

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahwan, Anik Suwarni, R. 2023. *Pengaruh Total Fenolik dan Total Flavonoid Tingkat Kekuatan Antioksidan Ekstrak Air, Etanol, dan Kloroform Daun Teh Hijau*. Medical Sains, 9(2541–2027), 1–12.
- Alissya Swastika NSP, Mufrod, P. 2013. *Antioxidant activity Of Cream Dosage Form Of Tomato Extract (Solanum lycopersicum L.)*. Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01, 1–7.
- Anita Dwi Puspitasari, Dewi Andini Kunti Mulangsri, dan H. 2018. *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) untuk Kesehatan Kulit*. Jurnal Kefarmasian Indonesia, 50–58. <https://doi.org/10.22435/jki.v10i1.2066>
- Arifin, A., Jummah, N., & Arifuddin, M. 2010. *Formulasi dan Evaluasi Krim Daun Teh Hijau (Camellia sinensis (L.) Kuntze) dengan Kombinasi Emulgator*. In Pharmaceutical Journal of Indonesia (Vol. 19, Issue 01).
- Cefali, L. C., Ataide, J. A., Moriel, P., Foglio, M. A., & Mazzola, P. G. 2016. *Plant-based active photoprotectants for sunscreens*. In International Journal of Cosmetic Science (Vol. 38, Issue 4, pp. 346–353). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/ics.12316>
- Damayanti, E. T., & Kurniawati, P. 2017. *Perbandingan Metode Penentuan Vitamin C pada Minuman Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis dan Iodimetri*. Universitas Islam Indonesia Journal, 4(2), 258–266.
- Damogalad, V., Jaya Edy, H., & Sri Supriati, H. 2013. *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comosus L Merr) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (Spf)*. In PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT.
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Ri. Doi: 615.32.
- Destiawan, N., Meiniastuti, R., & Iqoranny Susilo, A. 2021. *Uji Spf Formulasi Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis L) Sebagai Krim Tabir Surya*. Journal Pharmacopoeia, 1(1). <https://doi.org/10.33088/jp.v1i1.137>
- Diniatik. 2015. *Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (Stelechocarpus burahol (Bi). Hook & Th) Dengan Metode Spektrofotometri*. Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 3(1), 46–56. <https://doi.org/10.26874/kjif.v3i1.90>

- Donovan, M.D., Flanagan, D.R. 1996. *Bioavailability of Disperse Dosage Forms*, dalam Libermann, H.A., Lachman, L., Schwartz, J.B., Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System, 2nd Ed., 2, 316, Marcell Dekker Inc, New York.
- Edy, H. J., Marchaban, Wahyuono, S., & Nugroho, A. E. 2016. *Formulasi Dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun Tagetes Erecta L.* Pharmacon, 5(2), 9–16.
- Elya, B., Dewi, R., & Budiman, M. H. 2013. *Antioxidant cream of Solanum lycopersicum L.* International Journal of PharmTech Research, 5(1), 233–238.
- Ferdinan, A., & Prasetya, A. B. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Jantung Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) Pontianak.* Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 3(1), 88–96.
- Forestier, S. 2008. *Rationale for Sunscreen Development*, Journal the American Academy of Dermatology, Inc, 58 : S133-8.
- Hassan, I., Dorjay, K., Sami, A., & Anwar, P. 2013. *Sunscreens and Antioxidants as Photo-protective Measures: An update.* Our Dermatology Online, 4(3), 369–374. <https://doi.org/10.7241/ourd.20133.92>
- Helmidanora, R., Sukawaty, Y., & Warnida, H.. 2020. *Penetapan Kadar Flavonoid Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten) Steenis) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis.* Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan, 10(2), 192. <https://doi.org/10.36434/scientia.v10i2.230>
- Himawan, H. C., Masaenah, E., & Putri, V. C. E. 2018. *Aktivitas Antioksidan Dan Spf Sediaan Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon (Musa Acuminata Colla).* Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal), 3(2), 73–81. <https://doi.org/10.47219/ath.v3i2.14>
- Indro. 2019. *Pengaruh Ekstrak stroberi (fragaria ananassa) Terhadap Karakteristik Minuman Soyghurt.* 8(5), 55.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. 2021. *Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) sebagai Pelembab Kulit.* Journal of Islamic Pharmacy, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.11822>
- Ismail, I., Handayany, N., Wahyuni, D., Jurusan, J., Fakultas, F., Kesehatan, I., Islam, U., & Alauddin Makassar, N. 2014. *Formulasi dan penentuan nilai Spf (sun protection factor) sediaan krim tabir surya ekstrak etanol daun kemangi (Ocimum sanctum L.).* Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar, 2(1), 6–11. [https://journal3.uin alauddin.ac.id/index.php/jurnal\\_farmasi/article/view/2149](https://journal3.uin alauddin.ac.id/index.php/jurnal_farmasi/article/view/2149)
- Kemenkes, RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V.* Jakarta, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Republik Indonesia, 195.

Kementrian Kesehatan RI, 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, Jakarta, Kementrian Kesehatan RI.

Kusmiyati, M., Sudaryat, Y., Lutfiah, I. A., Rustamsyah, A., & Rohdiana, D. 2016. *Antioxidant activity, phenol total, and flavonoid total of green tea (Camellia sinensis (L.) O. Kuntze) from three West Java tea estate*. Jurnal Sains Teh Dan Kina, 18(2). <https://doi.org/10.22302/pptk.jur.jptk.v18i2.71>

Matematika, F. et al. 2017. *Formulasi Gel Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Dan Uji Spf Menggunakan SpektrofotometriuvVis* Proposal Skripsi, (September).

