

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., Fernando, A., & Elisa, N. (2017). Formulasi Losion Antioksidan Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria Ananassa*). *Pharmacy*, 14(02), 135–161.
- Ansel, C. H. (2005). *Pengantar Bentuk sediaan Farmasi (IV)*. UI-Press.
- Auliasari, N., Hindun, S., & Nugraha, H. (2018). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis ( *Citrus X aurantium L* ) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 9(1), 21–34.
- Aulton, M. (2007). *Aulton's Pharmaceutics: The Design and Manufacture of Medicines*. Churchill Livingstone Elsevier.
- Badarinath, A. V, Rao, K. M., Chetty, C. M. S., Ramkanth, S., Rajan, T. V. S., & Gnanaprakash, K. (2010). A Review on In-vitro Antioxidant Methods: Comparisons, Correlations and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*, 2(2), 1276–1285.  
<https://www.sid.ir/en/journal/ViewPaper.aspx?ID=383951>
- Bintang, M. (2010). *BIOKIMIA: Teknik Penelitian*. Erlangga.
- Bramasto, Y., Nurhasybi, Danu, Syamsuwida, D., Zanziar, M., Pujiastuti, E., & Mokodompit, S. (2015). *Trees of the City Profil Tanaman Hutan untuk Perkotaan Wilayah Jawa Barat, Banten dan DKI Jakarta* (D. J. Sudrajat (ed.)). Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan.  
<https://doi.org/10.1016/b978-0-08-021489-4.50009-x>
- Depkes RI. (2014). Farmakope Indonesia edisi V Jilid 1. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.  
[https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show\\_detail&id=14835](https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show_detail&id=14835)
- Faramayuda, F., Alatas, F., & Rayani, T. T. (2013). Formulasi Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Coklat (*Theobroma cacao L.*).

*Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 24–30.

Ghosal, M., & Mandal, P. (2012). Phytochemical screening and antioxidant activities of two selected “BIHI” fruits used as vegetables in Darjeeling Himalaya. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 567–574.

Hajialkiah, N. F. (2019). *Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Biji Buah Kupa (syzygium polycephalum miq.) dengan Metode Ekstraksi Refluks Menggunakan Radikal Bebas DPPH (1-1-Diphenyl-2 Picrylhydrazyl)*.

Ika. (2017). Ribuan Tanaman Herbal di Indonesia Belum Dimanfaatkan Secara Optimal. *UGM*.

Kartika. (2010). *Profil Kimiawidari Formulasi Ekstrak Meniran, Kunyit, dan Temulawak Berdasarkan Aktivitas Antioksidan Terbaik*.

Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*.

Kothari, S., Thompson, A., Agarwal, A., & du Plessis, S. S. (2010). Free radicals: Their beneficial and detrimental effects on sperm function. *Indian Journal of Experimental Biology*, 48, 425–435.

Lachman, L., Liberman, H. A., & Kaning, J. L. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Jilid II (III)*. UI-Press.

Lestari, R., Solihah, S. M., Aprilianti, P., Hartini, S., Wawangningrum, H., Agustin, E. K., Wibowo, A. R. U., Munawaroh, S., & Permatasari, P. A. (2017). *Koleksi Tumbuhan Buah Kebun Raya Katingan (J. R. Witono & Yuzammi (eds.))*. LIPI Press.  
<http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>

Lim, T. K. (2012). *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*.

Lund, W. (1994). *The Pharmaceutical Codex, principles and Practice of Pharmaceutical* (12th ed., pp. 913–917). the Pharmaceutical Press.

