

DAFTAR REFERENSI

- Achmad S.A., 1986. *Kimia Organik Bahan Alam*. Penerbit Karunika, Jakarta. Adi Nugroho, Ignatius, (2010), *Tanaman Obat Indonesia*, Puslitbang: Bogor.
- Amna, S. R. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Nanoemul Gel Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) yang Berpotensi sebagai Anti Jerawat.
- Anggarini, D., Raharjeng, S. W., Safitri, C. I. N. H., & Pangestuti, Z. (2021, October). Formulasi dan Evaluasi Serum Anti Jerawat Berbasis Minyak Atsiri (*Curcuma zedoaria*). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 406-415).
- Andrei, Florin danet. 2020. Recent Advances in Antioxidant Capacity Assays. IntechOpen.
- Apitalau, E. A., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. (2021). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walpers.) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *PHARMACON*, 10(1), 720-729.
- Ariyanti, E. E., & Mudiana, D. (2011). Eksplorasi flora di Dusun Blidit, Desa Egon, Kecamatan Waigete, Kabupaten Sikka, Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus A*, 5, 9-14.
- Darusman, L. K., Wahyuni, W. T., & Alwi, F. (2013). Acetylcholinesterase inhibition and antioxidant activity of *Syzygium cumini*, *S. aromaticum* and *S. polyanthum* from Indonesia. *J. Biol. Sci*, 13(5), 412-416.
- Evans, B. J., McGuire, J. A., Brown, R. M., Andayani, N., & Supriatna, J. (2008). A coalescent framework for comparing alternative models of population structure with genetic data: evolution of Celebes toads. *Biology Letters*, 4(4), 430-433.
- El-Mahmood, A. M., Doughari, J. H., & Chanji, F. J. (2008). In vitro antibacterial activities of crude extracts of *Nauclea latifolia* and *Daniella oliveri*. *Sci. Res. Essay*, 3(3), 102-105.
- Goskonda, S. R. (2009). Hypromellose phthalate. *Handbook of pharmaceutical excipients; Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME, Eds. 6th ed. Grayslake, Illinois: RPS Publishing and APhA*, 333-335.

- Grosvenor, P. W., Supriono, A., & Gray, D. O. (1995). Medicinal plants from Riau Province, Sumatra, Indonesia. Part 2: antibacterial and antifungal activity. *Journal of ethnopharmacology*, 45(2), 97-111.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hidayati, M. D., Ersam, T., Shimizu, K., & Fatmawati, S. (2017). Antioxidant activity of *Syzygium polyanthum* extracts. *Indonesian Journal of Chemistry*, 17(1), 49-53.
- Ismail, A., & Ahmad, W. A. N. W. (2019). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp: a potential phytomedicine. *Pharmacognosy Journal*, 11(2).
- Khotimah, K. 2016. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain pada Ekstrak Metanol Daun *Carica pubescens* Lanne & K. Koch dengan LC/MS. Skripsi S1. UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kim, C. J. (2004). *Advanced pharmaceuticals: physicochemical principles*. CRC press.
- Kim, J. Y., Song, J. Y., Lee, E. J., & Park, S. K. (2003). Rheological properties and microstructures of Carbopol gel network system. *Colloid and Polymer Science*, 281(7), 614-623.
- Kurniasih, E. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1-7.
- Kurniawati, A. Y., & Wijayanti, E. D. (2018). *Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana) Terfermentasi Lactobacillus bulgaricus* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).
- Kusuma, I. W., Kuspradini, H., Arung, E. T., Aryani, F., Min, Y. H., Kim, J. S., & Kim, Y. U. (2011). Biological activity and phytochemical analysis of three Indonesian medicinal plants, *Murraya koenigii*, *Syzygium polyanthum* and *Zingiber purpurea*. *Journal of Acupuncture and Meridian Studies*, 4(1), 75-79.

