

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes G. Teknologi Bahan Alam ; Serial Farmasi Industri 2 Edisi Revisi. Bandung: Penerbit ITB; 2009.
- Ana, Z., & Bertha, K. L. 2012. Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Biru (anthosianin) Dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 1(1): 356-365.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. 2018. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri UV Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy* 2(1): 32-38.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia* 17(1): 70-76.
- Angriani, L. 2019. Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Pewarna Alami Lokal Pada Berbagai Industri Pangan. *Canrea Journal* 2(1): 174-179.
- Apak, R., Gorinstein, S., Böhm, V, Schaich, K.M., Özyürek, M., and Güçlü, K. 2013. Methods of Measurement and Evaluation of Natural Antioxidant Capacity/ Activity (IUPAC Technical Report). *Pure and Applied Chemistry* 85(5): 957–998.
- Auliasari, N., Hindun, S., & Nugraha, H. 2018. Formulasi *Lotion* Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (*Citrus X Aurantium* L) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 9(1): 21-34.
- Aulton, M. E. 2002. *Pharmaceutics. The Science of Dosage Form Design*, 188-195, 342-344, 352-358 ELBS, Churchill Livingstone.
- Cahyaningsih, E., Yuda, P. E. S. K., & Santoso, P. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1): 51-57.

- Damanis, F. V., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian Herdmania Momus Dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *PHARMACON* 9(3): 464-469.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan: 11-13.
- Dutta, S. & Ray, S., 2014 Evaluation of Antioxidant Potentials of Leaf Aqueous and Methanolic Extracts of Calophyllum inophyllum in Relation to Total Phenol and Flavonoid Contents. *International Journal of Pharma and Bio Sciences* 5(3): 441-450.
- Fanany, M. R. (2020). Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Telang (Clitoria ternatea) Dengan Metode Maserasi. *Doctoral dissertation*.
- Haerani, A., Charunisa, A. Y., & Subarnas, A. 2018. Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka* 16(2): 135-151.
- Hamzah, N., Ismail, I., & Sandi, A. D. A. 2014. Pengaruh emulgator terhadap aktivitas antioksidan krim ekstrak etanol kelopak bunga rosella (Hibiscus sabdariffa Linn). *Jurnal kesehatan*, 7(2).
- Harborne, J., 1996. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Cetakan kedua. Penerjemah: Padmawinata. K. Dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Hidjrawan, Y. 2020. Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi* 4(2): 78-82.
- Indra, I., Nurmalasari, N., & Kusmiati, M. 2019. Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (Glochidion arborescence Blume.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 6(3): 206-212.
- Indriaty, S. I., Madina, A., & Senja, R. Y. S. Y. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi Cetil Alkohol Konsentrasi 0, 5% dan 1%. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2(1): 1-10.
- Inggrid, M., Hartanto, Y., & Widjaja, J. F. 2018. Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan* 2(3).

- Jadhav V, Deshmukh S and Mahadkar S. 2013. Evaluation of Antioxidant Potential of *Clitoria Ternatea* L, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 5(2): 595-599.
- Kazuma, K., Noda, N., & Suzuki, M. 2003. Malonylated Flavonol Glycosides from the Petals of *Clitoria ternatea*. *Phytochemistry* 62(2): 229-237.
- Kazuma, K., Noda, K., Suzuki, M. 2013. Flavonoid Composition Related to petal Color In Different Lines Of *Clitoria ternatea*. *Phytochemistry* 64(1133-1139).
- Kibbe, A.H. 2000. *Pharmaceutical Excipients*. 3rd ed. American Pharmaceutical Association. Washington. D.C
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. 2018. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat Dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta* 6(2): 93-100.
- 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).
- Martini, N. K. A., Ekawati, N. G. A., & Ina, P. T. 2020. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)* 9(3): 327-340.
- Maulana, A., Naid, T., Dharmawat, D. T., & Pratama, M. 2019. Analisa Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam) dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Bionature* 20(1).
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap *Lotion*. *Jurnal Farmasi Udayana* 1-5.
- Molyneux, P. 2004. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J. sci. technol* 26(2): 211-219.

