

DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, K. (2012). *Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada Disini*. Edisi Pertama. Jakarta: PT Buku Kita. Halaman 80-100.
- Ainaro, E. P., Gadri, A., Priani, S. E., Lendir, P. M., Achatina, B., & Bowdich, F. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) sebagai Pelembab Kulit. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*.
- 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.
- Anonim, (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 34.
- Apak, R., Gorinstein, S., Bohm, V., Schaich, K. M., Ozyurek, M., & Guclu, K. (2013). Methods of Measurement and Evaluation of Natural Antioxidant Capacity/Activity (IUPAC Technical Report). *Pure and Applied Chemistry*. 85(5). 957-998.
- Astuti, D., Husni, P., Hartono, K., (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*.15(1): 178
- Awika J M, Rooney L W, Wu X, Prior L R, Zevallos L C. (2003). *Screening Methods To Measure Antioxidant Activity of Sorghum (Sorghum bicolor) and Sorghum Products*. J. Agricultural. Food Chem. 51: 6657-6662.
- Banu, K. S dan Cathrine, Dr. L. (2015). General Techniques Involved in Phytochemical Analysis. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*. 2(4): 25-32.
- Bauman, L., & Allemann, I. (2009). Antioxidants. in: Bauman L, Saghari, *Cosmetic dermatology principles and practice*. Hal. 2-19.
- 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. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- BPOM. (2011). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Tentang Metode Analisis Kosmetika*. Edisi Pertama. Cetakan Ketiga. Jakarta: Sekretariat Negara. Halaman 102-103.
- 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.
- Coniwati, P., Dani, M., & Daulay, Z. S. (2017). Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa (Na-CMC) Dari Selulosa Limbah Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypoghea* L.). *Jurnal Teknik Kimia*. 21(4).

- Dachi, K. (2020). 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. Halaman 51.
- Darmanto, E., Latifah, N., & Susanti, N. (2014). Penerapan Metode AHP (Analythic Hierarchy Process) untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*. 5(1). 75-82.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid ke IV*. Jakarta: Ditjen POM. Halaman 297-307.
- Dermawan, A.B. (2013). *Anti-Aging Rahasia Tampil Muda di segala Usia*. Edisi kedua. Yogyakarta: Media Pressindo. Halaman 18-31.
- Desriani, D., Azizah, N., Wahyuni, R., & Putri, A. E. P. (2018). Formulasi Hair Tonic Ekstrak Buah Mentimun (*Cucumis sativus*) sebagai Solusi Ketombe dan Rambut Rontok pada Wanita Berhijab. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: departemen Kesehatan RI. Halaman 22, 356.
- Djajadisastra, A. (2013). *Teknologi Kosmetik*. Tangerang: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia BPOM. Halaman 20-22.
- Djuanda, A. (2013). Pioderma didalam *Buku Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi ketiga. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Halaman 57-63.
- Draelos, Z.D. (2010). *Cosmetic Dermatology Products and Procedures*. First Edition. West Sussex: Wiley-BlackWell. Halaman 253.
- Elsa., Vera, D. (2018). Formulasi dan Efektivitas Sediaan Masker *Clay* Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zhantoxylum acanthopodium* DC) sebagai Skin *Anti Aging*. *Skripsi*. Medan: Sumatera Utara. Halaman 30-37.
- Farida, I. (2011). Formulasi dan Pengujian Sifat Fisik Krim Aromaterapi Minyak Bunga Kenanga (*Canangium Odoratum*, Baill.) Dengan Basis Krim Susu.
- Fatmawati., Noorviana., Anwar., Effionora., Wati., Azizah. (2014). Formulasi serum penghambat kerja Tirosinase yang mengandung Fitisom ekstrak biji lengkung (*Dimocarpus longan* Lour) menggunakan eksipien koproses kasein-xanthan gum. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Felhi, S., Daoud, A., Hajlaoui, H., Mnafigui, K., Gharsallah, N., & Kadri, A. (2017). Solvent Extraction Effects on Phytochemical Constituents Profiles, Antioxidant and Antimicrobial Activites and Functional Group Analycis of Ecballium Elaterium Seeds and Peels Fruits. *Food Sciences and Technology*. 37. 483-492.
- Haliza, M. N., Amananti, W., & Santoso, J. (2020). Formulasi Sediaan Serum Spray Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Anti Aging Alami. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7 (1).

1-6.

