

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani, Ratih. 2016. *Daya Insektisida, Jenis, dan Struktur Isolat Murni Ekstrak Polar Serbuk Daun Gamal (Gliricidia maculate Hbr.) terhadap Kutu Putih (Planacoccus minor Maskell) pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.).* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Apristasari, O., Yuliyani, S. H., Rahmanto, D., & Srifiana, Y. (2018). FAMIKU (Face Mist-Ku) yang Memanfaatkan Ekstrak Kubis Ungu dan Bengkuang sebagai Antioksidan dan Pelembab Wajah. *Fakultas Farmasi Dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof DR Hamka*, 5(2), 35–40.
- Arfan, Nafisa Binte *et al*, 2016. Medicinal Properties of the Sesbania Grandiflora Leaves. Bangladesh : Ibnosina J Med BS.
- Asri, W. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 60.
- Ayu, N. S. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal of Islamic Sciance and Technology Vol. 1, No.1, Juni 2015*, 63-64.
- Bahera et al., 2012. Role of *Ocimum canum* in prevention of reperfusion induced Renal ischemia in wistar albino rats. *International Journal of Biomedical and Advance Research*.
- Bhoumik, D., A.H. Berhe, A. Mallik. 2016. Evaluation of gastric anti-ulcer potency of ethanolic extract of Sesbania grandiflora Linn leaves in experimental animals. *Am. J. Phytomedicine Clin. Ther.*
- BPOM RI. 2018. *Peraturan Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, Dan Prekursor Farmasi Di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian.* BPOM. Jakarta.
- Franyoto, Y. D., Mutmainnah, & Kusmita, L. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dan Formulasi SEdiaan Krim Ekstrak Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 4(1), 45–49.

- Hamzah, N., Ismail, I., & Saudi, A. D. A. (2014). Pengaruh Emulgator Terhadap Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa Linn*). *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 376–385.
- Hariana, A., 2013. 262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hutahaen, T.A & Saputri, R.K., (2022). Formulasi dan Uji Antioksidan *Face Spray* Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). Medika Sains. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*.
- Isfardiyana, S. H., & Safitri, S. R. (2014). Pentingnya melindungi kulit dari sinar ultraviolet dan cara melindungi kulit dengan sunblock buatan sendiri. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 3(2), 126–133.
- Jing, Y., Diao, Y., & Yu, X. (2019). Free Radical-Mediated Conjugation Of Chitosan With Tannic Acid: Characterization And Antioxidant Capacity. *Reactive and Functional Polymers*, 135(December 2018), 16–22. <https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2018.12.005>
- Kementerian Pertanian. 2013. *Mengenal Tanaman Turi*. Jakarta : Pusat Penyuluhan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.
- Lyu, M., Liu, H., Ye, Y., & Yin, Z. (2020). Inhibition Effect Of Thiol-Type Antioxidants On Protein Oxidative Aggregation Caused By Free Radicals. *Biophysical Chemistry*, 260(March), 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.bpc.2020.106367>
- 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*.
- Masengi, J. M. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cair Daun Turi (*Sesbania grandiflora*). *Jurnal Itepa* , 2-3.
- Mita, N. (2015). Formulasi Krim Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Berkhasiat Antioksidan. *J. Trop. Pharm. Chem.*, 3(1), 12–21.

- Mu'awanah, I.A.U, Setiaji, B.Syouf, A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai Sun Protection Faktoor (SPF). Berkala MIPA, 24(1), hal 5.
- Nurhidayat, Arif. 2016. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Kulit Batang Tumbuhan Turi (Sesbania grandiflora (L.) Pers.) serta Uji Aktivitas Antibakteri Escherichia coli Resisten terhadap Kloramfenikol*.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Oetari, S. U. 2019. *Khasiat Obat Tradisional sebagai Antiksidan Diabetes*. Yogyakarta:Rapha Publishing.
- Padmalochana, K., & Rajan, M. S. (2014). Antimicrobial activity of aqueous , ethanol and acetone extracts of Sesbania grandiflora leaves and its phytochemical characterization. *Int. Journal of Pharma Sciences and Research*. 5(12), 957-962.
- Panda, C., U.S. Mishra, S. Mahapatra, G. Panigrahi. 2013. Free radical scavenging activity and phenolic content estimation of Glinus oppositifolius and Sesbania grandiflora. *Int. J. Pharm*. 3(4): 722-727.
- Pangkahila, W. 2014. *Anti-Aging Medicine: Memperlambat Penuaan Meningkatkan Kualitas Hidup*. Jakarta: PT. Kompas Media Nusantara. Halaman 8-9.
- Phaniendra et al. (2015). Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian J Clin Biochem* , 30(1), pp, 11-26.
- Prianto. J. (2014). Cantik Panduan Lengkap Merawat Kulit Wajah. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Puspita, W., Puspasari, H., & Restanti, N. A. (2020). Formulation And Physical Properties Test Of Spray Gel From Ethanol Extract Of Buas Buas Leaf (Premna Serratifolia L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 145–152.
- Quinzheilla, P. A., & Rina, F. N. (2019). Review article: Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17, 236-243.

- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud .) Dengan Metode Penangkapan Radikal Antioxidant Activity Of Methanolic Extract Of Longan (*Euphoria longan* (L) Steud .) Leaves Using 2 , 2 ' Diphen Yl-1-Picrylhydrazyl. *Pharmaciana*, 5(L), 26.
- Sangeetha, A., G. S. Prasath, and S. Subramanian. 2014. Antihyperglycemic and antioxidant potential of *Sesbania grandiflora* leaves studied in STZ induced experimental diabetic rats. *Int. Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*.
- Sayuti, K.; Rina Yenrina. 2015. Antioksidan Alami dan Sintetik; Andalas Univesity Press: Padang.
- Schneider, Gunther and A.G., Beiersdorf. 2012. Skin Cosmetics, Encyclopedia of Industrial Chemistry, Germany, Federal Republic.
- Sharma, H., Sahu, G., Sahu, S. 2014. A Review of Current and Novel Trendsfor Anti-Aging Formulation. *International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*. 4(1): 118-121.
- Singh, I., Goyal, A., Kumar, S., Nagpal, M., & Arora, S. (2011). Potential of Novel Drug Delivery System Of Herbal Drugs. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research* , 3.
- Sujarnoko, T., 2012. Studi Meta-Analisis Efek Senyawa Metabolit Sekunder Tanin Terhadap Kualitas Silase. Bogor : Fakultas Peternakan, Institusi Pertanian Bogor.
- Sulastri, E., Yusriadi, & Rahmiyati, D. (2016). Pengaruh Pati Pragelatinasi Beras Hitam Sebagai Bahan Pembentuk Gel Terhadap Mutu Fisik Sediaan Masker Gel Peel Off. *Jurnal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 3(2), 69–79.
- Supriyono, T., Murwani, R., & Nurrahman, N. (2014). Kandungan Beta Karoten, Polifenol Total Dan Aktifitas «Merantas» Radikal Bebas Kefir Susu Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Oleh Pengaruh Jumlah Starter (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Candida kefir*) dan Konsentrasi Glukosa. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 2(2), 65–71.
<https://doi.org/10.14710/jgi.2.2.66-72>

- Susanti, G., 2016, Aktivitas Senyawa Antibakteri Infusa Daun Turi Terhadap Bakteri Bacillus Subtilis dan Escherichia coli secara in vitro, Program Studi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudi Waluyo Ungaran.
- Suwarni, E, Cahyadi, KD, 2016, Aktivitas antiradikal bebas ekstrak etanol bunga kecombrang (*Etlingera elatior* dengan metode DPPH)', *Medicamento*, vol. 2, no. 2, hh 39-46.
- Taufiq, & Ismail. (2020). Pembuatan Dan Uji Mutu Fisik Face Spray Berbahan Dasar Ekstrak Etanol Kulit Buah Apel Fuji (Malus Pumila Mill). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 98–110.
- Ulfa, A. M., Chusniasih, D., & Bestari, A. D. (2019). Pemanfaatan Potensi Antioksidan Dari Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(1), 33–40.
- Vinski, D. 2012. *Perfect Beauty-Anti Aging*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Halaman 69.
- Wildani, W., Malem, R., Tanjung, W. F., & Abdiansyah, A. (2022). *SKRINING FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI N- HEKSAN EKSTRAK METANOL DAUN KERA PAYUNG (Filicium decipiens) TERHADAP Staphylococcus epidermidis PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF N-HEXAN FRACTION OF METHANOL EXTRACT FROM KERA*. 6(1), 1–11.
- Yuslianti, Euis Reni. 2018. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. CV Budi Utama. Yogyakarta: Deepublish.

UNUGIRI