

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C., (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Arizona, M., Zulkarnain, A.K., 2018. *Optimasi Formula dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Lotion O/W Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Mangga (Curcuma mangga Val. Dan Van Zijp) Sebagai Tabir Surya*. Majalah Farmasetik Vol. 14. No.1. Hal:38
- Azizah, K.R., (2017). *Formulasi Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Daun Jamblang (Syzigium cumini L.) Skeel Berbasis Aqupec 505 HV*. Skripsi Sarjana Farmasi. UNS.
- Backer, C.A., & Bakhuizen van den Brink R.C., (1968). *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. N.V. Groningen The Netherlands : Wolters-Noordhoff.
- Banker G. S., (1997). *Modern Pharmaceutics Drugs and The Pharmaceutical Science 7th vol*. Marcel Dekker Inc., New York Hal:355
- Das, S., Haldar, P.K., Pramanik G., (2011). *Formulation and Evaluation of Herbal Gel Containing Clerodendronin Fortunatum Leaves Extract*. Coden (USA) : IJPRIF Vol. 3, No. 1, pp 140-143.
- Dewantari, D.R. dan Sugihartini, N. (2015). *Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena glauca, Benth) sebagai Sediaan Obat Luka Bakar*. FARMASAINS, 2(5): 217-222.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope indonesia*, edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, R., Anwar, E., Yunita, K.S., 2014. *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai*. Pharm Sci Res Vol.1(3). Hal: 197-198.
- Djuanda, A., (1999). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Dutra EA., Oliveira DAGC., Kedor-Hackmann ERM., Santoro MIRM., (2004). *Determination of Sun Protection Factor (SPF) of Sunscreens by Ultraviolet Spectrophotometry*. Rev Bras Cienc Farm., 40: 381-385.
- Hakim, Z.R & Budiman, A., (2018). *Potensi Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Buah Jamblang (Syzigium Cumini. L) Secara In Vitro dengan Menentukan Nilai Sun Protecting Factor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Laporan Akhir Penelitian Pemula.

- Heyne, K., (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta : Koperasi Departemen Kehutanan.
- Isnaeni, P.K., (2019). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Losion Tabir Surya dari Ekstrak Buah Jamblang (Syzygium cumini L.)*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kementerian Kesehatan RI., (2014). *Farmakope Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Kemenkes RI.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Karrig, J.L., (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Maisuthisakul, et al., (2007). *Assesment of Phenolic Content and Free Radical-Scavenging Capacity of Some Thai Indegenous Plants*. Food Chemistri. 100 : 1409-1418.
- Mansur J. S., Breder M. N. R., Manusur M. C A. and Azulay R. D., (1986). *Determinacao Do Fato De Potecao Sola Poespectrofotometria*. An. Bras. Dermatol, 61, 121-124
- Mappa, T., Edy, H.J., Kojong, N., (2013). *Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (Peperomiapellucida L.) dan Uji Efektivitas Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (Oryctolagus Cuniculus)*. Pharmacon : Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT Vol. 2 No.02.
- Mc. Cabe, W. I dan Smith, J.C. (1985). *Unit Operation Of Chemical Engineering*. 4th Edition. Singapura : Mcgraw Hill Book Company.
- McKinlay, A. & Diffey, B., (1987). *A Refference Spectrum for Ultraviolet Induced ErythemaIn Human Skin*. CIE. 6:17-22.
- More, B. H., Sakharwade, S. N., Thembrune, S. V., Sakarkar, D. M. 2013. *Evaluation of Sunscreen Activity of Cream Containing Leaves Extract of Butea Monosperma for Topical Application*. India: Sudhakarrao Naik Institute of Pharmacy.
- Pradita, V., (2019). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Krim Wajah Tabir Surya dari Ekstrak Buah Jamblang (Syzygium cumini L.)*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Prasiddha, et al., (2016). *Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (Zea mays L.) untuk Tabir Surya Alami*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 4(1): 40-45.
- Pratama, W. K & Zulkarnain, A. K., (2015). *Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran*. Majalah Farmaseutik, Vol. 11 No. 1 Tahun 2015.

- Pratimasari, D., Lindawati, N.Y., (2018). *Optimasi Zat warna Bunga Telang (Clitoria ternatea) Sebagai Pewarna Alami Pada Sirup Parasetamol*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 4(2). Hal: 89-97.
- Priani, S.E., et al., (2015). *Formulasi Masker Gel Peel-Off Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana Linn)*. IJPST Volume 2, Nomor 3.
- Prior, R. L., et al., (2003). *Absorption and Metabolism of Anthocyanins in Elderly Women after Consumption of Elderberry or Blueberry*. J Agric Food Chem. 132: 1865–1871.
- Rohman, A., (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Rosyidi, V.A., Wirawan, D., Ameliana, L., (2018). *Optimasi Titanium Dioksida dan Asam Glikolat dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Benzofenon-3 dan Oktil Metoksisinamat*. Jurnal Farmasi Indonesia. Vol. 15 No. 01.
- Rowe, R.C. et al., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London : The Pharmaceutical Press.
- Santosa, Herry. (2004). *Operasi Teknik Kimia Ekstraksi*. Semarang : Jurusan Teknik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Saputra., (2009). *Formula Dasar Kosmetik*. Jakarta : Garandi Academia Press.
- Sari, P., Christofora, H.W., Dondin, S., dan Unang, S. (2009). *Identifikasi Antosianin Buah Duwet (Syzygium cumini) Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi – Diode Array Detection*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, Vol. XX No.2. Page 103- 110.
- Septiani, S., Wathoni, N., Mita, S.R., (2012). *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (Gnetum gnemon Linn)*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran Bandung.
- Shan, WY., Wicaksono, IA. (2018). *Artikel Tinjauan : Formulasi gel Ekstrak Kulit manggis (Garcinia mangostana) dengan Variasi Konsentrasi Basis*. Bandung 16 (16).
- Sharon, N., Anam S., Yuliet. (2013). *Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (Eleutherine palmifolia L.Merr)*. Journal of Natural Science. Vol 2 : Hal 111-122.
- SNI 16-4399-1996. *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Soeratri, W., Hadinoto, I., & Anastasia, T., (1993). *Penentuan Nilai SPF In-Vitro Sediaan Krim Tabir Matahari Etilheksil-p-metoksisinamat dan Oksibenson*. Majalah Farmasi Airlangga, 17-25.
- Voight, R., (1994). *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.

- Warrier, P.K., Nambiar, V.P.K., Ramankutty, C., (1995). *Indian medicinal plants: a compendium of 500 species*. China : Orient Longman Ltd.
- Widyaningrum, N., (2009). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (Camelia sinensis L.) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri*. Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik Vol. 6 No.1.
- Wilkinson, J.B. & Moore, R.J., (1982). *Harry's Cosmetology (7th edition)*. New York: Chemical Publishing Company.
- Yulianti E., Adelsa A., Putri A., (2015). *Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol 70% Temu Mangga (Curcuma manga) dan Krim Ekstrak Etanol 70% Temu Mangga (Curcuma manga) Secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri*. Majalah Kesehatan FKUB Vol. 2 No. 1.

