

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman., Samadin, K. Husni., Aziz, Syahril. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hosein Palembang. MKS. Th. 46. No. 4. p : 266-270
- Ajwad Muhammad Nur. 2016. Uji Potensi Tabir Surya Dan Nilai *Sun Protecting Factor* (SPF) Ektrak Etanol Daun Pedang-Pedang (*Sansevieria Trifasciata Prain*) Secara *In Vitro*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ambal V, Wyawarahe N, Turaskar A. 2011. *Study of Sunscreen Activity of Herbal Cream Containing Flower Extract of Nyctanthes Arborescens L. and Tagetes Erecta L.* India: Manoharbai Patel Institute of Pharmacy
- Anisa, Intan, Husna. 2018. Pengaruh Waktu Sonikasi Terhadap Karakteristik Selulosa Asetat Hasil Sintesis Dari Serabut Pinang. Universitas Tanjungpura. Program Studi Kimia. Pontianak
- Cook, N.C. dan S, Samman. 1996. *Review Flavonoids-Chemistry, Metabolism, Cardioprotective Effect, And Dietary Sources.* J. Nutr. Biochem (70). p : 66- 76
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Farmakope Indonesia Edisi. VI. Jakarta: Depkes RI. Hartesi, B. (2016).
- Diffey, B.L. 2002. *Sources and measurement of ultraviolet radiation. to measure suncreen protetion factors troughtout the ultraviolet spectrum.* Journal of the Society of Cosmetic Chemist, (28): 4 – 13.
- Ditjen POM.1995. Farmakope Indonesia vol IV. Jakarta: Department of kesehatan Republik Indonesia.
- Erni Widyawati *et al.*, 2019. Penentuan Nilai Spf Ekstrak Dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. Akademi Farmasi Nusaputera Semarang. Semarang
- Erlina Yulianti., Adeltrudis Adelsa., Alifia Putri. 2015. Penentuan nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) dan Krim Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) secara *In Vitro* Menggunakan Metode Spektrofotometri. Lab Farmasi. FKUB.

- Fuller, J. & Sanoguera, J. 2002. *Sunscreen lotion or spray composition*. New York. USA.
- Hassan, I., Dorjay, K., Sami, A. & Anwar, P. 2013. *Sunscreens and Antioxidants as photo-protective measure: An update*. *Our Dermato*. 4(3): 269 – 374.
- Irwan Anom.2019. Kalibrasi Spektrofotometer sebagai pebhaninan mutu hasil pengukuran dalam kegiatan penelitian dan pengujian. Universitas gajah Mada, Yogyakarta.
- Kusuma, H.S. 2018. Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomele angustifolia*) pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan, Skripsi, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Ifiyanti Elsa dan Dwi Hilda Putri. 2020. *Precision Of Enumeration Technique For Count Of The Number Of Bacterial Cells With The Spread Plate Method. Vol.5 No.1 pp. 7-10*. Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Padang, West Sumatera, Indonesia.
- Malinda Prihantini *et al.*, 2019. Pengaruh Waktu Ultrasonikasi Terhadap Karakteristik Fisika Nanopartikel Kitosan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomele angustifolia*) Dan Uji Stabilitas Fisika Menggunakan Metode Cycling Test. Fakultas Farmasi. Universitas Wahid Hasyim. Sampangan Semarang
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*, 11(1), 87. Diakses pada 20 Desember 2021.
- Mulja, M. dan Suharman. 1995. *Analisis Instrumental*. Surabaya : Airlangga University Press, hal.19-48
- Novitasari M, Rohmi, Inayati Nurul. 2019 Potensi Ikan Teri Jengki (*Stolephorus indicus*) Sebagai Bahan Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Mataram : Poltekes Kemenkes Mataram, vol. 6, No.1
- Nurvita Wikansari *et al.*, 2012. Pemeriksaan Total Kuman Udara Dan *Staphylococcus Aureus* Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 1 No. 2. Fakultas Sains dan Matematika. UNDIP.

- Pratama, W.A. & Zulkarnain, A.K. 2015. Uji SPF *in-vitro* dan sifat fisik beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. Program Studi: Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Indonesia.
- Purnama Dewi, Desak Gede Dian., Mastra, Nyoman., Jirna, I Nyoman. 2018. Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Biduri secara *In Vitro*. Meditory. Vol. 6. No. 1. p : 39-45
- Ruan, B., dan Jacobi, A. M. 2012. *Ultrasonication Effects on Thermal and Rheological Properties of Carbon Nanotube Suspensions*. Nanoscale Research Letters. 7(1): 127.
- Sari Mugita Erliani Dessy, Fitrianiingsih Siti. 2020. Analisis Kadar Nilai Sun *Protection Factor* (Spf) Pada Kosmetik Krim Tabir Surya Yang Beredar Di Kota Pati Secara *In Vitro*. Stikes Cendekia Utama, Kudus
- Shaath, N.A. 1990. *The Chemistry of Sunscreens, in Sunscreen: Development Evaluation, and Regulatory Aspect*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Soedarto. 2015. Mikrobiologi Kedokteran. Surabaya : Sagung Seto, Hal. 194-195
- Sundari Sri dan Fadhlian. 2019. Uji Angka Lempeng Total (ALT) pada Sediaan Kosmetik Lotion X di BBPOM Medan. Program Studi Biologi. Fakultas Teknik: Universitas Samudra Meurandeh. Kota Langsa. Provinsi Aceh.
- Taurina, Wintari, Sari, Rafika, Hafinur, Uray C, Wahdaningsih, dan Isnindar, 2017. Optimasi Kecepatan dan Lama Pengadukan Terhadap Ukuran Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Etanol 70% Kulit Jeruk Siam (*Citrus nobilis*, *L.var Microcarpa*), Tradit. Med. Journal, 22(1): 16- 20.
- Ulum, S. 2018. Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota*, *L.*) pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan-Natrium Tripolifosfat. Skripsi. Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Yuan Y, Gao Y, Zhao J, Mao L. 2008. *Characterization and Stability Evaluation of B-Carotene Nanoemulsions Prepared by High Pressure Homogenization under Various Emulsifying Conditions*. Food Research International. 41: 61– 68.

- Yanhendri & Satya, W.Y. 2012. Berbagai bentuk sediaan topikal dalam dermatologi, Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. Fakultas Kedokteran: Universitas Andalas. RS Dr. Djamil. Padang. Indonesia.
- Yasin. R.A. 2017. Uji Potensi tabir Surya Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar
- Yulianti. E, Adelsa. A, dan Putri. A. 2015. Penentuan nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Etanol 70% Temu Mangga (*Curcuma manga*) secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. Vol. 2
- Wilkinson, J.B. & Moore, R.J. 1982. Harry's Cosmeticology (7th edition), New York: Chemical Publishing Company, 3, 231-232, 240-241, 248.