- Mulyawan, Dewi, & Neti Suriana. 2013. *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Nihlati, A. P., Rohman, A, & T. Hertiani. 2008. Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlecth) dengan Metode Penangkapam Radikal DPPH, *J. Nat. Med.* 62: 207-210.
- Ni Luh, N. L. D. A. W., & Tjok Istri, R. C. 2019. *The Unity Color Of Kembang Telang*.
- Ningrum, M. O., & Wahyuni, K. I. 2019. Studi Formulasi Sediaan *Lotion* Anti Nyamuk *Oleum Citronella*. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 1(1).
- Noer, B. M., & Sundari, S. 2016. Formulasi Hand And Body *Lotion* Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 11(1), 101-113.
- Purba, E.C. 2020. Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas. *EduMatSains* 4 (2): 111-124.
- Purwaniati, P., Arif, A. R., & Yuliantini, A. 2020. Analisis Kadar Antosianin Total Pada Sediaan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dengan Metode Ph Diferensial Menggunakan Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmagazine* 7(1): 18-23.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Budiarti, T. A. 2014. Formulasi Skin *Lotion* Dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami Dari *Rhizophora mucronata* Lamk. *Jurnal Akuatika* 5(1).
- Putri, N. I., Chance, M. J., Rahardjo, P. A. C., & Ananingsih, V. K. 2019. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Enkapsulan Dalam Proses Pembuatan Serbuk Antosianin Dari Kubis Merah dan Bunga Telang. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* 18(1): 1-9.
- Rahayu, S. 2016. Hubungan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma mangga* Val.) Terhadap Sifat Fisik *Lotion*. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia* 2541-0474.
- Rahmawanty, D., Annisa, N., & Sari, D. I. 2020. Formulasi Sediaan Kosmetik (*Lotion* Antioksidan) Dari Tanaman Bangkal (*Nauclea Subdita* (KORTH.)

- STEUD.). *In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* 5(25-29).
- Ritonga, N. B., Rini, R., & Anggraini, T. 2020. Formulation and Evaluation of Sun Block *Lotion* Made from Virgin Coconut Oil (VCO) with the addition of the Extract of Telang Flower (*Clitoria ternatea*, L) and Pandan Leaves (*Pandanus amarus*, L). *AJARCDE: Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment* 4(1): 59-63.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Weller, P.J., Rowe, R., Sheskey, P., Weller, P. 2003. *Handbook of pharmaceutical Excipients*. Edisi ke-4. London: Pharmaceutical Press.
- Sadiah, S., Herlina, N. dan Indriati, D., 2015. Efektivitas Sediaan Emulsi Ekstrak Etanol 70% Daun Mangkogan (*Northopanax Scutellarius* (Burm. F) Merr) Sebagai Perangsang Pertumbuhan Rambut. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi* 4(1): 10-17.
- Sari, D. K., Sugihartini, N., & Yuwono, T. 2015. Evaluasi Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Irritation Test And Physical Properties Evaluation Of Essential Oils Clove (*Syzygium aromaticum*) In Emulgel.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Asam Stearat dan Tea pada Formula Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225-237.
- Setiawan, A. A., Safitri, M., Armiyani, D. T., Herianto, G., & Marwanta, E. 2021. Formulation and Antioxidant Effectivity Test of Single Bulb Black Garlic *Lotion* With DPPH Method (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). In *4th International Conference on Sustainable Innovation 2020–Health Science and Nursing (ICoSIHSN 2020)* (1-7). Atlantis Press.
- Shintaningsih, L. (2007). Optimasi Komposisi Polysorbate 80 & Cetyl Alcohol sebagai Emulsifying Agent dalam *Lotion* Virgin Coconut Oil dengan Aplikasi Desain Faktorial. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

- Siti Azima, A. M., Noriham, A., & Manshoor, N. 2014. Anthocyanin Content in Relation To The Antioxidant Activity and Colour Properties of *Garcinia mangostana* peel, *Syzigium cumini* and *Clitoria ternatea* extracts. *International food research journal* 21(6).
- Supiyanti, Wawan. 2010. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan kandungan Antosianin Total Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Majalah Obat Tradisional* 15(2): 64 –70.
- Tetti, M. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2).
- Tranggono, I.R., dan Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetika*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wahdaningsih, S., & Rahmasari, V. A. 2020. Formulasi dan Evaluasi Uji Mutu Fisik *Lotion* Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *AFAMEDIS* 1(1): 49-54.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* 3(2): 59-68.
- Widyastuti, W. 2020. Formulasi *Lotion* Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa* Duchesne ex Weston) Sebagai Tabir Surya. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 10(2): 120-127.
- Winarsi, H. 2007. Radikal Bebas dan Antioksidan Dalam Antioksidan Alami dan Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan. *Jurnal* 5-11.