

DAFTAR PUSTAKA

- Abd, Malik, F., dan Waris, R. (2014). Flavonoid Total Ekstrak Mairik Herba. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1), 1–5.
- Adri, Delvi dan Wikanastri, Hesolisstyiorini. 2013. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. Jurusan Teknologi Pangan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang. Vol. 04 No 7 Tahun 2013.
- Ahmad, Najib. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Deepublish publisher. Yogyakarta.
- Alissya Swastika, N. S. P., & Mufrod, P. September 2013, Antioxidant activity of cream dosage form of tomato extract (*Solanum lycopersicum* L.), *Trad. Med. J*, 18(3), 132-140.
- Amin, J. E. (2014). *Pengaruh Jenis dan Konsenttrasi Basis Sedian Gel Ekstrak Daun Botto'-botto'Sebagai Obat Luka Terhadap Stablitas Fisik Sedian* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Ansel, H.C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Aprilita, Rina dkk.(2017) PENELITIAN PRODUK TERAPAN Formulasi Gel Tabir Surya Dari Buah Mahkota Dewa [*Phaleria marcocarpha* (Scheff .) Boerl. November.
- Astuti, D. P., Husni, P., dan Hartono, K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*, 15(1), 176–184.
- Chasanah, Q. (2017). *Formulasi Gel Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Dan Uji Spf Menggunakan Spektrofotometeruv-Vis*.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dutra, E.A., Oliveira, D.A.G. da C., Kedor-Hackmann, E.R.M., Santoro, M.I.R.M. (2004). Determination of sun protection factor (SPF) of sunscreens by ultraviolet spectrophotometry. *Rev. Bras. Ciênc. Farm.* 40, p.381–385.

- Eliska, H., Gurning, T., Wullur, A. C., dan Lolo, W. A. (2016). Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus L. (Merr)*) Sebagai Tabir Surya. *Pharmacon*, 5(3), 110–115.
- Fatmawati, sri dkk.2019.*Bioaktivitas dan konstituen kimia tanaman obat indonesia*. Yogyakarta:Deepublish
- Firmansyah, & Sandistira, A. (2020). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 98–110.
- Gadri, A., Darijono, S. T., Mauludin. R., Iwo, M. I. Formulasi Sediaan Tabir Surya dengan Bahan Aktif Nanopartikel Cangkang Telur Ayam Broiler, *Jurnal Matematika & Sains*, Desember 2012, Vol. 17 No. 3.
- Habibi, N. A., Fathia, S., dan Utami, C. T. (2019). *Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review)*. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2).
- Handayani, S. dan I. S. Arty. 2009. Synthesis and Activity Test of Some Compounds 1,5-diphenyl-1,4-pentadiene-3-one as Potensial Sunscreen Material.Proceeding Book ISSTEC;233-236. Yogyakarta.12)
- Hariyadi, P. Freeze Drying Technology: for Better Quality & Flavor of Dried Products,FoodRev, vol.VIII, no.2, 2013.
- Iyan, S., Rosa, A., dan Dolih, G. (2016). Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica Granatum L.*) Sebagai Tabir Surya. *Farmaka*, 14 No.1, 43–58.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kerlinger, F. N. 1992. Organizational Behavior. Alih Bahasa : Simatupang, L. R : Gadjah Mada University Press.
- Khodir, A.J. 2012, Formulasi gel antijerawat ekstrak etanol patikan kebo (*Euphorbia hirta L.*) dengan basis HPMC tipe 2910; Uji sifat fisik, stabilitas fisik dan aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus epidermis*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusumawati, A.H. 2018. Uji Aktivitas Anti Jerawat Dan Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hstri x D.C*) Dengan Basis Gel HPMC Terhadap *Propionibacterium acne*, 3 (1): 1 21.
- Maria, aloisia uron leba. 2017. *Buku Ajar Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. Deepublish publisher. Yogyakarta.

