

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikumalasari, J., Dewantara, I. G. N. A., Wijayanti, N. P. A. D., 2009. Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurusan Farmasi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana
- Ashara, K., Soniwala, M. & Shah, K. 2016. Review Article Emulgel : A Novel Drug Delivery System. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*, 26(3): 244–249.
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. 2022. Mengenal Stroberi. Kementerian Pertanian
- Banu, R. H., Nagarajan, N. 2014. TLC and HPTLC fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(6): 29-33.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. I. Departemen Kesehatan. Jakarta.
- Devi A. R. 2021. Formulasi Dan Uji Aktivitas Emulgel Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (*Punica granatum* L.) Sebagai Tabir Surya Secara In-Vitro, *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K.W. & Wrditiani, N.K. 2013. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*, 2(4): 1–6.
- Ermawati, D. E., Yugatama, A. & Wulandari, W. 2020. Uji Sifat Fisik, Sun Protecting Factor, dan In-Vivo ZnO Terdispersi dalam Sediaan Nanoemulgel. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 1: 49-60.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Tecnology*. September: 84-102.

- Giampieri, F. *et al.* 2012. The Strawberry: Composition, Nutritional, Quality and Impact in Human Health. *Journal Nutrition*. 28: 9-19
- Harborne, J.B. 2006. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Edisi ke-2. Penerbit ITB, Bandung.
- Handayani, M., Mita, N., & Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Emulgel Carbopol 940 dan Trietanolamin Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*. Universitas Mulawarman: 53-60
- Harahap, L. H. 2016. Identifikasi Kematangan Buah Stroberi (*Fragaria x vescana* L.) Dengan Teknik Jaringan Saraf Tiruan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nurul Imamah. 2019. Pengaruh Vitamin E dan Paparan Sinar UV Tergadap Efektivitas In Vitro Lotion Tabir Surya Methoxycinnamate dan Benzophenone-3. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3(2): 28-32.
- Marliana S.D., Suryanti V. and Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq.Swartz.) dalam Ekstrak Etanol, *Biofarmasi*, 3 (1), 26–31.
- Markham, R.K. 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Bandung: ITB.
- Matsumura, Y. & Ananthaswamy, H. N. 2004. Toxic Effects of Ultraviolet Radiation on The Skin. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 195(3): 298–308.
- May, A. D. P. 2019. Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* var Duchesne) Secara In Vitro Sebagai Tabir Surya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta

- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*. First edition. Elsevier Science B. V Netherland
- Mohamed, M. I. 2004. Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation. *The AAPS Journal*, 6(3): 1–7.
- Mukul, S., Surabhi K., dan Atul N., 2011. Cosmetical for Skin: An Overview. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. Vol. 4 ISSN-0974-2441
- Naibaho, O.H., Yamlean, P.V.Y. & Wiyono, W. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02): 27–34.
- Nindita, P. D. A. S. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Terhadap Formulasi Dan Aktivitas Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi. Intan Husada: *Jurnal Ilmu Keperawatan*, Vol. 10 No. 2
- Nurhalimah, A. 2019. Perancangan Interior Strawberry Story Land di Bandung. *Skripsi*. Universitas Komputer Indonesia. Bandung
- Oktaviani, S. L. A. F. M. 2012. Pengaruh Penambahan Polysorbate 80 Dan Sorbitan Monostearate Sebagai Emulsifying Agent Dalam Lotion Repelan Minyak Peppermint (*Mentha Piperita*) Terhadap Sifat Fisis Dan Stabilitas Sediaan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Panwar, A.S., Upadhyay, N., Bairagi, M., Gujar, S., Darwhekar, G. N. & Jain, D.K. 2011. Emulgel : a Review. *Asi an Journal of Pharmacy and Life Science*, 1(3): 333–343.
- Petrick, G. P. 2021. Potensi Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* var Duchesne) sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia* Vol. 18 No. 2
- Pramiastuti, O. 2019. Penentuan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Dan Fraksi Daun Kecombrang (*Etingera Elatior*) Secara in Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1): 14.

- Pratiwi, E., Ardila, S.P., & Devy, A. G. 2020. Pengaruh Suhu Pengeringan pada Pembuatan Kelapa Parut Kering (Desiccated Coconut) Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 15(2): 10-14
- Probowati, G.A. 2015. Pengaruh Vitamin E Dan Paparan Sinar Uv Terhadap Efektivitas *In Vitro* Krim Tabir Surya Avobenzone Dan *Octyl Methoxycinnamate*. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember
- Purwaningsih. S, Salamah. E, dan Budiarti T.A. 2014 Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronate* Lamk. *J. Akuatika*. Vol: 5(1). ISSN 0853-2532
- Rahayu, S., Nunung, K., & Vina, A. 2015. Limbah Kulit Bawang Merah sebagai Antioksidan Alami. *al kimiya*, 2(1): 1-8.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. dan Waller, P. J. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press and American Pharmaceutical Association.
- Saewan, N. & Jimtaisong, A. 2013. Photoprotection of Natural Flavonoids. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(9): 129–141.
- Sediarso., Saputra. E., Efendi K. 2018. Ekstrak Biji Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) Sebagai Hepatoprotektor Berdasarkan Kadar SGPT, SGOT dan Histologi Hati Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi CCL4. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2)
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13, 115–122.
- Ulaen, S. P. J., Banne, Y., & Suatan, R. A. 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb). *Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado*
- Untari, E. D. 2019. Formulasi dan Uji Mutu Fisik Emulgel Minyak Zaitun (*Olive oil*) dengan Variasi Konsentrasi *Natrium Carboxymethyl cellulose* (Na CMC). *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Setia Budi. Surakarta.

- Wang, H. M. D., Chen, C. C., Huynh, P. & Chang, J. S. 2015. Exploring The Potential Of Using Algae In Cosmetics. *Bioresource Technology*, 184: 355–362.
- Widyastuti, Kusuma, A. K., Nurlaili, Sukmawati, F. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* A.N. Duchesne). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1) : 19-24
- Yanuarti, R., Anwar, E. N. & Pratama, G. 2017. Kandungan Senyawa Penangkal Sinar Ultra Violet dari Ekstrak Rumput Laut *Euचेuma cottonii* dan *Turbinaria conoides*. *Biosfera*, 34(2): 51.
- Yusuf, S.T., Kwaga, J.K.P., EC Okolocha & M Bello. 2017. *Sokoto Journal of Veterinary Sciences*, Volume 15 (2). August, 2017