

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2015). *Sediaan kosmetik*. Seri Farmasi Industri 18: 95 – 107.
- Alioles, Y., Sy, E. (2009). *Efek pemberian vitamin e terhadap jumlah erytrosit dan aktivitas enzim katalase tikus akibat paparan sinar ultraviolet*. Majalah Kedokteran Andalas. 33(2): 129-135.
- Andriyani, D., Utami, P. I., Dhiani, A. D. (2010). *Penetapan kadar tanin daun rambutan (Nephelium lappaceum .L) secara spektrofotometri ultra violet visible*. Pharmacy. 7(2): 1 – 11.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2015). *Persyaratan teknis bahan kosmetika*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Baumann, L., Saghari, S., Weisberg, E. (2009). *Cosmetic dermatology principle and practice*. United Stat es: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Cahyani, A. I. (2017). *Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak kulit batang kayu jawa (Lannea coromandelica) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Cefali, L. C., Ataide, J. A., Moriel, P., Foglio, M. A., Mazzola, P. G. (2016). *Plant – based active photoprotectants for sunscreens*. Int J Cosmet Sci. 38(4): 53 – 346.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Farmakope herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Diana, T. (2018). *Penetapan kadar flavonoid dan fenolik total dari fraksi ekstrak etanol biji buah limus (Mangifera foetida Lour)*. Tasikmalaya: Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada.
- Dillasaloma, D., Dharma, S., Khaira, N. Q. A. (2015). *Perbandingan pengaruh pemberian ekstrak etanol defatting dan ekstrak etanol daun benalu kopi Scurrula ferruginea (Jack) danser terhadap kadar glukosa darah mencit putih jantan*. Scientia. 5(2): 108-113.
- Ditjen POM. (2000). *Metode Analisis PPOM*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ersalina, E. B., Abdillah, A. A., Sulmartiwi, L. (2020). *Potential of Caulerpa racemosa extracts as sunscreen creams*. Earth and Environmental Science. Surabaya: Universitas Airlangga.

- Fauzia., Larasati, A. (2008). *Uji efek ekstrak air dari daun avokad (Persea gratissima) terhadap Streptococcus mutans dari saliva dengan kromatografi lapisan tipis (TLC) dan konsentrasi hambat minimum (MIC)*. Majalah Kedokteran Nusantara. 41(3): 173 – 178.
- Febriana, H. I. (2016). *Formulasi gel tetrahidropentagamavunon-0 (thpgv-0) dan uji iritasi akut dermal pada kelinci serta penentuan nilai SPF secara In Vitro*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Febrianti, T., Sudharmono, A., Rata, I., Bernadette, I. (2004). *Epidemiologi melasma di poliklinik departemen ilmu kesehatan kulit dan kelamin rs. Dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta Tahun 2004*.
- Fitriana, E. N. (2007). *Formulasi sediaan sunscreen ekstrak rimpang kunir putih (Curcuma mangga Val.) dengan Carbopol® 940 sebagai gelling agent dan sorbitol sebagai humectants*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Fransworth, N. R. (1966). *Biological and phytochemical screening of plants*. Journal Pharmaceutical Sciences. 55(3): 225-269.
- Gallagher, R. P., Lee, T. K., Bajdik, C. D., Borugian, M. (2010). *Ultraviolet radiation chronic diseases in Canada*. 29(1): 51 – 68.
- Ghosal, M., Mandal. (2012). *Hytochemical screening and antioiidant activities of two selected 'bihi' fruits used as vegetables in darjeeling Himalaya*. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences: 567-574.
- Harbone, J. B. (1984). *Phytochemical method: A guide to modern technique of plant analysis*. London: Chapman and Hall: 37 – 168.
- Holman, D. M., Berkowitz, Z., Guy, G. P. Jr., Hawskin, N., A., Saraiya, M., Watson, Meg. (2015). *Patterns of sunscreen use on the face and other exposed skin among US adult*. American Academy of Dermatology: 82 – 92.
- Huang, Y., Lenaghan, S. C., Xia, L., Burris, J. N., Stewart, C. N. Jr., Zhang, M. (2013). *Characterization of physicochemical properties of ivy nanoparticles for cosmetic application*. Journal of Nanobiotechnology. 11(3): 1-12.
- Imani, A. Z., Luliana, S., Armyanti, I. (2014). *Uji aktivitas antijamur ekstrak etanol daun mangga bacang (Mangifera foetida L.) terhadap Candida albicans secara in vitro*. Di dalam : Naskah Publikasi. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Ismail, I. (2013). *Potensi bahan alam sebagai bahan aktif kosmetik tabir surya*. Jurnal Farmasi UINAM. 1(1): 45 – 55.
- Kockler, J., Oelgemoller, M., Robertson, S., Glass, B. D. (2012). *Photostability of sunscreen*. Journal of Photochemistry and Photobiologic C. 13(1): 91 – 110.

