

DAFTAR PUSTAKA

- Aboulenein, A. M., F. K. El Baz., G. S. ElBaroty, A. M. Youssef, and H.H. Abd ElBaky. 2003. *Antioxidant Activity of Algal Extracts on Lipid Peroxidation. J Med Sci.* 3(1):87-98.
- Ajwad, M. N. 2016. Uji Potensi Tabir Surya Dan Nilai Sun Protecting Factor (SPF) Ekstrak Etanol Daun Pedang-Pedang (*Sansevieria trifasciata* Prain) Secara *In Vitro*. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Akbar, M. P., Hanik, F. P., Shabrina, A., & Zulfa, E. 2021. Formulasi *Spray Gel* Ekstrak Etanol Biji Kedelai (*Glycine max*) sebagai Sediaan Kosmetik Tabir Surya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. Vol.17(2): 44-50.
- Andarina, R., Djauhari, T. (2017). Antioksidan dalam Dermatologi. *JKK*. Vol.4(1), 39-48.
- Andriani, R. N. (2016). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Anti-inflamasi Ekstrak Etanol 70% Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) (Bachelor's thesis, FKIK UIN Jakarta).
- Anggia, V., Dwita, L. P., & Istikomah 2019. Antioxidant and Alpha-amylase Inhibitory Study of *Sansevieria trifasciata* Prain. Leaves Extract *Pharmaciana*, 9(1):41-46.
- Anyalintang, D.A., Lestari, F., Mulqie, L. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) dalam Mencegah Kenaikan Kadar Kolesterol Total pada Mencit Swiss Webster Jantan. *Prosiding Farmasi*, 387-392.
- 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.
- Ayuchecaria, N., Nugroho, W., & Aryzki, S. (2022). P Penentuan Nilai Sun Protecting Factor (SPF) Dan Uji Karakteristik Sifat Fisik-Kimia Sediaan Nanoherbal Bedak Dayak: Penentuan Nilai Sun Protecting Factor (SPF)

- Dan Uji Karakteristik Sifat Fisik-Kimia Sediaan Nanoherbal Bedak Dayak. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 140-146.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2015). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika.
- Budiarti, M.A., Maruzy, N., Ratri., dan Brotojoyo, E. 2020. Aktivitas Antimalaria Daun Gempol (*Nauclea orientalis* (L.) terhadap *Plasmodium falciparum*. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. 30(2): 135– 146.
- Coky, N. W. C., Diarini, A. S., Adiluhur, M. A., Oka, M., AAISH, D., Laksyani, N. P. L., ... & Wirasuta, I. M. A. G. 2014. Uji Aktivitas Mengkelat Logam dari Ekstrak Etanol Bekatul Beras Hitam dengan Metode *Ferrous Ion Chelating* (FIC). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 279836.
- Daud, N. S., Hajri, L. O. Z. Al, & N.S, E. (2016). Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza nivara*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 143-150, 1(September 2016), 143–150.
- Dayanti R, Suyatno. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bagian Batang Tumbuhan Paku *Nephrolepis radicans*(Burm.) Kuhn. *UNESA Journal of Chemistry* . 2012; 1(1):86–92
- Elmastas M, Gulcin, O. Isildak, O. I. Kufrevioglu, K. Ibaoglu, and H. Y. AboulEnein. 2006. Radical Scavenging Activity and Antioxidant Capacity of Bay Leaf Extracts. *J Iran ChemSoc*. 3(3):258-266.
- Endarini, L. H. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Farmakognosi dan Fitokimia. *Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Estikawati, I & Lindawati, N. Y. 2019. Penetapan kadar flavonoid buah oyong (*Luffa acutangular* (L.) Roxb) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 5(2):96-105/
- Farmakope Herbal Indonesia. 2017. *Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Green, R. J. 2004. *Antioxidant activity of peanut plant Tissues. North caroline state university departemen of food science, Raleigh*.

- Hayati, R., Amelia, S., & Chairunnisa. 2014. Formulasi *Spray Gel* Ekstrak Etil Asetat Bunga Melati (*Jasminum sambac* (L.) Ait.) Sebagai Antijerawat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 2(2), 79868.
- Ifada, R., Hermayanti, D., & NurHasan, Y. T. 2016. Pengaruh ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata laurentii*) Terhadap Kadar Hemoglobin Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* strain wistar) Yang Diinduksi Timbal Per-Oral. *Saintika Medika*, 12(2), 68-74.
- Imamah, N. 2015. Pengaruh Vitamin E dan Paparan Sinar UV terhadap Efektivitas In Vitro Lotion Tabir Surya Octyl Methoxycinnamate dan Benzophenone-3.
- Julianto, T. S. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Juliarty, D. A. (2019). Perilaku Konsumsi Produk Kosmetik Di Kalangan Mahasiswa Laki-Laki Unsoed. *Jurnal Interaksi Sosiologi*, 3(12), 85-94.
- Kamishitta, T., Miyazaki, T., & Okuno, Y. (1992). *Spray Gel Base And Spray Gel Preparation Using Thereof*. United State Patent Application Publication. America.
- Karamova, N., Gumerova, S., Hassan, G. O., Abdul-Hafeez, E. Y., Ibrahim, O. H., Orabi, M. A., & Ilinskaya, O. 2016. Antioxidant and antimutagenic potential of extracts of some Agavaceae family plants. *BioNanoScience*, 6, 591-593.
- Kresnawati, Y., Fitrianiingsih, S., & Purwaningsih, C. P. 2022. Formulasi Dan Uji Potensi Sediaan *Spray Gel* Niasiamida Dengan Propilenglikol Sebagai Humektan. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(2), 281-290.
- Kristantri, R. S., Sari, W. K., & Pebriani, T. H. 2022. Uji Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang Khamir (AKK) Sediaan *Sunscreen Spray Gel* Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Ness. Bl. Syn). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 298-302.
- Kumoro, A.C. (2015). Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat. Yogyakarta: Plantaxia, 3-9.