Matheos, H., Runtuwene, M. R. J., & Sudewi, S. (2014). Aktivitas Antioksidan

- Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*). *Pharmakon*, 3(3), 235–246.  
<https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.5397>
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(2), 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>
- Mulyani, T., Ariyani, H., Rahimah, & Rahmi, S. (2018). Formulasi dan Aktifitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 111–117.  
[journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps](http://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps)
- Mulyawan, D., & Neti, S. (2013). *A-Z Tentang Kosmetik*. PT. Elex Media Komputindo.
- Nurjanah, Izzati, L., & Abdullah, A. (2011). Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen spp*). *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 16(3), 119–124.  
<https://doi.org/10.14710/ik.ijms.16.3.119-124>
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., & Rahmiyani, I. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kupa (*Syzygium polycephalum*) Terhadap Radikal Bebas Dengan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 61–68.  
<https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.167>
- Permadi, A., Sutanto, & Wardatun, S. (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat Dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan Secara Kolorimetri. *Afif Permadi Sutanto Sri Wardatun*, 1(1), 1–10.
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55.  
<https://doi.org/10.31001/jfi.v16i1.468>

- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Budiarti, T. A. (2014). *Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari Rhizophora mucronata Lamk . V(1), 55–62.*
- Rahmawanty, D., Annisa, N., & Sari, D. I. (2020). Formulasi Sediaan Kosmetik (Lotion Antioksidan) dari Tanaman Bangkal ( Nauclea Subdita ( KORTH .) STEUD .). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 5(2), 25–29.*
- Ratna, M. A., Rahmatullah, S., Rofiqoh, S., & Wirasti. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong (Manihot esculenta Crantz) dalam Sediaan Hand and Body Lotion sebagai Antioksidan. *Naskah Publikasi Sarjana Farmasi.*
- Redha, A. (2010). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian, 9(2), 196–202.* <https://doi.org/10.1186/2110-5820-1-7>
- Rinda, R. E., Mursyid, A. M., & Hasrawati, A. (2019). Sediaan Krim Ekstrak Air Buah Aren (Arenga pinnata) Sebagai Antioksidan. *As-Syifaa Jurnal Farmasi, 11(1), 01–08.* <https://doi.org/10.33096/jifa.v11i1.449>
- Rohman, A. (2013). *Analisis Komponen Makanan.* Graha Ilmu.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth edit). the Pharmaceutical Press.
- Sadeli, R. A. (2016). *Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (Ananas cosmosus (L) Merr.).*
- Safitri, C. I. N. H., & Jubaidah, L. (2019). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kulit Buah Jagung ( Zea mays L.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 2(2), 175–184.* <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i2.394>
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal of Islamic Scienc and Technology, 1(1), 63–68.*

- Selawa, W., Revolta, M., Runtuwene, J., & Citraningtyas, G. (2013). Kandungan Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong [Anredera cordifolia(Ten.)Steenis.]. *Pharmacon*, 2(1), 18–23.  
<https://doi.org/10.35799/pha.2.2013.1018>
- Sinaga, A. A., Luliana, S., & Fahrurroji, A. (2014). Uji Efektivitas Antioksidan Losio Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton dan Rose). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura*, 1–13.
- Suarsa, W. (2015). *Spektroskopi*. <https://doi.org/10.1038/136457b0>
- Sukardi, Pinasthika, A. P., Pulungan, M. H., & Mulyadi, A. F. (2014). Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Melati (*Jasminum samac*) dengan Metode Maserasi dan Perlakuan Pendahuluan PEF (Pulsed Electric Field) (Kajian Besar Tegangan dan Jarak Katoda Anoda). *Jurnal UB*.
- Suryani, Putri, A. E. P., & Fitrih, W. O. H. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan dan Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Majalah Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 1(2), 43–48.
- Tiwari, P., Kumar, Bi., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98–106. <https://doi.org/10.1002/hep.29375>
- Voigt, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. UGM Press.
- Yuhernita, & Juinarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *MAKARA of Science Series*, 15(1), 48–52.
- Zulkarnain, A. K., Ernawati, N., & Sukardani, N. Ikk. (2013). Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus Erosus*(L.) Ubran) Sebagai Tabir Surya Pada Mencit Dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan. *Traditional Medicine Journal*, 18(2), 1–8.