

## DAFTAR PUSTAKA

Aizah, Siti. (2016). Antioksidan Memperlambat Penuaan Dini Sel Manusia. Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Avigail, Y., Yudiaty, E., & Pringgenies, D. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik pada Ekstrak Teripang. *Journal of Marine Research* Vol.8, 8(4), 346–354.

Agustina, L. S., (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Ketan Hitam (*Oryza sativa* Var. *glutinosa*)

Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan dalam Dermatologi. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan, 4(1), 39–48.

Ariyanti, E. L., Handayani, R. P., & Yanto, E. S. (2020). Formulasi Sediaan Serum Antioksidan dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) sebagai Perawatan Kulit. *Journal Of Holistic And Health Sciences*, 4(1), 50–57.

Aulena, D. N., Tambunan, R. M., & Desya, P. (2020). Aktivitas Antioksidan, Penghambatan ACE (*Angiotensin-Converting Enzyme*), dan Toksisitas dari Ekstrak Etanol 70% Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* L.). *Sainstech Farma*, 13(2), 99–106.

Bajaj, S., Singla, D., & Sakhuja, N. (2012). *Stability Testing Of Pharmaceutical Products*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 2(3), 129–138.

Cahya, A. P., Dan Fitri, N., (2020). Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Wajah Berbasis Minyak Jintan Hitam (*Nigella Sativa L.*) Menggunakan Metode DPPH. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 05(03), 1–10.

65

Cosmetics Europe. (2004). *Guidelines on Stability Testing Of Cosmetic Products. Cosmetic Toiletry and Fragrance Association and The European Cosmetic Toiletry and Perfumery Association, March*, 1–8.

Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Hlm. 13-27.

Donglikar, M. M., & Deore, S. L. (2016). *Sunscreens: A review. Pharmacognosy Journal*, 8(3), 171–179. <https://doi.org/10.5530/pj.2016.3.1>

Fakriah, & Kurniasih., (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1.

Gafur, A., Ishak & Bialangi, N. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Jamblang (*Syzygium Cumini L.*). Universitas Negri Gorontalo.

Gunarti, N. S., 2017. Uji pendahilian dan Karakterisasi Buah Kawista (*Limonia acidissima*) khas Karawang. *Jurnal Ilmu Farmasi*.

Harjanti. R., Nilawati, A. 2021. Aktivitas Antioksidan dan Potensi Tabir Surya Serum Ekstrak Terfurifikasi Daun Wangon (*Olax psittacorum* (Willd.) vahl.). *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 17 No. 1

Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). *Literature Review Article : Aktivitas Antioksidan Formulasi. Journal Of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80.

Kumawat, M., Damor, J., Kachchhwaha, J., Garg, A. K., & Singh, C. (2018). *Pharmacological Properties And Therapeutic Potential Of Syzygium Cumini L (Jamun): A Riview. World Journal of Pharmaceutical Sciences*, 7, 312-322.

Minerva, P. 2019. Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*. Vol. 11 No. 1

Mansur JS, Breder MNR, Mansur MCA, Azulay RD. *Determination of sun protection factor for spectrophotometry. Anais Brasileiros de Dermatologia*. 1986; 61:121-124

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. *Indonesian Natural Research Pharmaceutical Journal* (2), 2.

Marlian, L., Kusriani, H., & Sari, N. I. 2014. Aktivitas Antioksidan Daun dan Buah Jamblang (Syzygium Cumini L.) Skeel. *Prosiding Snapp2014 Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 1(2), 201-206

Michalun, N., Michalun, M., V. *Skin Care and Cosmetik Ingredient Dictionary*. Edition 3 : 7-8. 66

Munir, H., & Queshi, R. (2018). *Antidiabetic Plants of Pakistan*. In *Plant and Human Health*, Volume 1 (Pp. 463-545). Springer.

Mulyawan, D., dan Suriana, N. 2013. A-Z Tentang Kosmetik. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Halaman 17, 267-269

Nurhalisa, S., Ibrahim, I., & Paerah, I. A. P. (2021). Formulasi Kapsul Daun dan Biji Jamblang (*Syzygium Cumini L.*) Sebagai Antioksidan Alami dari Desa Pallantikang Kabupaten Maros. *Jurnal Medika Hutama*, 2(2), 711–720.

