

DAFTAR PUSTAKA

- Abirami, S.K.G, *et al.* 2014. The antimicrobial activity of mimosa pudica. *International Journal of Ayurveda and Pharma Research*, 2(1), 105- 108.
- Afina, Kartika, A., Buyantoro, D. S., Pramestiyani, O., & Inayah, Y. 2013. Formulasi Sediaan Lipstik dari Pigmen Alami Ekstrak Wortel (*Daucus corata* L.). 1–7.
- Ahmad, H, *et al.* 2011. *Mimosa Pudica* L. India: Department of Pharmacognosy, Faculty of PHarmacy, Babu Banarasi Das National Institute of Technology and Management, Faizabad Roa.
- Aji, R. M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daging Lidah Buaya (*Aloe vera*) Menggunakan Metode DPPH. [*Skripsi*]. Halaman 12,14
- Anief M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anindhita, M., & Arsanto, C. 2020. Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Variasi Kombinasi Span 60 dan Tween 80 Sebagai Emulgator. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 50–60.
- Apitalau, E. A., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. R. 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.
- BPOM (Badan Pengawas Obat dan Makanan). 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.03.1.23.07.11.6662 Tahun 2011 Tentang Persyaratan Cemarkan Mikroba dan Logam Berat dalam Kosmetika*. Jakarta.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid II*. Trubus Agriwidya, Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Dian, Clarisa. 2016. Optimasi Peg 4000 Sebagai Basis Dan Propilen Glikol Sebagai Humektan Pada Sediaan Krim Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) Serta Uji Aktivitas

- Antioksidan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 01(01), 1689–1699.
- Edy, H.J., Marchaban., Wahyuono, S., Nugroho, A.E. 2016. Formulasi dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun *Tagetes erecta L.* *Jurnal Mipa* 9 (2) 42-46.
- Erwin, Sari, D. F., & Saleh, C. 2013. Uji Toksisitas Dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Dari Metabolit Sekunder Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Metanol-Air Daun Sisik Naga (*Drymoglossum*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 52–58.
- Fakriah, Eka Kurniasih, . Adriana, and . Rusydi. 2019. Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi* 3(1):1.
- Fatika Sandhi, B. G., Cahyani, I. M., Purwanto, U. R. E., & Indriyanti, E. 2022. Optimasi Span 80 Dan Tween 80 Dalam Krim Alas Bedak Dibenzalaseton Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 14.
- Ghozaly MR, Herdiyanti E. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dan Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Archives PHARMACIA*, 2(2), 82–91.
- Hamzah N, Ismail I, dan Saudi ADA. 2014. Pengaruh Emulgator Terhadap Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn). *Jurnal Kesehatan* 7(2).
- Haq, A. S. 2009. Pengaruh Ekstrak Herba Putri malu (*Mimosa pudica* Linn.) terhadap Efek Sedasi Mencit Balb / C. *Laporan Akhir Hasil Penelitian Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Harun DSN. 2014. Formulasi Dan Uji Aktivitas Krim Anti-Aging Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia magostana L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picril Hydrazyl). [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Herbie, T. 2015. *Tanaman Berkhasiat Obat Tumbuhan Obat Untuk Menyembuhkan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Cetakan Pertama 2015.

- Hernani dan Raharjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Cetakan I, Penebar Swadaya, Jakarta, Hal 3, 9, 11, 16-17.
- Hidayati, N., & Triwahyuono, D. A. 2019. Uji Antioksidan dan Fitokimia Ekstrak Etil Asetat (*Swietenia mahagoni Jacq*). *Prosiding Seminar Nasional ...*, 179–184.
- Hidayati, M. D., Ersam, T., Shimizu, K., & Fatmawati, S. 2017. Antioxidant Activity Of *Syzygium Polynthum* Extracts. *Indonesian Journal of Chemistry*, 17(1), 49–53.
- Kalangi, SJR. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*. Volume 5, No 3, November 2013, hlm. S12-20. *Bagian Anatomi-Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Kedare SB, Singh RP. 2011. Genesis and development of DPPH method of antioxidant assay. *J Food Sci Technol*. 2011 Aug;48(4):412-22.
- Kim, Cheng-ju. 2005. Advanced Pharmaceutics : *Physicochemical Principles*, 214-235, CRC Press LLC, Florida
- Kusuma, A. T., Adelah, A., Abidin, Z., & Najib, A. 2018. Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis*). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 25–31.
- Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. 2020. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. 2020. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. 2016. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118.
- Mirlandari, A., Samodra, G., & Fitriana, A. S. 2021. Pengaruh Jenis Emulgator pada Formulasi Sediaan Krim Tipe M/A dari Kombinasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum Wight*) dan Daun Pepaya (*Carica Papaya* L). *Seminar Nasional*

- Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM) Purwokerto*, 397–404.
- Molyneux P. 2004. The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicryl Hydrazil (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *J Sci 69 Technol* 26(2):211-219
- Navira Indria. 2021. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). [Skripsi] Universitas Andalas, Padang.
- Nicoli, M. C., Anese, M., & Parpinel, M. 1999. Influence Of Processing On The Antioxidant Properties Of Fruit And Vegetables. *Trends in Food Science & Technology*, 10(3), 94-100.
- Olivia Isabella, M., Kencana Putra, I. N., & Kadek Diah Puspawati, G. A. 2021. Pengaruh Perbandingan Daun Putri malu (*Mimosa pudica* Linn.) dan Bunga Melati (*Jasminum sambac* (L.) Ait.) Terhadap Karakteristik Teh Celup Wangi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(4), 548.
- Patro, G., Bhattamisra, S., Mohanty, B., & Sahoo, H. 2016. In vitro and in vivo Antioxidant evaluation and estimation of total phenolic, flavonoidal content of *Mimosa pudica* L. *Pharmacognosy Research*, 8(1), 22–28.
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 349.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261.
- Putra, I. A., Erly, dan Masri, M. 2015. Uji Efek Antibakteri Etanol Kulit Batang Salam {*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp} terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara In vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas. Padang: Universitas Andalas*.
- Ramlah, Pratiwi, L., & Nurbaeti, S. N. 2019. Qualitative Test of Flavonoid Compound Ethyl Acetate Extract of Senggani Leaf (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–4.

- Ridho, E. A, *et al.* 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1- pikrilhidrazil). *Naskah Publikasi. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.*
- Rizki, M. I. & Hariandja, E. M. 2015. Review : Aktivitas Farmakologis ,Senyawa Aktif , dan Mekanisme Kerja Daun Salam (*Syzygium polyanthum*).
- Rohman A. 2009. *Kromatografi untuk Analisis Obat.*Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rompas, R.A., H.J. Edy, A. Yudistira. 2012. Isolasi dan identifikasi flavonoid dalam daun lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon.* 1(2): 59-62
- Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients.* ED ke-6. London: PHarmaceutical Press.
- Rudiana, Tarso, Dimas Danang Indriatmoko, and Komariah. 2020. Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi* 25(1):20–22.
- Sami, F. J., & Rahimah, S. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea L. var. Italica*) Dengan Metode DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 107–110
- Sandra H. 2016. Optimasi Komposisi Span 60 dan Tween 80 Terhadap Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dengan Metode *Simplex Lattice Design* (SLD). [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Saputra, A. N., & Yudhantara, S. M. 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), 11–20.
- Sarwadi, S. 2014. *Buku Pintar Anatomi Tubuh Manusia.* Jakarta: Dunia Cerdas. Halaman 75 – 77.
- Setyowati H, Hanifah HZ, Nugraheni RP. 2013. Krim Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus L.*) Sebagai Obat Herbal Pengobatan

- Infeksi Jamur *Candida albicans*. [Skripsi]. Semarang : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Farmasi Semarang.
- Sopiah, B., Muliasari, H., & Yuanita, E. 2019. Skrining Fitokimia dan Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Hijau dan Daun Merah Kastuba. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1)
- Surya Utami, Tania. Arbianti, Rita. Hermansyah, Heri. Reza, Ahmad. 2009. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simpung (*Dillenia indica*) dari Berbagai Metode Ekstraksi dengan Uji ANOVA, *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia. Bandung*
- Susanti, E. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi Tween 80 dan Span 80 terhadap Karakteristik Krim Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 126–132.
- Swastika A, Mufrod, Purwanto. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Traditional Medicine Journal* 18(3): 132-140.
- Syaifuddin. 2009. *Anatomi Tubuh Manusia Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika
- Subaryanti, Meianti, D. S. D., & Manalu, R. T. 2022. Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum (Roxb .) Kuntze*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Sainstech Farma*, 15(2), 93–102.
- Tranggono RI dan Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11, 90-93, 167.
- Utari M.. 2021. Kajian Pustaka Formulasi Dan Karakterisasi Ekstrak Daun Putri malu (*Mimosa pudica L.*) Sebagai Emulgel Untuk Pemutih Kulit. [Skripsi]. Bandung : Fakultas Farmasi, Institut Teknologi Bandung.
- W. S., Putri, N. K., Warditiani, L. P. F., Larasanty. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, [S.l.], dec. 2013. ISSN 2622-4607.
- Wardani, D., Nurul, N., Sujana, D., Nugraha, Y. R., Nurseha, R. 2021. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Reundeu (*Staurogyne elongata (Blume) O.Kuntze*) Dengan Variasi Konsentrasi Parafin Cair Dan Setil Alkohol. *Pharma Xplore*, 6(2), 36–46.

- Wardaningrum, R. Y., Susilo, J., & Dyahariesti. 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) dengan Vitamin E. [*Skripsi*]. Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo
- Widyastuti, A. 2013. *Buah – Buah Dahsyat Untuk Kulit Cantik dan Sehat*. Jogjakarta: Flashbooks. Halaman 8, 10, 19, 27-28.
- Wijayanti, Dhenis Clarista. 2018. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth.*) Dengan Emulgator Tween 80 Dan Span 60 Dengan Metode DPPH. [*Skripsi thesis*] Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Wilapangga, A. dan Sari, L.P. 2018. Analisis Fitokimia Dan Antioksidan Metode DPPH Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *IJOBB*. Vol. 2, No. 1.
- Winarsi H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Yogyakarta : Kansius.
- Wulan, W., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. 2019. Uji aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Mimosa pudica Linn. Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacon*, 8(1), 106.
- Yuhernita, Juniarti. 2011. Analisa Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makala Sains*, 2011, 15: 48-52.
- Yuslinda, Elka *et al.* 2012. Penentuan Aktivitas Antioksidan Dari Beberapa Ekstrak Sayur-sayuran Segar dan Dikukus Dengan Metode DPPH. *Scientia* Vol.2 No. 1.hal 1.
- Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. 2017. Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris R.Br*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219.