

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, A., dkk., 2015. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia Valensi*, 1 (November), 130–136.
- Adwas, A., dkk., 2019. Oxidative stress and antioxidant mechanisms in human body Toxicological effects of Propoxur View project Anti-dyslipidemic and Antiatherogenic Effects of Some Natural Products View project. *Article in Journal of Biotechnology*, 6 (I–2019), 43–47.
- Ahmad, Z., & Damayanti., 2018. Penuaan Kulit : Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 30 (03), 208–215.
- Andarina, R., & Djauhari, T., 2017. Antioksidan dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(1), 39–48.
- Ash, C., dkk., 2015. Evaluation of a novel skin tone meter and the correlation between Fitzpatrick skin type and skin color. *Photonics and Lasers in Medicine*, 4(2), 177–186.
- Astuti, D. W., dkk., 2016. Hydroquinone Identification in Whitening Creams Sold at Minimarkets in Minomartini, Yogyakarta. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 2(1), 13.
- Bunyamin, Z., dkk., 2013. Pemanfaatan Limbah Jagung untuk Industri Pakan Ternak. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, 2012*, 153–166.
- Dumaria, C. H., dkk., 2018. Krim Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus*) 10% Sama Efektifnya dengan Krim Hidrokuinon 4% dalam Mencegah Peningkatan Jumlah Melanin Kulit Marmut (*Cavia porcellus*) yang Dipapar Sinar Ultraviolet B. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 10(2), 85–91.
- Fithria, R. F., dkk., 2014. The antihyperpigmentation effect pare leaves (*Momordica charantia* L.) ethanol extract on Guinea pig (*Cavia porcellus*) skin. 47–53.
- Green, A. C., & Whiteman, D. C., 2017. Ultraviolet radiation. In *Schottenfeld and Fraumeni Cancer Epidemiology and Prevention, Fourth Edition*.
- Handayani, F. W., dkk., 2013. Review artikel: herbal potensial sebagai anti hiperpigmentasi. *Farmaka*, 16(2), 591–597.

- Jablonski, N. G., & Chaplin, G., 2010. Human skin pigmentation as an adaptation to UV radiation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 107(SUPPL. 2), 8962–8968.
- Kembuan, M. V., dkk., 2013. Peran Vitamin C Terhadap Pigmentasi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3).
- Kementrian Kesehatan RI., 2014., Farmakope Indonesia Edisi V., Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Kuncari, E. S., dkk., 2015. Uji Iritasi Dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih: Efek Sediaan Gel Apigenin Dan Perasan Herba Selederi (*Apium graveolens L.*). *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 25 (1), 15–22.
- Kusriani, H., dkk., 2017. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Tongkol dan Rambut Jagung (*Zea mays L.*) Antioxidant and Sunscreen Activities of Corn Cob and Corn Silk of *Zea mays*. *Sekolah Tinggi Farmasi Bandung, Bandung, Indonesia*, 4.
- Layuck, A. R. P., dkk., 2015. Pengaruh Pemberian Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Jumlah Pigmen Melanin Kulit Mencit (*Mus musculus*) Yang Dipapar Sinar Matahari. *Jurnal E-Biomedik*, 3(1).
- Lumempouw, L. I., dkk., 2012. potensi antioksidan dari ekstrak etanol tongkol jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal MIPA*, 49–56.
- Lumempouw, L., dkk., 2012. Aktivitas Anti UV-B Ekstrak Fenolik dari Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal MIPA*, 1(1), 1.
- Matias, A. R., dkk., 2015. Skin colour, skin redness and melanin biometric measurements: Comparison study between Antera 3D, Mexameter and Colorimeter. *Skin Research and Technology*, 21 (3), 346–362.
- Minerva, P., 2018. Hiperpigmentasi Kulit. Universitas Negeri Padang.
- Oakley, Amanda., 2010. *Topical Formulations. Journal of Dermatologist*.
- Parwata, M. O. A., 2015. Bahan Ajar Uji Bioaktivitas : Antioksidan. *Universitas Udayana, April*, 1–51.
- Pratiwi, S., & Husni, P., 2017. Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *J. Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Preto, S., & Gomes, C. C., 2018. ultraviolet radiation in sunlight and artificial

lighting systems : Are they alike? *Ultraviolet Radiation in Sunlight and Artificial Lighting Systems : Are They Alike?*, 602(i), 407–416.

