

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C. 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi IV, Terjemahan Ibrahim dan Farida. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Astuti, T. A. I. Y. (2011). Penetapan Kadar Hidrokuinon Dalam Sediaan Krim Malam Pemutih Di Klinik Kecantikan Purwokerto (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. 2010. Kelebihan beras hitam sebagai pangan fungsional.
- Bueno, Julia, M., Saez Plaza P., Ramos-Escudero, F. Jimenez, A., Agustin, G. A. 2012. *Analysis and Antioxidant Capacity of Anthocyanin Pigments*. Chemical structure, Color, Intake of Antocyanins. *Critical reviews in Analytical Chemistry*, 42:156-151
- Cabrita, L. 1999. Analysis and Stability of Anthocyanins. Dissertation. University of Bergen. Departement of Chemistry. Bergen
- Departemen Kesehatan RI. 1995. Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Vol.2. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Dharma, A. K. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, vol.9 no.1, Hal. 88-95
- Diarty, I. H., Fitrya, F., & Fithri, N. A. (2018). Standardisasi Dan Formulasi Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana*) Serta Penentuan Nilai Spf Secara *In-Vitro* (*Doctoral dissertation, Sriwijaya Univeversity*)
- Erwiyani, A.S. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Gel Daun Alpukat (*Persen americana* Mill) dan Daun

Sirih (*Piper bettle* Linn). Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product.1 (1):26-27

- Fadel, M. N., Setyowati, E., Trinovitawati, Y., & Sabaan, W. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 10-19
- Fahrezi, M.Ahmad, Nopiyanti V & Priyanto,W. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Tabir Surya Gel Kitosan Menggunakan Karbopol 940 dan HPMC sebagai Gelling Agent. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*,10(1),17-23
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., Eriadi, A., Putri, W. C., & Wahyuni, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 155-164
- Fanani,Z, Masitoh,A.R & Wariana,M.K. (2019). Analisis Potensi Tabir Surya dari Beras Hitam (*Oryza sativa* L. Indica). *Proceeding of The URECOL*,I 473-477
- Food And Drug Administration*. 1998. Section IV—Safety of Ethylene/Acrylic Acid Copolymers. (Undated information with no named author.) Submitted by the FDA in response to a Freedom of Information request—1998.
- Garg, A., Aggarwal, D., Gang, S., & Sigla, A. K. (2002). Spreading of Semisolid Formulation. *Pharmaceutical Technology*, 9(2): 84-1.
- Greg, A. D., Anggarwal, & Singla, A. K. (2002). Spreading of Semisolid Formulation. *Pharmaceutical Technology, USA*.
- Harborne, JB., 1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, Edisi I, 9-10.ITB. Bandung
- Hasyim, N. Pare, KL, Junaid, I. Kurniati, A. (2012). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek

(*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*).
Majalah Farmasi dan Farmakologi. 16 : 89-94

Husein, E. (2019). Optimasi formula sediaan krim sunflower (*Helianthus annuus* L.) oil. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 62-67

Jading,. A., E.Tethool,P.Payung,S.Gultom. 2011. Karakteristik Fisikokimia Pati Sagu Hasil Pengeringan Seacara Fluidasi Menggunakan Alat Pengering *Flow Fluidized Bed* Bertenaga Surya dan Biomassa. *Jurnal Reaktor* 13 (3): 155-164.

Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3)

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kristamtini. 2009. Potensi Pengembangan Beras Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.

Lavi, Novita. 2012. Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata. Universitas Udayana;Denpasar

Le Lann., K., Surget, G., Couteau, C., Coiffard, L., Cerantola, S., Gailard, F., Larnicol, M., Zubia, M., Guerard, F., Poupart, N. and Stiger-Pouvreau, V. 2016. Sunscreen, Antioxidant, and Bactericide Capacities of *Phlotannis* from the Brown Macroalga *Halidrys siliquosa*. *Jurnal of applied phycology*, 28(6), pp.3547-3559.