- Lavi, N. N. (2013). *Tabir surya bagi pelaku wisata*. Bali: Universitas Udayana.
- Mansur, J. S., Breder, M. N., Mansur, M. C. A., Azulay, R. D. (1986). *Determinação do factor de proteção solar por espectrofotometria*. Rio De Janeiro: An Bras Dermatol. 61: 121 – 124.
- Mardawati, E., Filianty, F., Marta, H. (2008). *Kajian aktivitas antioksidan ekstrak kulit manggis (Garcinia mangostana L.) dalam rangka pemanfaatan limbah kulit manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Industri Teknologi Pertanian. 2(3): 2 – 3.
- Masibo., Mand, H. Q. (2009). *In vitro antimicrobial activity and the major polyphenol in leaf extract of Mangifera indica L*. Malaysian Journal of Microbiology. 5(2): 73 – 80.
- Molyneux, P. (2004). *The usage of the stable free radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioksidant activity*. Sangkalanakar J. SCi. Technol.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi pemisahan senyawa dan identifikasi senyawa aktif*. Jurnal Kesehatan. 7(2): 361 – 367.
- Ngan, V., et al. (2012). *Allergy to PABA*. Retrieved from: <https://www.dermnetnz.org/topics/allergy-to-paba/>.
- Nisfah, Z. L., Syarief, S. H., Taufikurrohmah, T. (2016). *The combined activity test of nanogold – nanoplatinum as sunscreen compounds in cosmetic*. UNESA Journal of Chemistry. 5(2): 72 – 82.
- Nurviana, V. (2016). *Profil farmakognosi dan skrining fitokimia dari kulit, daging, dan biji buah limus (Mangifera foetida Lour)*. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada. 16(1): 136-142.
- Nurviana, V., Aprilia, A. Y., Nuraini, E. K. (2018). *Skrining aktivitas antioksidan fraksi ekstrak etanol kernel biji limus*: 216-223.
- Nurviana, V., Lestari, T., Megasari, P. (2018). *Skrining aktivitas antibakteri fraksi ekstrak etanol kernel biji buah limus (Mangifera foetida Lour.) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Journal of Pharmacopolium. 1(1): 37 – 43.
- Orwa. (2009). *Mangifera foetida Lour*. Retrieved from: http://old.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Mangifera_foetida.
- Partawa, I. M. O. A. (2016). *Bahan ajar kimia terapan: Antioksida*. Universitas Udayana.
- Petro, A. J. (1981). *Correlation of spectrophotometric data with sunscreen protection factors*. USA: International Journal of Cosmetic Science. 3: 185 – 196.