- Putri, W. E., dkk., 2018. Depigmenting Agent Melanotoksik Pada Pengobatan Melasma. *Medical and Health Science Journal*, 2(2).
- Riski, R., dkk., 2017. Formulasi Krim Pemutih Dari Fitosom Ekstrak Daun Murbei ( *Morus alba L.*). *Jf Fik Unam*, 5(4), 233–238.
- Riwandi., dkk., 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. Edisi 1. UNIB Press. Bengkulu.
- Sagala, Z., dkk., 2019. Uji Aktivitas Inhibisi Terhadap Enzim Tirosinase Dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya ( *Carica papaya L .* ) Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 34–38.
- Saleh, L. P., dkk., 2012. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Tongkol Jagung ( *Zea mays L.*). *Pharmacon*, 1(2).
- Seprianto., 2017. Animal Center Berstandar Internasional Indonesian Neuroscience Institute – Universitas Yarsi. 11–12.
- Sitanggang, T. C., 2019. Krim Astaxanthin Mencegah Peningkatan Melanin Kulit Marmut ( *Cavia porcellus* ) yang Dipapar Sinar Ultraviolet B Astaxanthin Cream Prevents Increased Melanin in Guinea Pig Skin Exposed by Ultraviolet Light B. *Jurnal Media Sains*, 71–77.
- Soejanto, A. S., 2017. Pemberian Krim Ekstrak Metanolik Buah Delima Merah ( *Punica granatum* ) Menghambat Penurunan Jumlah Kolagen Dermis Kulit Mencit ( *Mus gusculus* ) Yang Dipapar Sinar Ultraviolet B. *Indoensian Journal of Anti Aging Medicine*, 1 (1).
- Suryaningsih, B. E., & Soebono, H., 2016. Biologi Melanosit. *Tinjauan Pustaka*, MDVI, 43(2), 78–82.
- Suryanto, B. R., 2012. Pemeliharaan dan penggunaan marmut sebagai hewan percobaan. *Buletin Veteriner*. 2–6.
- Suryanto, E., & Irma M. L., 2017. Isolasi dan Aktivitas Antioksidan Fraksi dari Ekstrak Tongkol Jagung. *Agritech*, 37 (2), 139.
- Susanty., & Bachdim, F., 2012. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung ( *Zea mays L.*). *Konversi* 5 (2): 87–93.
- Walker., dkk., 2014. Similarities and differences among the chromosomes of the

wild guinea pig *cavia tschudii* and the domestic guinea pig *cavia porcellus* (rodentia, caviidae). *Comparative Cytogenetics*, 8(2), 153–167.

Werdhasari, A., 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.

Wijaya, H., & Junaidi, L., 2011. Antioksidan Mekanisme Kerja dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia. *Journal of Agro-Base Industry*.

Wilson, B. D., dkk., 2012. Comprehensive Review of Ultraviolet Radiation and the Current Status on Sunscreen. *Journal of Clinical Aesthetic Dermatology*, 5(9), 18–23.

Winarni, R. W., 2010. Representasi Kecantikan Perempuan Dalam Iklan. *Jurnal Deiksis*. 134–152.

Wiraningtyas, A., dkk., 2019. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Kulit Bawang Merah. *Jurnal Redoks (Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia)*, 2(01), 34–43.

World Health Organization., 2011. Mercury in Skin Lightening Products Public Health Andenvironment. 15.

Wu, X., & Hammer, J. A., 2014. Melanosome transfer: It is best to give and receive. *Current Opinion in Cell Biology*, 29(1), 1–7.

Yuen, A. W. C., & Jablonski, N. G., 2010. Vitamin D: In the evolution of human skin colour. *Medical Hypotheses*.