Maulidi, A. S. (2020). Bioprospeksi tanaman obat pada komunitas Kudu herbal Kota Semarang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Muktisari,RD & Hartati,FK. 2018. Analisis Aktivitas Antioksidan pada Beras Hitam dan Tepung Beras Hitam (*Oryza sativa* L. Indica). Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (Foodscitech), 1(1).
- Oroh, E., & Harun, E. S. (2001). Tabir Surya (*Sunscreen*). Berkala Ilmu Penyakit Kulit & Kelamin, 13(1),
- Pasaribu, SF, Wiboworini, B & Kartikasari, LR 2021. Analisis Antosianin dan Favonoid Ekstrak Kecambah Beras Hitam. Jurnal Dunia Gizi, 4(1), hlm.09-14
- Pratama, WA, & Zulkarnain, AK., 2015. Uji SPF in Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran: Majalah Farmaseutik , 11 (1), 275-283
- Pratiwi,S. & Husni,P. 2017. Artikel Tinjauan: Potensi Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. J. Farmaka,15(4),18-25.
- Puspitasari,AD & Setyowati,DA 2018. Evaluasi Karakteristik Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Jurnal Pharmascience,5 (2).
- Putri, YD, Karthamiharja,H. & Lisna,I. 2019. Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). Jurnal Sains Farmasi & Klinis, 6(1), 32-36.
- Rejeki,S. 4 Sukmawati,F. 2021. Ekstraksi dan Penetapan Nilai SPF Ekstrak Etanol Beras Hitam (*Oryza sativa* L. Indica) Secara In Vitro dengan Metode Spektrofotometri. IJMS-Indonesian Journal on Medical Science,8(1).
- Robinson. 1991. Kandungan Organik Tumbuhan Obat Tinggi, Diterjemahkan oleh Kekasih Padmawinata, 19-209, ITB. Bandung
- Rowe, R.C. et Al., 2009. Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- 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(1), 34-43.
- Samie, FJ, Nur,S. & Martani MM. 2015. Uji Aktivitas Tabir Surya pada Beberapa Spesies dari Family Zingiberaceae Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah As-Syifa*, 7(2), hlm.164-173
- Sangi, M. Rutuwene. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat d Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. 1,47-53
- Satyatama, D.I. 2008. Pengaruh Kopigmentasi Terhadap Stabilitas Warna Antosianin Buah Dawet (*Syzygium cumini*). Tesis. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sharma. 2008. *Effect of cellphone usage on semen analysis in men attending infertility clinic : an observational study. Fertility and Sterility*
- Sineke, FU. 2016. Penentuan Kandungan Fenolik dan Sun Protecting Factor (SPF) dari Ekstrak Etanol dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Farmakon* , 5(1)
- Stanfield, & Joseph, W. 2003. *Sun Protectants: Enhancing Product Functionality will Sunscreen. in Schueller, R Romanowski, P, Multifunctional Cosmetic, Marcell Dekker. New York. USA.*
- Tranggono, ReIswari, Fatma Latifah. 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama; Hal. 100.
- Tsabitah,A. 2020. Optimasi Carbomer, propilen glikol dan Trietanolamin dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2).
- Voight, R. (1994). *Buku Pengantar Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soedani, N. Edisi 5 57*(Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta).

- Widarta, IWR, Nocianitri, KA and Sari, LPIP, 2013. Ekstraksi Komponen Bioaktif Bekatul Beras Lokal dengan Beberapa Jenis Pelarut. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* ,2(2).
- Wiluajeng, D. (2018). Formulasi Krim Tabir Surya Mengandung Minyak Biji Gandum (2, 5%, 5%, 7, 5%)Kombinasi Dengan *Titanium Dioksida, Oktil Metotoksisinamat, Dan Butil Metoksidibenzonil Metan* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).