Mokodompit, T. A., Koneri, R., Siahaan, P., & Tangapo, A. M. 2013. *Uji Ekstrak Daun Tithonia diversifolia sebagai Penghambat Daya Makan Nilaparvata lugens Stal. pada Oryza sativa L.* Bios Logos, 3, 50–56.

Mukhtarini. 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*. J. Kesehat., VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>

Noviardi, H., Masaenah, E., & Indraswari, K. 2020. *Potensi Antioksidan Dan Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Pisang Ambon Putih (Musa acuminata AAA)*. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari, 11(2), 180. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.842>

Pratama, Y., Prasetya, A. T., & Latifah. 2015. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa*. Indonesian Journal of Chemical Science, 4(2), 153–157.

Puspa Juwita, A., Yamlean, P. V., & Jaya Edy, H. 2013. *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (Syringodium isoetifolium)*. In PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT.

Riyani, A., Firman Solihat, M., Kurniati, N., Kemenkes, P. K., Jurusan, B., Kesehatan, A., & Jurusan, B. 2022. *Uji Inhibisi Enzim Tirosinase Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis, L) Dalam Berbagai Jenis Pelarut*. 35–49.

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.

Rusmin, A.Tenriugi Dg. Pine, M. M. U. 2020. *Standardisasi Mutu Fisik Ekstrak Etanol Daun Pare Hijau (Momordica carantia L.)*. Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar, 5(2), 121–127.

Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). *Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine Americana Merr) Menggunakan Metode Maserasi*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 1(2), 149–153. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.27>

- Safitri, F. W., Abdul, A., & Qonitah, F. 2020. *Antioxidant Activity Test of Fennel Leaves Ethanol Extract (Foeniculum vulgare Mill) using DPPH and FRAP Methods*. Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research, 3(2), 43–54. <http://e-jurnal.unipma.ac.id/index.php/pharmed>
- Santoso, N. 2014. *Formulasi Tabir Surya Ekstrak Air Daun Teh Hijau (Camellia sinensis L.) Dalam Bentuk Sediaan Krim*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, August, 1–43.
- Solin, H. 2019. *Formulas Sediaan Masker Gel Peel Off Dari Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus spina - christi L.)*. Karya Tulis Ilmiah, 79. [http://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2459/6/HANIFAH\\_SOLIN%2C1601021020.pdf](http://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2459/6/HANIFAH_SOLIN%2C1601021020.pdf)
- Standar Nasional Indonesia 16-4399-1996, *Sediaan Tabir Surya*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Suhaenah, A., Widiastuti, H., & Arafat, M. 2019. *Potential of Avocado Seed (Persea americana Mill.) Ethanol Extract as Sunscreen*. In J.Pharm.Sci (Vol. 2, Issue 2).
- Sukma. 2018. *Formulasi sediaan Tabir Surya Mikroemulsi Ekstrak kulit Buah Nanas (Ananas comocous L) Dan Uji In Vitro Nilai Sun protecting Factor (SPF)*.
- Sutarna, T. H., Ngadeni, A., & Anggiani, R. 2013. *Formulasi Sediaan Masker Gel Dari Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis L.) Dan Madu Hitam (Apisdorsata) Sebagai Antioksidan*. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 1(1), 17–23. <https://doi.org/10.26874/kjif.v1i1.23>
- Tahar, N., Indriani, N., Yenny Nonci, F., Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Jl Yasin Limpo No, J. H., Kabupaten Gowa, S., & Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Jl Yasin Limpo No, M. H. 2019. *Sunscreen Effect of Binahong Leaves Extract (Anredera cordifolia)*. In J.Pharm.Sci (Vol. 2, Issue 1).
- Tambunan, S., Nanda, T., & Sulaiman, S. 2018. *Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh dengan Basis HPMC dan Karbopol Gel Formulation of Lemongrass Essential Oil with HPMC and Carbopol Bases*. Majalah Farmaseutik, 14(2), 87–95.
- Warnida HNurhasnawati H. 2017. *Efektivitas Ekstrak Daun Kokang (Lepisantes amoena) Sebagai Tabir Surya*. Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01, 1–7.
- Whenny, W., Rusli, R., & Rijai, L. 2015. *Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (Artocarpus champeden Spreng)*. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 1(4), 154–158. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i4.33>
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika

Wiraningtyas, A., Ruslan, R., Agustina, S., & Hasanah, U. 2019. *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Kulit Bawang Merah*. Jurnal Redoks (Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia), 2(01), 34–43. <https://doi.org/10.33627/re.v2i01.140>

Yolanda Cahyaning Sukma. 2018. *Formulasi Sediaan Tabir Surya Mikroemulsi Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas Comocus L) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protection Factor (SPF)*. <https://doi.org/10.1098/rspb.2014.1396> [https://www.uam.es/gruposinv/meva/publicaciones\\_jesus/capitulos\\_espanyol\\_jesus/2005\\_motivacion\\_para\\_el\\_aprendizaje.pdf](https://www.uam.es/gruposinv/meva/publicaciones_jesus/capitulos_espanyol_jesus/2005_motivacion_para_el_aprendizaje.pdf) Perspectiva alumnos.pdf%0A [https://www.researchgate.net/profile/Juan\\_Aparicio7/publication/253571379](https://www.researchgate.net/profile/Juan_Aparicio7/publication/253571379)

Yuliana, B., Hasan, T., Habar, A., & Suleman, A. W. 2023. *Formulasi Dan Uji Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Menggunakan Metode Dpph*. Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 8(3), 1229–1240. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i3.706>