- Kusmardika, D. A. (2020). Potensi aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam mencegah kanker. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(1), 46-50.
- Kusumawati, E., Supriningrum, R., & Rozadi, R. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang *Etlingera elatior* (Jack) RM Sm Terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 1-7.
- Laimeheriwa, C. (2014). Uji efek ekstrak etanol daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) terhadap penurunan kadar gula darah tikus putih jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi sukrosa. *PHARMACON*, 3(3).
- Lestari U, Lestari I, Syam NR. Antioxidant Activity and Irritation Test of Peel Off Gel Mask of Pure Palm Oil as Emollient. *Int Pharm Res Pract*. 2018;5(9):182-185.
- Lisnawati, N., N.U, M. F., & Nurlitasari, D. (2019). Penentuan Nilai SPF Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri Uv - Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 157–165.
- Lombogia B, Budiarso F, Bodhi W. 2016. Uji daya hambat ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieriae trifasciata folium*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Streptococcus* sp. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(1).
- Lumantow, V., Edy, H. J., & Siampa, J. P. 2023. Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Lemon Suanggi (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) Secara *In Vitro*. *PHARMACON*. Vol.12(3), 338-349.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3 (1). Pp. 26-31.
- Marliani, L., dkk. (2017). The effect of extraction condition on the polyphenol content and antioxidant activity of *Curcuma zedoaria* (Christm.) Roscoe Rhizome. *IJPST*, 4(2)
- Matheos, H. (2014). Aktivitas antioksidan dari ekstrak daun kayu bulan (*Pisonia alba*). *Pharmacon*, 3(3).

- Melinda. (2014). Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia Inermis L), Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Michalun, M.V., Dinardo, J.C., 2015. Milady skin care and cosmetic ingredients dictionary 4th edn. Clifton Park, U.S.A., ISBN: 978-1-285- 06079-8.
- Minerva, P. 2019. Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*, 11(1), 95-101.
- Mistry, N. Guidelines for formulating anti-pollution products. *Cosmetics* 2017, 4, 57.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol.7(2), 361-367.
- Mulangsri, D. A. K., Budiarti, A., & Saputri, E. N. (2017). Aktivitas antioksidan fraksi dietileter buah mangga arumanis (*Mangifera indica* L.) dengan metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 4(1).
- Mulyono, E. M. P., Putri, S. H., & Mardawati, E. (2023). Antibacterial Activities of Deodorant Spray with Lime Peel Extracts (*Citrus aurantifolia*) Against Body Odor Bacteria. *Biomass, Biorefinery and Bioeconomy*, 1(2).
- Munadi, R. 2020. Analisis Komponen Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var *Rubrum*). *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 2(1), 1-6.
- Ngoc, L.T.N.; Tran, V.V.; Moon, J.-Y.; Chae, M.; Park, D.; Lee, Y.-C. Recent Trends of Sunscreen Cosmetic: An Update Review. *Cosmetics* 2019, 6, 64.
- Novrianti, I., Wijayanti, S., & Heriani, H. (2022). Uji Efektifitas Sediaan *Spray Gel* Ekstrak Bunga Kenop (*Gomphrena Globosa* L) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(1), 46-55.
- Nurjanah, N., & Krisnawati, M. (2014). Pengaruh *Hair Tonic* Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain) Dan Seledri (*Apium Graveolens* Linn) Untuk Mengurangi Rambut Rontok. *Beauty And Beauty Health Education*, 3(1).
- Pinky, S. S., Monira, S., Hossain, M. A., & Hossain, A. 2020. Antioxidant, Antiinflammatory, Cytotoxic and Analgetic activities of *Sansevieria trifasciata*. *Bangladesh Pharmaceutical Journal*, 23(2):193-200.

