

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji Spf in Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*. Vol. 11 No. 1 Tahun 2015 1745(965) 275–283.
- Ali Esmail Al-Snafi, Tayseer Ali Talab, Wajdi M. Jabbar, & Ali M. Alqahtani. (2021). Chemical constituents and pharmacological activities of *Mirabilis jalapa*- A review. *International Journal of Biological and Pharmaceutical Sciences Archive* 1(2) 034–045.
- Anonim, 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1176/MenKes/Per/VII/2010 tentang Notifikasi Kosmetika, Departemen Kesehatan RI Jakarta.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka* 15(1) 176–184.
- Baidowi, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan dan Identifikasi Awal Golongan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kasa Metanol dan *n*-Heksana Teripang *Holothuria atra* Pantai Wedi Ireng Banyuwangi. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Barel, A., Paye, M., dan Maibach, H.I. (2009). *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. Edisi Kedua. New York: Jhon Wiley and Son Inc. 235-237.
- BPOM, (2011). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Tentang Metode Analisis Kosmetik*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Coker, A. K. (2007). Skrining, Optimasi dan Evaluasi Minyak Dari Bahan Baku Lokal Tauge Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dalam Bentuk Sediaan Nanoemulsi Sebagai Serum Kosmetik. *Jurnal Universitas Islam Indonesia*, Title. 1–6.
- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 33.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid Ke V*. Jakarta: Ditjen POM. Halaman 194-197.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 22.29.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan I*. Jakarta: Depkes RI. Halaman 17 31-32.
- Elcistia, R., Zulkarnain, A. K., & Yogyakarta, M. (2018). Optimasi Formula

Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo Formula Optimization of o/w Cream Combination Oxybenzone and Titanium Dioxide and Its In Vivo Activity Testing. *Mf* 14(2) 63–78.

Ester, (2012). Formulasi Gel dari Ekstrak Rimpang. Medan: Universitas Sumatera Utara. Vol 1. Halaman 12.

Farmawati N, Anwar E, Azizahwati. 2014. Formulasi Serum Penghambat Kerja Tirosinase yang Mengandung Fitosom Ekstrak Biji Lengkung (*Dimocarpus longan Lour*) Menggunakan Eksipien Koproces Kasein – Xanthan Gum. FF UI.

Graham, B.R dan Burn, T. 2005. *Dermatologi: Catatan Kuliah*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 7.

Hasrawati, A., Hardianti, H., Qama, A., & Wais, M. (2020). Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Sebagai Serum Antijerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i1.458>

Karina, N. (2015). *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf)*.

Kurniawati, A. Y., & Wijayanti, E. D. (2018). karakteristik Sediaan Serum Wajah dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang* 1–11.

Latifah. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaemferia galanga L*) dengan Metode DPPH (1,1-defenil -2-pikrilhidrazil). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Malau, E. R. (2017). Kosmetik Antipolusi : Kosmetik Zaman Now. *Majalah Farmasita*.2(5): 9-15.

Manalu, M. A. (2020). Efektivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan dari Daging dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C. Weber) Britton & Rose). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.

Marjoni, M.R. (2016). Dasar-Dasar FITOKIMIA Untuk Diploma III FARMASI. Cetakan Pertama. Penerbit: Trans Info Media Jakarta.

Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunth.) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Disertasi Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara*, 1(20), 1–206.

Mita, P. S. (2014). Formulasi Krim Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Ambon Putih musa (AAA group) Dan Penentuan Nilai Faktor Perlindungan

- Surya (Sps) Fraksi Etil Asetat Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Bandung.
- Mitsui T., (1997). *New Cosmetic Science*, Dalam Elsevier Science B.V., Amsterdam.
- Novia Mokodompit, A., Jaya Edy, H., & Wiyono, W. (2013). Penentuan Nilai Sun Protective Factor (SPF) Secara In Vitro Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Alpukat. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(03) 83–85.
- Rosita, M. R. E., Murrukmihadi, M., & Suwarni. (2014). Pengaruh Kombinasi Oxybenzone Dan Octyl Methoxycinnamate (OMC) Pada Karakteristik Fisik Dan SPF Dalam Sediaan Krim Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, 10(1), 182–185.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). PERBANDINGAN PELARUT ETANOL DAN AIR PADA PEMBUATAN EKSTRAK UMBI BAWANG TIWAI (*Eleutherine americana* Merr) MENGGUNAKAN METODE MASERASI. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149.
- Sani Kasmadi, F., Prasetya, G., Ramadhani, N., Aji, N. P., & Samudra, A. G. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa* L.) Sebagai Obat Luka Bakar pada Kelinci Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(1), 10–18.
- Sasmiyandri, B., Samsul, E., & Indriyanti, N. (2019). Efektivitas Serum Lidah Buaya (*Aloe vera*) terhadap Peningkatan Laju Pertumbuhan Rambut dan Sun Protection. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 81–85.
- Sasongko, A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Khatulistiwa Informatika* 3(2) 124–133.
- Sayuti, K ., Yenrina, R. (2015). *Antioxidant Alami dan Sintetik*. I. Padang: Andalas University Press. Halaman 34.
- Science, J. B. (2017). *Jurnal Biology Science & Education 2017 INSUN S. dkk.* 6(2) 118–128.
- Shanti, P. C. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh menggunakan Metode (*1,1- Difenil-2-pikrilhidrazil*) DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Suhaling, S. (2010). Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L) dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Tranggono, R.I., dan Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia: Jakarta. Halaman 43, 53-68.

- Tranggono, R.I., dan Latifah, F. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*. PT. Gramedia: Jakarta. Halaman 24-25.
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Penerjemah: Soendari Noerono. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wasita A. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik medik*. Jakarta: Penerbit Buku UI-Press Halaman 28-30.
- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Inovasi Teknik Kimia* 2(1) 44–48.
- Zachariah, S. M., Aleykutty, N. A., Viswanad, V., Jacob, S., & Prabhakar, V. (2011). In-vitro Antioxidant Potential of Methanolic Extracts of *Mirabilis jalapa* Linn. *Free Radicals and Antioxidants*, 1(4), 82–86.