Nurmalasari, D. L., Damiyanti, M., Eriwati, Y. K. 2018. *Effect of Cinnamon Extract Solution on Human Tooth Enamel Surface Roughness*. *Journal of Physics Conference*. Series 1073. Halaman 2

Oktaviani, R. F. 2017. Pengolahan Data Menggunakan SPSS. Fakultas Ekonomi dan Bisnis: Universitas Budi Luhur

Parwata, I. M. 2016. Kimia Terapan: Antioksidan. Universitas Udayana.

Perdana, F., 2016. Penapisan Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Jambu Bol (*Syzygium Malaccense L.*) Merr. & Perry, Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Weigh.) walpers.*), Serta Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*) Skeels. Asal Arboretum Garut. *Jurnal Farmako Bahari*, Vol 7, 22-30

Petruk, G., Del Giudice R, Rigano Mm, Monti Dm. 2018. *Antioxidants From Plants Protect Against Skin Photoaging*. *Oxid Med Cell Longev*. 8:1454936. Doi: 10.1155/2018/1454936

Rahayu, F. S. 2021. Formulasi dan uji efektifitas sediaan serum ekstrak etanol kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) sebagai anti aging.

Ramya, S., Neethirajan, K., & Jayakumararaj, R. (2012). *Profile of Bioactive Compounds in Syzygium Cumini-A Review. Article in Journal of Pharmacy Research*, 5(8), 4548–4553. Sari, A. N. (2017). Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels). Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang Mipa, 18(02), 107–112.

[Https://Doi.Org/10.24036/Eksakta/Vol18-Iss02/61](https://doi.org/10.24036/Eksakta/Vol18-Iss02/61)

Saifudin, A., Rahayu, V dan Teruna, H.Y., 2011, Standardisasi Bahan Obat Alam, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Sannigrahi, dkk. (2010). *Antioxidant Potential of Crude Extract and Different Fractions of Enhydra fluctuans Lour. Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 9(1): 75-82

Sari, A. N. (2017). Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels). Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang Mipa, 18(02), 107–112. [Https://Doi.Org/10.24036/Eksakta/Vol18-Iss02/61](https://doi.org/10.24036/Eksakta/Vol18-Iss02/61)

Sayre, R. M., Agin, P. P., Levee, G. J., & Marlowe, E. (1979). *A Comparison Of In Vivo And In Vitro Testing Of Sunscreening Formulas. Photochemistry And Photobiology*, 29(3), 559–566.

Sayuti, K., MS., 2015, Antioksidan Alami dan Sintetik, Andalas University Press, Padang, Hlm. 7-10, 15-20, 32, 67, 57.

- Septiani, R. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi N-Heksa serta Fraksi Etil Asetat Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* L) Dengan Metode DPPH. Talenta Conference Series: Tropical Medicine (Tm), 1 (2), 361-366
- Sherwood, L. 2012. Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc. Halaman 479-480
- Sherwood, L. 2012. Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 479-480
- Soeroto, E. H., Piatmodjo, D., Wisnubudi, G. 2018 Inkorena Gern Suzwaina Sukartono. (N.D.). Etty Hasthiati Soeroto Danang Piatmodjo Gautama Wisnubudi Inkorena Gern Suzwaina Sukartono.
- Tama, Garuh Putra. 2015. Antioksidan Senjata Paling Ampuh Tangkis Penuaan Dini.
- Tristantini, Dewi. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, ISSN 1693-4393. Yogyakarta.
- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzgium Cumini* L.) *Skeels*). Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik, 17(2), 35–43. Yuslanti, E. R. 2018. Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan. Sleman: Deepublish, 2-7

Utami, A. N., Hajrin, W., & Muliasari, H. 2021. Formulasi sediaan lotion ekstrak ethanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dan Pentuan nlai SPF secara in vitro. Pharmaceutical journal of indonesia. 6(2): 77-83

Yuslianti, E. R. 2018. Pengantar radikal bebas dan antioksidan. Sleman: Deepublish, 2



