

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., 2002, *The Art science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 304,309,310, American Pharmaceutical Association, Washington D. C.
- Allen, L.V., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Sixth Edition, Rowe R, C., Sheskey, P, J., Queen. M. E. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, London
- Andani V, Fitmawati, Sofiyanti N. 2015. Analisis Hubungan Kekerbatan Cempedak (*Artocarpus Champeden Lour.*) Berdasarkan Penanda Morfologi Di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *J Jom* 1(2) : 1-8.
- Angelina, M., A. Mun'im., M. Hanafi. 2011. Ekstrak Terstandar Secara Kimia Daun Brucea javanica Merrill. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*. 13:2
- Ansel, H. 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Aty W, Zaini, & Syafruddin, 2011, Mekanisme dan Aktivitas Antimalaria dari Senyawa Flavonoid yang Diisolasi dari Cempedak (*Artocarpus champeden*), *JBP*, Vol. 13 (2) : 67- 77.
- Avianka, V., Mardhiani, Y.D., Santoso, R., 2022. Studi Pustaka Peningkatan Nilai SPF (Sun Protection Factor) pada Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alam: Review: Additional Natural Materials to Enhance SPF (Sun Protection Factor) Value of Sunscreen Product. *J. Sains Kes.* 4, 79–88
- Baunsele, A.B., Missa, H., 2020. Kajian Kinetika Adsorpsi Metilen Biru Menggunakan Adsorben Sabut Kelapa. *Akta Kim. Indones.* 5, 76. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v5i2.7791>
- Begum, S. G., Chetty, C. M., Pavithra, B., Akhila, B., Gayathri, C., Ruksar, S., Sravani, T., & Voleti, V. K. (2019). A Review on Emulgels-A Novel Approach for Topical Drug Delivery. *AJPRD*, 7(2), 70–77.
- Campo, V. L., Kawano, D. F., Silva, D. B. da, & Carvalho, I. Carrageenans: Biological properties, chemical modifications and structural analysis - A review. *Carbohydrate Polymers*, Vol. 77, hal. 167–180. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2009.01.020>
- Chandra, D., 2022. Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi, Gel, Emulgel Ekstrak 11.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia* Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dipahayu D. 2020. Uji Efektivitas Tabir Surya (In Vitro) Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas (L.)*) Varietas Antin-3 Dari Dua Metode Pengeringan Daun Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 122-

Elfasyari, T. Y., Putri, L. R., & Wulandari, S. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Gel Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Jujuba* Mill.) Formulation And Evaluation Of Antioxidant Gel Formulated From Jujube (*Ziziphus Jujuba* Mill.) Leaves Extract. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 16(02), 278– 285.

Fitriansyah, S.N., Sohadi Wirya, Cici Hermayanti. *Formulasi Dan Evaluasi Spray Gel Fraksi Etil Asetat Pucuk Daun Teh Hijau (Camelia Sinensis [L.] Kuntze) Sebagai Antijerawat*. PHARMACY, Vol.13 No. 02 Desember 2016.

Harborne J. B. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung, (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro).

Ismail Isriany, Gemy Nastity Handayany, Dwi Wahyuni, dan Juliandri. *Formulasi dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.)*. *JF FIK UIN Alauddin Makassar* Vol 2 No.1. 2014.

Maewa, Frengky, Wilmar Maarisit, Olvie Datu , Nerni Potalangi,. 2019. Efektivitas Ekstrak Daun Cempedak *Artocarpus integer* Sebagai Antibakteri. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2019, 2 (1), 115-122

Manurung, H. E. F., Alvonso, B., Saptini, Y., Juandika, J., & Sedayu, A. Penentuan Suhu, Waktu, Dan Kecepatan Putaran Yang Optimal Pada Proses Sentrifugasi Pengujian Kadar Gel Berdasarkan Sni 8385:2017 *Prosiding Ppis 2020 – Tangerang Selatan*, 5 November 2020: Hal 141-146

Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D.P. 2020. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 6(1);2020 : 1-12

Maulida, Aftri Nur. *Uji Efektivitas Krim Ekstrak Temu Giring (Curcuma heyneana Val.) sebagai Tabir Surya secara In Vitro*. FMIPA Universitas Negeri Semarang. 2015.

Minerva, P., 2019. Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jpk* 11, 87.

Maitra J.; Shukla VK Tautan silang dalam hidrogel-ulasan Saya. *J.Polim. Sains* 2014, 4 , 25–31. 10.5923/j.ajps.20140402.01.

Muchlis., Chikmawati,T., & Sobir. 2017. Keanekaragaman Cempedak [*Artocarpus integer* (Thunb.) Merr.] Di Pulau Bengkalis Dan Pulau Padang, Riau. Program Pascasarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.

Nasution, M.Z., Ani dan Irma, S. 2012. Pemisahan Dan Karakterisasi Emulsifier Dalam Minyak Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*). *J.Tek. Industri Pertanian* 1(2): 1-10.

Panchal, B., & Rathi, S. (2018). Topical Emulgel: a Review on State of Art.

IJPS, 9(1), 253– 264.

- Purwanto, A., & Zamzani, I. 2020. Formulasi Gel Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Dengan Kombinasi Metil Selulosa Dan Carbopol 940 Sebagai Agen Antioksidan. *JCPS* 2598-2095 Vol. 4 No. 1
- Rahmawati, Dwi. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan dan Identifikasi Metabolit F Sekunder Batang dan Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Ratnapuri, Happy, P. 2019. Stabilitas Fisik Sediaan Emulgel Ekstrak Etanol Daging Buah Limpasu (*Baccaurea lanceolata* (Miq.) Müll. Arg.). *Jurnal Pharmascience*, Vol. 06 , No.02, Oktober 2019, hal: 8 – 18
- Robinson, T. 1991. *The Organic Constituen of Higher Plants. 6th Edition. Department of Biochemistry*. University of Massachus etts
- Rowe, R.C., Sheskey, P, J dan Owen, S.C. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*. London: The Pharmaceutical Press.
- Rowe, C. R., Sheskey, J. P., and Weller, J. P., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th Edition, 18-19, 89- 91, 462-469, 629-631, American Pharmaceutical Association, London, Chicago.
- Sari C.I., 2016, *Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (SPF) Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Teh Hijau (Camellia sinensis L) serta Uji Stabilitas Fisik*. Universitas Islam Indonesia.
- Sari N., Samsul E. and Narsa A.C., 2021, Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil Alkohol, Dalam *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, pp. 70–75.
- Supriya, U., Chauhan Bisht Seema, Kothiyal Preeti. Emulgel: A Boon for Dermatological Diseases. *International Journal of Pharmaceutical Research & Allied Sciences*. 2014; 3(4): 1-4
- Tranggono, R.I, Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia : Jakarta
- Verheij E.W.M. and Coronel R.E. (editor). 1997. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara. No. 2. Buah-Buahan Yang Dapat Dimakan*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Zatz J.L., dan Kushla G.P., 1996, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Marcel Dekker Inc, New York, 2 (2), 399-421.