- Lelono, R. A., Tachibana, S., & Itoh, K. (2009). In vitro antioxidative activities and polyphenol content of *Eugenia polyantha* Wight grown in Indonesia. *Pakistan journal of biological sciences: PJBS*, 12(24), 1564-1570.
- Liu, J. Y., Zheng, C. Z., Hao, X. P., Zhang, D. J., Mao, A. W., & Yuan, P. (2016). Catalpol ameliorates diabetic atherosclerosis in diabetic rabbits. *American journal of translational research*, 8(10), 4278.
- Madan, J., & Singh, R. (2010). Formulation and Evaluation of Aloe vera Topical Gels. *Int. J. Ph. Sci*, 2(2), 551-555.
- Madan, S., Ahmad, S., Singh, G. N., Kohli, K., Kumar, Y., Singh, R., & Garg, M. (2010). *Stevia rebaudiana* (Bert.) Bertoni-a review.
- Mardawati, E., Filianty, F., & Marta, H. (2008). Kajian aktivitas antioksidan ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L) dalam rangka pemanfaatan limbah kulit manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya. *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 2(3).
- 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).
- Mulangsari, D.A.K., Budiarti, A., & Saputri, E. N. (2017). Aktivitas Antioksidan Fraksi dietileter Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L) dengan Metode DPPH. *Jurnal pharmascience*, 4(1), 85-93.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3 (1). Pp. 26-31.
- Marsell.,dkk. 2021. Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Teh Berbahan Dasar Daun Lamun (*Enhalus Acoroides*). *Biopendix*. Vol.8. No.1.
- Masadi, Yuniar Indo., dkk., 2018, Identifikasi Kualitatif Senyawa Terpenoid Ekstrak B-heksan Sediaan Lotion Daun Jeruk Purut. *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*, Vol.3, 28-32.
- Nuraziza, N., Dali, S., & Waris, R. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Arbenan Dengan Metode DPPH. *In Jurnal Ilmiah As-syfaa* (Vol.9, Issue).

- Onggo, T. A., & Gumulya, D. (2016). Kajian Semiotika Pada Desain Kemasan Produk Perawatan Kulit Wanita. *SEMIOTIKA: Jurnal Komunikasi*, 10(2).
- Rahman, N., Bahriul, P., & Diah, A. W. M. (2014). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan menggunakan 1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143-149.
- Rachmalia, N., Mukhlisah, dkk., 2016. Daya Iritasi Dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkih Pada Basis Hidrokarbon, *Majalah Farmasetik*, 12, 372-376.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB, Bandung.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2, 2'-difenil-1-pikrilhidrazil. *Pharmaciana*, 5(1), 25-34.
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I. dan Makang, V.M.A. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. 1:47-53.
- Sudira, I. W., Merdana, I., & Wibawa, I. P. A. H. (2011). Uji daya hambat ekstrak daun kedondong (*Lannea Grandis* Engl) terhadap pertumbuhan bakteri *Erwinia carotovora*. *Buletin Veteriner Udayana*, 3(1), 45-50.
- Surini, S., Amirtha, N. I., & Lestari, D. C. (2018). Formulation and effectiveness of a hand sanitizer gel produced using salam bark extract. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 10(Special Issue 1), 216-220.
- Surini, S., Mubarak, H., & Ramadon, D. (2018). Cosmetic serum containing grape (*Vitis vinifera* L.) seed extract phytosome: Formulation and in vitro penetration study. *Journal of young pharmacists*, 10(2), S51.
- Svehla, G., 1990, *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Edisi kelima, diterjemahkan oleh Setiono, L & Pudjaatmaka, A. H, Jakarta, Media Pusaka.
- Wahyuni, Y. S. (2021). Penetapan Kadar Senyawa Terlarut Dalam Pelarut Etanol Dan Kadar Air Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.)

Sebagai Parameter Spesifik Dan Non Spesifik. *Jurnal Kesehatan Yarnasi Makassar*, 5(1), 105-111.

Widyawati, T., Roslan, N. A. B., Yusoff, N. A., Asmawi, M. Z., & Ahamad, M. (2016). The evaluation of antioxidant and free radical scavenging activities of *Eugenia polyantha* leaves extracts. *International Journal of Chemistry Technology Research*, 9(9), 465-471.

Wilapangga, A., & Sari, L. P. (2018). Analisis Fitokimia dan Antioksidan Metode DPPH Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*). *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(1).

Zats, JL, and Kushla, GP, 1996, Gels, in Lieberman, HA, Lachman, L., Schawatz, JB, (Eds.), *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse Syestem*, Vol. 2, 2nd Ed.,413-414, Marcel Dekker Inc, NewYork.