrohmah, T. (2005). Sintesis P-Metoksisinamil dari Etil P-Metoksisinamat Hasil Isolasi Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L*) sebagai Kandidat Tabir Surya. *Indonesian Journal of Chemistry 5 (3) 193*.
- Tortora, G. J., dan Derrickson, B. H. (2009). *Principles of Anathomy and Physiology*. 12th ed New York : John Wiley & Sons Inc.
- Tranggono, R. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Retrieved from https://books.google.co.id/books?id=1Pu7FYDfTNoC&pg=PA9&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=2https://books.google.co.id/books?id=1Pu7FYDfTNoC&pg=PA9&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=2https://books.google.co.id/books?id=1Pu7FYDfTNoC&pg=PA9&hl=id&source=
- Trifany A. W. (2012). Kromatografi kolom. In *diakses tanggal 7 desember 2019*.
- Waehama, A. (2016). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata L*) sebagai Penyembuh Luka Pada Kelinci. *Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Wardani, A. (2019). Uji Sifat Fisis dan Uji In Vitro Sun Protecting Factor (SPF) Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa Duchesne*). *STIKes Muhammadiyah Klaten*.
- Wasitaatmaja. (1997). *Penuntun Umum Kosmetika Medik*. Retrieved from http://118.97.175.230/per/perpus/index.php?p=show_detail&id=641
- Windriyati et al. (2007). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Umbi Bengkuang (*pachyrrhicus erosus, Urb*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik. 4 (1), 1-3*.
- Wulandari et al. (2017). AKtivitas Perlindungan Tabir Surya secara In Vitro dan In Vivo dari Krim Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa DC*). *Jurnal Ilmiah Farmasi. UNSRAT Vol 6 No 3*.
- Wulandari et al. (2017). Aktivitas Perlindungan Tabir Surya secara In Vitro dan In Vivo dari Krim Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteasa DC*). *Jurnal Ilmiah Farmasi 6 (3), 147-156*.
- Yanhendri dan Yenny S. W. (2012). *Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi, C. D. K 39(6): 23-30*.