

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaridz, Faizal, dan Rieski Amalia. 2018. *Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid*. Sumedang: Universitas Padjadjaran.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. *Indeks Sinar Ultraviolet* (online). Tersedia (<https://www.bmkg.go.id/cuaca/indeks-uv.bmkg>).
- Colorescience. 2020. *What is UV Index and How Does It Affect Your Skincare Routine* (online). Tersedia (<https://www.colorescience.com/blogs/blog/what-is-uv-index>)
- Cronquist, M. M., 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York. Columbia University Press.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama*. Ditjen POM. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dutra, Elizângela Abreu, et all. 2004. *Determination of Sun Protection Factor (SPF) of Sunscreens by Ultraviolet Spectrophotometry*. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.
- Fonseca A.P., Rafaela N. 2013. *Determination of Sun Protection Factor by UV-Vis Spectrophotometry*. Health Care Current Review.
- Geraldine, Elsa Tamara, dan Ema Dwi Hastuti. 2018. *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Buah Parijoto (Medinilla Speciosa Blume) Dan Uji Nilai SPF Secara In Vitro*. Kudus: STIKES Cendekia Utama Kudus.
- Hartati, Ani. 2019. *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Krokot (Portulaca Oleracea L.) Sebagai Tabir Surya*. Bandar Lampung: Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
- Hutapea J. R, Dkk. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Departemen Kesehatan RI, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Ilyas, Asriani. 2013. *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar: Alauddin Press.
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Karina, Nelli, Sri Luliana, dan Ressi Susanti. 2015. *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Dan Fraksi Rimpang Lengkuas (Alpinia Galanga) Sebagai Tabir Surya Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Khan Y, Mohamed Azmathulla, Subhas Chandrappa Mundasada, and Dinesha Ramadas. 2015. *Antioxidant Activity: Root, Leaves and Fruits Aqueous*

*Extracts of Muntingia Calabura*. Journal of Innovations in Pharmaceuticals and Biological Sciences.

- Khopkar, S. M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Lavi N, Novita. 2013. *Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata*. Bali: Universitas Udayana.
- Mansyur JS, et all. 1986. *Determination of Sun Protection Factor for Spectrophotometry*. An Bras Dermatol.
- Marjoni, Mhd, Riza 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta: Trans Info Media.
- Mulangsri, Dewi Andini Kunti, dan Anita Dwi Puspitasari. 2014. *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura)*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Narayanan, Deevya L., Rao N. Saladi, and Joshua L. Fox. 2010. *Ultraviolet Radiation and Skin Cancer*. International Journal of Dermatology.
- National Library of Medicine*. 2004. *Phenol*. Tersedia (<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Phenol>).
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Oktaviasari, Luky, dan Abdul Karim Zulkarnain. 2017. *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (Solanum Tuberosum L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Omar, Karzan Abdulkareem, dan Rondick Sarkawt Abdulrahman. 2015. *Determinations of Sun Protection Factor (SPF) of some Sunscreens Marketed in Kurdistan Region by UV-Visible Spectrometer and Study their Rheological Properties*. Iraq: Department of Chemistry, Koya University.
- Pamungkas, Jaka Dwi, Khairul Anam, dan Dewi Kusri. 2016. *Penentuan Total Kadar Fenol dari Daun Kersen Segar, Kering Dan Rontok (Muntingia calabura L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Prasiddha, Ismizana Jati, Dkk. 2016. *Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (Zea mays L.) Untuk Tabir Surya Alami: Kajian Pustaka*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Pratama, Wiweka Adi, dan A Karim Zulkarnain. 2015. *Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Puspitasari, Anita Dwi dan Ririn Lispita Wulandari. 2017. *Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (Muntingia calabura)*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Putri, Lusya Eka. 2017. *Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO<sub>4</sub> Dengan Metoda Spektroskopi UV Visible*. Padang: Universitas Dharma Andalas Padang.
- Rahmawati, A. Muflihunna, dan Meigita Amalia. 2018. *Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar UV Sari Buah Sirsak (Annona Muricata L.) Berdasarkan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara Spektrofotometri UV- Vis*. Makassar: Universitas Muslim Indonesia.
- Rijayanti, Rika Pratiwi . 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera foetida L.) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Ristiani, Tika, Risna Agustina, dan Angga Cipta Narsa. 2019. *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Metanol Kulit Batang Kersen (Muntingia Calabura L.) Secara In Vitro*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Sami, Fitriyanti Jumaetri, Dkk. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Dan FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*. Makassar: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar.
- Shovyana, Hidayatu Hana, dan A. Karim Zulkarnain. 2013. *Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa (Scheff. Boerl) Sebagai Tabir Surya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suhartati, Tati. 2017. *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv- Vis Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Tulung, Prilly C, Johnly A Rorong, dan Julius Pontoh. 2017. *Analisis Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Kulit Batang Kersen (Muntingia calabura)*. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Wahyono, P., Soetjipto, Harjanto, dan Suhariningsih. 2011. *Efek Jus Buah Tomat (Lycopersicum pyriforme) terhadap Pencegahan Fotoaging Kulit Akibat Radiasi Sinar Ultraviolet-B*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Warono, Dwi., dan Syamsudin. 2013. *Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Whenny, W., Rusli, R. dan Rijai, L. 2015. *Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (Artocarpus champeden Spreng)*. Samarinda : Universitas Mulawarman.

Yanlinastuti, dan Syamsul Fatimah. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. Banten: Badan Tenaga Nuklir Nasional.

Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi, dan S. Indarjulianto. 2017. *Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.