- Meilaningrum, D. N., Tjiptasurasa, dan Rahayu, W. S. (2009). Minyak Atsiri, Perbandingan Kadarnya Pada Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) yang Dikeringkan dengan Metode Sinar Matahari dan Oven beserta Profil Kromatografi Gas Spektrometri Massa (KGSM). *Pharmacy*, 6(3), 115–125.
- Mentari, C. I., Sudarmi, S., dan Harun, F. R. (2018). Pemeriksaan Flavonoid dan Polifenol serta Uji Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak Kemasan (*Annona muricata* Linn.) dengan Metode Dpph. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(1), 277–283.
- Michel, A. (2016). Proceeding of the SoC. *Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists*, 100(2), 102.
- Morgan. (2019). Variabel 9. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Norfai, SKM.,M. Kes. 2021. *ANALISIS DATA PENELITIAN (Analisis Univariat, Bivariat dan Multivariat)*. Qiara Media. Indonesia.
- Palencia, L.A.P., Giuliana, N., Lal, H., Stephen, T. T., and Susane, U. M. T. 2008. Protective Effects of Standardized Pomegranate (*Punica granatum* L.) Polyphenolic Extract in Ultraviolet-Irradiated Human Skin Fibroblasts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56 (18). 8434- 8441.
- Pratama, W. A., dan Zulkarnain, A. K. (2015). Uji SPF In Vitro Dan Sifat Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, 1745(965), 275–283.
- Prayoga, tria. Nia lisnawati, 2020. *Ekstrak Air Daun Iler (Oleus atropurpureus (L.) benth)*, Surabaya
- Purwaningsih, yuliana dkk.2021. *Sintesis dan Aktivitasnya Sebagai Agen Tabir Surya*
- Puspitasari, Anita Dwi; Mulangsri, Dewi Andini Kunti; HERLINA, Herlina. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Untuk Kesehatan Kulit. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 2018, 28.4: 263-270
- Rosyidi, V. A., Deni, W., dan Ameliana, L. (2018). Optimasi Titanium Dioksida Dan Asam Glikolat Dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Benzofenon-3 dan Oktil Metoksisinamat. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 15(1), 60-71.

- Rudolf voight. 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Sari, D. E. M., dan Fitriyaningsih, S. (2020). Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro. *Cendikia Journal of Pharmacy*, 4(1), 69–79.
- Sam J.Saputra. Formula dasar kosmetik. Jakarta: Garandi academia press; 2009.
- 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.
- Sediarso, S., Saputra, E., dan Efendi, K. (2019). Ekstrak Biji Petai (*Parkia Spesiosa Hassk*) Sebagai Hepatoprotektor Berdasarkan Kadar Sgpt, Sgot Dan Histologi Hati Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Ccl4. *Jurnal Ilmiah*
- Shovyana, dan Zulkarnain. (2013). Stabilitas Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Airik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph(scheff.) Boerl*) Sebagai Tabir Surya. *Trad. Med. J*, 18(2), 110.
- Siahaan, M. A., dan Sianipar, R. H. (2017). Pemeriksaan Senyawa Alkaloid Pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae Serta Identifikasinya Dengan Kromatografi Lapis Tipis (Klt). *Jurnal Farmanesia*, 4(1), 1-11.
- Soeratri, W., Hadinoto, I., dan Anastasia, T., 1993, Penentuan Nilai SPF In-Vitro Sediaan Krim Tabir Matahari Etilheksil-p-metoksisinamat dan Oksibenson, *Majalah Farmasi Airlangga*, 17-25.
- Shukla, S. Freeze Drying Process: A Review, *IJPSR*, vol.2, no.12, 2011.
- Standar Nasional Indonesia. Sediaan Tabir Surya SNI 16-4399-1996.Jakarta: Bandar Standarisasi Nasional; 1996.
- Tati, suhartati. 2017. Dasar-Dasar Spektofotometer UV-Vis Dan Spektofotometer Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. Team Aura Creative. Bandar Lampung.
- Verawaty, V., & Taslim, T. Efektivitas Gel Ekstrak Air Umbi Bawang Putih Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Dan Luka Sayat. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6 (2),215-222. 2020
- Whenny, Rolan Rusli, Laode Rijai. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015. Vol 1.No 4.
- Wibowo, Daniel S.*Anatomi Tubuh Manusia*, Jakarta : Grasindo, 2008

- Wilkinson, J.B., dan Moore, R.J., 1982, *The Principles and Practice of Modern Cosmetic*, 7th Ed, 222, 226-228, Leonard Hill Book, London.
- Wulandari, S.R., Runtuwen, MRJ., Wewengkang, DS., 2017. Aktivitas perlindungan tabir surya secara in vitro dan in vivo dari krim ekstrak etanol daun soyogik (*Saurauia DC*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(3):147-156.
- Yamlean, Paulina VY. Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 2017, 6.1.
- Zamai, C. A., Bavoso, D., Rodrigues, A. A., & Barbosa, J. A. S. (2016). *Resma*, 3(2), 13–22.