

DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, K. (2012). *Semua Rahasia Kulit Cantik Dan Sehat Ada Disini*. Jakarta: PT Buku Kita. Hal. 23-25.
- Anief, M. (2008). *Ilmu Meracik Obat*. Cetakan ke-14. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 32-80.
- Ansel, H.C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi keempat. Jakarta: UI Press. Hal. 217-218.
- Ahmad, Aktsar R., Juwita., Siti, A.D.R., Abdul M. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M.Sm). *Jurnal Pharm Sci Res*. 2(1): Hal. 2407-2354.
- Anief, Moh. (2010). *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. Hal. 231.
- Bittaqwa, 2018) Bittaqwa, P. (2018). Penetapan Kadar Formaldehida pada Ikan Gembung Banjar yang Dijual di Pasar Ciputat dengan Pereaksi Nash Menggunakan Metode Analisis Spektrofotometri Ultraviolet-Visible. *Skripsi*. Jakarta: Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Br. Perangin Angin, M.I. (2015). Karakterisasi Senyawa Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) yang Diisolasi dengan Destilasi Stahl. *Agrica Ekstensia*. 9(1): Hal. 27-33.
- Dachi, K. (2021). Isolasi dan Formulasi Sediaan Masker Hydrogel Kolagen dan Nanokolagen dari Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*) sebagai Anti Aging. *Tesis*. Program Studi Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Hal. 551, 713.
- Ditjen POM. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Depkes RI. Hal. 378, 535, 612.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 83-86, 195-197.
- Ditjen POM R.I. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1, 9-12, 17.
- Djuanda, A., (2013). Pioderma didalam Buku *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi ketiga*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal. 57-63.
- Ekayanti, Ni Luh. P.S., Farida, L.D., Sumi, W. (2019). Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pharmacy Science And Practice*. 6(1): Hal. 36-43.

- Elsa, Vera D. (2018). Formulasi dan Efektivitas Sediaan Masker *Clay* Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zhantoxylum acanthopodium* DC) sebagai *Skin Anti Aging*. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara. Hal. 30-37.
- Fachrunisa, D. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Serta Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Terhadap Tikus Putih Jantan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Farida, S., Maruzy, A. (2016). Kecombrang (*Etlingera elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 9(1): Hal. 19-27.
- Gunawan, D., dan Sri, M. 2010. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal. 106-120.
- Hartini, R. (2017). Formulasi Krim Menggunakan Ekstrak Etanol dan Etil Asetat dari Daun Ceremai (*Phyllanthus Acidus* (L.) Skeels) sebagai Pelembab Alami. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Hasniar., Yusriadi., Akhmad, K. (2015). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium* sp.). *Galenika Journal Of Pharmacy*. 1(1): Hal. 9-15.
- Husni, P., Alika, N, P., dan Ardian, B. (2019). Formulasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. 2(2). Universitas Padjajaran.
- Ismail, I. (2013). *Formulasi Kosmetik Produk Perawatan Kulit dan Rambut*. Makassar: Alauddin University Press. Hal. 155-156.
- Lachman, L., dan Lieberman, H, A. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua. Jakarta: UI Press. Hal. 1091-1098.
- Laksono, A.S. (2017). Hubungan Warna Kulit dengan Citra Tubuh dan Harga Diri Mahasiswa Di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. *Skripsi*. Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.
- Loden, M., dan Michelson, S. (2013). The Influence of a Humectans-rich Mixture On Normal Skin Barrier Fuction and On Once and Twice-daily Treatment of Foot Xerosis. *Skin Res Technol*. 19(4): Hal. 438.
- Malik, F., Ningsi, A., Bafadal, M., Saktiani, D.N, Wahyuni. (2018). Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Buah Wualae (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Galur Balb/C. *Pharmauho*. 4(1): Hal. 9-11.
- Melinda. (2014). Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Melisa. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri dan Formulasi dalam Sediaan Kapsul dari Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.

- Mishra, R. dan Satpal, S.B. (2011). Antioxidants and Their Characterization. *Journal of Pharmacy Research*. 4(8): Hal. 2744-2746.
- Muchlisyan dan Pardede, T. R. (2017). *Spektrofotometri dan Analisis Multikomponen Obat*. Medan: USU Press. Hal. 89-92.
- Muliyawan D., dan Suriana, N. (2013). *A - Z Tentang Kosmetik*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Hal. 39, 134, 146-148, 157-158.
- Musfandy. (2017). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ningsih, K.S.U., Farida, L.D., Sumi, W. (2019). Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Pharmacy Science And Practice*. 6(1): Hal. 49-56.
- Nurdianti, L., Lilis, T. (2017). Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Terhadap DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 17(1). Stikes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Nurhayati, T. (2008). Uji Efek Sediaan Serbuk Instan Rimpang Kencur (*kaempferia galang* L) sebagai Tonikum Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratiwi, C. A. (2020). Perbandingan Kadar Flavonoid Total dan Fenolik Total pada Ekstrak Etanol Bunga Rosella Merah (*Hibiscuss Sabdariffa* L.) Asal Kabupaten Bengkulu Tengah dan Kabupaten Semarang dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
- Rezqiyah, I. (2016). Formulasi dan Uji Efektifitas Pelembaban Sediaan Krim Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena odorata* (L.) King & H.E Robins) pada Kulit Kering dan Pecah-Pecah. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rosahdi, T. D., Mimin, K., Fitri, R. W. (2013). Uji Aktivitas Daya Antioksidan Buah Rambutan Rapih dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Politektik Kesehatan Bandung*. 7(1): Hal. 2-3.
- Rostamailis. (2005). *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Weller, P.J. (2010). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Edisi IV. London: Publisher-Science and Practice royal society of Great Britain. Hal. 105.
- Saputra, A.N., Sandi. M. Y. (2019). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.) sebagai Antioksidan Menggunakan Variasi Asam Stearat dan Trietanolamin. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 2(1): Hal. 2621-9360.

- Sari, L.D. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak Muda dan Tua (*Annona Muricata* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Sayuti, K., Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press. Hal. 74-82.
- Simatupang, D.P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Asam Cekala (*Etlingera Elatior* (Jack) R. M. Sm.) dengan Metode Pemerangkapan DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Suena S.D.M.N., Suradnyana M.G., Juanita A.R. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Granul *Effervescent* dari Kombinasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma Zedoaria*) dan Kunyit Kuning (*Curcuma Longa* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 7(1): Hal. 32-40.
- Suhaling, S. (2010). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Sukmawati. (2017). Daya Hambat Ekstrak Buah Kecombrang (*Etlingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. *Biogenerasi*. 1(2): Hal. 68-76.
- Syaifuddin, AMK. (2012). *Anatomi Fisiologi Berbasis Kompetensi*. Edisi 4. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Syamsuni. (2012). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Tranggono R. I., dan Latifah, F. (2014). *Buku Pegangan Ilmu Kosmetologi*. Jakarta: PT Gramedia. Hal. 39-40. 74-75.
- Wasitaatmadja, S.M., (2007). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI-Press. Hal. 3, 5, 16-21, 199
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: Penerbit D Medika. Hal. 168, 172.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal. 137-165.
- Yusran, A., Muhammad, F. (2018). Daya Hambat Ekstrak Buah Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Makassar Dent J*. 7(2): Hal. 95-99.