- Hambali, Nasution E. M. Z. Dan Herliana E. (2005) Membuat Aneka Herbal Tea. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal. 20.
- Handayani, V., Ahmad, A. R., Sudir, R. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm) menggunakan Metode DPPH, *Pharm Sci Res.* 1(2): 86-93.
- Hariana. A., (2015). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal. 36.
- Hasanah, U., Yusriadi., Khumaidi, A. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) sebagai Antioksidan. *Online Journal of Natural Science*, 6(1): 46-57.
- Herman, (2005). Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pengguna Tanaman Obat di Desa Sukajadi, Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya, *Skripsi*. Jurusan Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga. Bogor: Fakultas Pertanian IPB. Hal. 3.
- Jadhav, V., Deshmukh, S., & Mahadkar, S. (2013). Evaluation of antioxidant potential of *Clitoria ternatea* L. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.* 5(SUPPL. 2). 595-599.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik Suplemen.* 5(3): 12-20.
- Kattappagari, KK., CS, Teja., RK, Kommalapati., C., Poosaria., SR, Gontu., BVR, Reddy. (2015). Role of Antioxidant in Facilitating the Body Functions. *Journal of Orofacial Sciences.* Vol. 7. No. 2. Hal. 71-75.
- Manjula, P., Mohan, CH, Sreekanth, D., Keerthi, B., & Prathibha Devi, B. (2013). Analisis fitokimia *Clitoria ternatea* Linn., tanaman obat yang berharga. *Jurnal Masyarakat Botani India.* 92(3&4). 173-178.
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. (2018). Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffea Canephora* Var. Robusta) Sebagai Antioksidan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.*
- Maula, E. R. (2017). Kosmetik Antipolusi: Kosmetik Zaman Now. *Majalah Farmasetika.* 2(5): 9-13.
- Merck, E and Darmstadt. (1978). *Dyeing Reagents for Thin Layer and Paper Chromatography.* Germany: Brinkman Instruments. Hal 95.
- Michael. S. G., and Kalamani. A., (2003). Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* L.). A Nutritive Multipurpose Forage Legume for the Tropics-an Overview. *Pakistan Journal of Nutrition.* Vol. 2. Hal. 374-379.

- Mierza, V., Rosidah., Haro, G., Suryanto, D. (2019). Influence of Variant Extraction Methods (Clasial Prosedure) for Antibacterial Activity of Rarugadong (*Dioscorea Pyrifolia* Kunth) tuber. *Journal of Inovation in Applied Pharmacheutical Science*. 4(1): 1-6.
- Muchlisyam. dan Paerdede, T. R. (2017). Spektrofotometri dan analisis multikomponen obat. Medan: USU Press. Halaman 89-92.
- Mukherjee, PK, Kumar, V., Kumar, NS, & Heinrich, M. (2008). Pengobatan ayurveda *Clitoria ternatea*: dari penggunaan tradisional hingga penilaian ilmiah. *Jurnal Etnofarmakologi*. 120 (3). 291-301.
- Muliyawan, D. dan Suriana, N. (2013). *A-Z Tentang Kosmetik*. Edisi Pertama. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Halaman 17. 267-269.
- Pasukamonset, P., Kwon, O., & Adisakwattana, S. (2016). Alginate-based encapsulation of polyphenols from *Clitoria ternatea* petal flower extract enhances stability and biological activity under simulated gastrointestinal conditions. *Food Hydrocolloids*. 61. 772-779.
- 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.
- Prianto. J. (2014). *Panduan Lengkap Merawat Kulit Wajah*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. Halaman 60, 118-145.
- Rastuti, U., Purwati. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kalba (*Albiziafalcataria*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil) dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekundernya. *Molekul*. 7(1):33-41.
- Retno D, E., Agus, P., Rizki S, B., & Wulandari, N. (2012). Pembuatan Ethanol Fuel Grade dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Adsorbent Granulated Natural Zeolite dan Cao.
- Rizqa, (2010). Standarisasi Simplisia Daun Justica Gandarussa burm f. Dari Berbagai Tempat Tumbuh. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Rosi, A. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Antioksidan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien Medan
- Rowe, R., C., Sheskey, P., J., Owen, S., C. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th edition. London: *Pharmaceutical Press*. Halaman 58-60, 301-301, 378-380, 466-468, 687-692, 821-822.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. (2013). *Dasar-dasar spektroskopi*. Yogyakarta: UGM Press. Hal. 40.
- Sayuti, K., dan Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Cetakan Pertama. Padang: Andalas University Press. Hal. 763.

- Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumayanjati, B., & Meliana, Y. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *AIP Conference Proceedings*. 2175.
- Shanti, P.C. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Menggunakan Metode (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil) DPPH. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Suhaling, S. (2010). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L.) Dengan Metode DPPH* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Surini, S., Mubarak, H., Ramadan, D. (2018). Cosmetic Serum Containing Grape (*Vitis Vinifera L.*) seed Extract Phytosome: Formulation and *In Vitro* Penetration Study. *JYP10*. 851-855.
- Suryani, N., Mubarika, D. N., Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil Metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*. 1(1): 29-36.
- Tranggono, R.I.S. dan Latifah, Fatma. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*, Jakarta : Sagung seto. Halaman 1, 45-48.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L.*). In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (p. 1).
- Ulfa, S. M. (2016). *Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dalam Bekatul dengan Menggunakan Variasi Pelarut* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.*). *Journal of Pharmaceutical and medicinal sciences*. 2(1).
- Wardhini, T. H. (2018). Struktur Bunga, Bagian-bagian Bunga dan Modifikasinya.
- Widyaningsih, L. (2009). *Pengaruh Penambahan Kosolven Propilen Glikol terhadap Kelarutan Asam Mefenamat* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Wijaya, D. P., Paendong, J. E., & Abidjulu, J. (2014). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal MIPA*. 3(1). 11-15.
- Winarsih, Herry. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. PT Kanisius.
- Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*. 4(1). 41-46.

Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish.

Zuhra, C. F., Tarigan, J. B., & Sihotang, H. (2008). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatera*. Vol. 3. No. 1. Hal. 7-10.