- Polosakan, R. (2016). *Sebaran jenis – jenis Mangifera di Indonesia*. Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat: 93 – 98.
- Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., Estiasih, T. (2016). *Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (Zea mays L.) Untuk Tabir Surya Alami*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 4(1): 40-45.
- Pratama, W. A., Zulkarnain, A. K. (2015). *Uji spf in vitro dan sifat fisik beberapa produk tabir surya yang beredar dipasaran*. 11(1).
- Pratiwi, S., Husni, P. (2017). *Artikel tinjauan: potensi penggunaan fitokonstituen tanaman indonesia sebagai bahan aktif tabir surya*. Farmaka. 15(4): 18 – 25.
- Rosmaniar, A. (2018). *Uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah limus (Mangifera foetida Lour) dan aplikasinya pada formulasi sediaan krim*. Tasikmalaya: Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Owen, S. C. (Eds.). (2006). *Handbook of pharmaceutical excipients*. London, UK: Pharmaceutical Press.
- Sayre, R. M., Agin, P. P., Levee, G. J., Marlowe, E. (1979). *A comparison of in vivo and in vitro testing of suncreening formulas*. Photochemistry and Photobiology. 29(3): 559 – 566.
- Sayuti, N. A. (2015). *Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (Cassia alata L.)*. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 5(2): 74 – 82.
- Sendel, V.. *Initial and bulk extraction in*: Sarker S. D., Latif, Z., Gray, A. I., Totowa. Humana Press Inc: 5 – 31.
- SeokTyug, T. S., Johar, M. H., Ismail, A. (2010). *Antioxidant properties of fresh, powder, and fiber products of mango (Mangifera foetida) fruit*. International Journal of Food Properties. 8(2): 682-691.
- Setiawan, E., Setyaningtyas, T., Kartika, D., Ningsih, D. R. (2017). *Potensi ekstrak metanol daun mangga bacang (Mangifera foetida L.) sebagai antibakteri terhadap enterobacter aerogenes dan identifikasi golongan senyawa aktifnya*. Jurnal Kimia Reset. 2(2): 108 – 117.
- Shidiq, R. (2011). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Klebsiella pneumoniae serta bioautografinya*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Shivani, S., Garima, G., Vipin, G., Satyam. (2010). *Sunscreen: An Introductory Review*. Journal of Pharmacy Research, 3(8): 1857-1864.

- Siswanti, P. W., Wibowo, M. A., Harlia. (2017). *Aktivitas toksisitas antioksidan dan antiinflamasi secara in vitro dari ekstrak metanol daun mangga bacang (Mangifera foetida L.)*. JJK. 6(1): 42 – 49.
- Syarif, U. S. T. (2017). *Uji potensi tabir surya ekstrak daun jambu biji (Psidium guava L.) berdaging putih secara In Vitro*. Makassar Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Tjitda, P. J. P., Nitbani, F. O. (2019). *Skrining fitokimia ekstrak metanol, kloroform, dan n-heksan daun flamboyan (Delonix regia. Raff) asal Kupang*. Sains dan Terapan Kimia. 13(2): 70 – 79.
- Wade, A., Weller, P. J. (Eds.). (1994). *Handbook of pharmaceutical excipients*. London, UK: Pharmaceutical Press.
- Walters, K. A., Roberts, M. S. (2008). *Dermatologic, cosmeceutic, and cosmetic development*. New York: Informa Health Care.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun ilmu kosmetik medik*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Wibowo, S. A., Budiman, A., Hartanti, D. (2017). *Formulasi dan aktivitas anti jamur sediaan krim M/A ekstrak etanol buah takokak (Solanum torvum Swartz) terhadap Candida albicans*. Jurnal Riset Sains dan Teknologi. 1(1): 15 – 21.
- Widiansyah, A. (2002). *Uji banding waktu pemakaian ulang tabir surya SPF 15 dan SPF 30 yang paling efektif pada pemain tenis di luar ruangan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wilvestra, S., Lestari, S., Asri, E. (2018). *Studi retrospektif kanker kulit di poliklinik ilmu kesehatan kulit dan kelamin RS dr M Djamil Padang periode 2015 – 2017*. Jurnal Kesehatan Andalas. 7(3): 47 – 49.
- Wolf, R., Wold, D., Morganti, P., Ruocco, V. (2001). *Sunscreen*. Israel: Clinics in Dermatology. 19(4): 452 – 459.
- Wulandari, P. (2015). *Formulasi dan evaluasi sifat fisik sediaan gel ekstrak pegagan (Centella asiatica L.) Dengan gelling agent Carbopol 940 dan humektan propilenglicol*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Zheng, W., Wang, S. Y. (2009). *Antioxidant activity and phenolic compounds in selected herbs*. J. Agric. Food Chem. ACS Publication of Washington DC. 49(11): 5165 – 70.