- Prasetyo, E. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Durian (*Durio zibethinnus* L.) Dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Gombong.
- Pratimasari, D., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi sifat fisik dan uji iritasi sediaan salep minyak atsiri bunga cengkeh dalam basis larut air. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 9-15.
- Putri, Y. D., Kartamihardja, 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.
- Rajebi, O. 2023. Formulasi dan Uji Nilai SPF *Soothing Gel* Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* P.). *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- Rihanah, R., & Jura, M. R. 2020. Antioxidant Activity Test of Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* P.) Leaves Extract Using 1, 1-diphenil-2-pikrilhidrazil. *Media Eksakta*, 16(1), 63-69.
- Rizal, R., & Maharani, V. (2023). Formulasi Sediaan Spray Gel Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Dan Uji Daya Tabir Surya. *Jurnal Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 1(1), 48-59.
- Rosanti, D., & Widianjaya, R. R. 2018. Morfologi Orchidaceae di Kebun Raya Liwa Kabupaten Lampung Barat Provinsi Lampung. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), 84-89.
- Rowe, R.C., Paul, J.S., Marian, E.Q. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient sixth edition*. Chicago. London: Pharmaceutical Press
- Rusita, Y. D., & Suhendriyo, S. 2017. Uji Aktifitas Tabir Surya Dan Stabilitas Fisik Formula Gel Semprot Dari Ekstrak Temugiring (*Curcuma Heyneana* Val.) Dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii* Nees.) Dengan Kombinasi Karbopol Dan HPMC. *Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2), 208–216.
- Sabiela, A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Var. *Laurentii*) Dengan Metode DPPH (2,2-

- difenil-1- pikrilhidrazil) (Doctoral dissertation, Universitas Al-ghifari Bandung).
- Salsabila, A. F., & Fuadi, A. M. 2023. Pengaruh Waktu Maserasi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Kayu Secang. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(2), 87-100.
- Sarman, M. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Ekstrak Etanol Daun Legundi (*Vitex Trifolia* L.) Menggunakan Metode ABTS, DPPH, dan FRAP. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sinala, S., Afriani, A., & Arisanty, A. (2019). Formulasi Masker Gel Peel Off Dari Sari Buah Dengan (*Dillenia serrata*). *Media Farmasi*, 15(2), 178-184.
- Singer, S.; Karrer, S.; Berneburg, M. Modern sun protection. *Curr. Opin. Pharmacol.* 2019, 46, 24–28.
- Sukma, Y. C. 2018. Formulasi Sediaan Tabir Surya Mikroemulsi Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas Comocus* L.) Dan Uji In Vitro Nilai *Sun Protection Factor* (SPF). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Syukri, Y. 2018. Teknologi Sediaan Obat Dalam Bentuk Solid. Cetakan 1. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Hiola, F., & Latif, M. S. 2023. Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai *Gelling Agent* Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2).
- Verawati, M. A., Arel, A., & Ryanto, E. 2016. *Antioxidant Activity And Total Flavonoid Content Of Fractions Of Piladang (Solenostemon scutellarioides (L) Codd) leaf extract. Der pharmacia lettre*, 8(18), 67-71.
- Wahyuningrum, M., Sari, R. K., & Rafi, M. 2018. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Daun Gyrinops versteegii (*Antioxidant activity and Sunscreen of Gyrinops versteegii Leaf Extract*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 16(2), 141-149.
- Wicaksono. M. R. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Semprot Kombinasi Ekstrak Daun Mangkokan (*Polyscias Scutellaria*) Dan Daun

- Waru (*Hibiscus Tiliaceus* Linn.) Dengan Karbopol Dan Hidroksi Propil Metil Selulosa (Hpmc) Sebagai *Gelling Agent*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Widyawati, E., N. D. Ayuningtyas., A. P. Pitarisa. 2019. Penentuan Nilai SPF Ekstrak Dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. Vol 1 (3): 189 – 202.
- Wilyanti, W., Farhan, F., & Puspariki, J. (2021). Pembuatan Dan Uji Stabilitas Sediaan Deodoran Semprot Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides*) Dan Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Antibakteri. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan)*, 5(2), 129-134.
- Wulandari, N., & Hernawati, H. 2017. Fraksinasi Minyak Sawit Kasar dengan Pelarut Organik dalam Pembuatan Konsentrat Karotenoid. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*, 4(2), 83-91.
- Yohanes, A. I. F. 2022. Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Herba Baru Cina (*Artemisia vulgaris* L.) Secara *In Vitro*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Yulianti, E., Adelsa, A., & Putri, A. (2015). Penentuan nilai spf (sun protection factor) ekstrak etanol 70% temu mangga (curcuma mangga) dan krim ekstrak etanol 70% temu mangga (curcuma mangga) secara in vitro menggunakan metode spektrofotometri. *Majalah Kesehatan*, 2(1), 41-50.
- Yuniarsih, N., Hidayah, H., Gunarti, N. S., Kusumawati, A. H., Farhamzah, F., Sadino, A., & Alkandahri, M. Y. (2023). Evaluation of Wound-Healing Activity of Hydrogel Extract of *Sansevieria trifasciata* Leaves (Asparagaceae). *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*, 2023.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62-67.