

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Ningsih, R. & Yuniarsih N., 2022. "Aktivitas Antioksidan Serum Gel Dari Ekstrak Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L) Sebagai Penangkal Radikal Bebas Dan Pencerah Wajah." *Jurnal Health Sains* 3(6): 798–803.
- Andry, M., Faisal, H., & Apila, N. 2023. Comparison of Various Methods for Testing Antioxidant Activity (DPPH, ABTS, and FRAP) on Black Tea (*Camellia sinensis*) Zerlinda. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44.
- Alawiyah, T., Audina, M., Kesehatan, F., Sari Mulia, U., & Pramuka No, J. 2023. Evaluasi Sifat Fisik Pada Sediaan Body Scrub Karbon Aktif Dari Kulit Buah Pisang (*Musa Sp*) Sebagai Detoksifikasi. *Jurnal Katalisator*, 8(2), 255–268.
- Arnanda, P., & Nuwarda F . 2019. "Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker." *Farmaka* 17(2).
- Aryanti, R., Perdana, F. & S Rizkio Raden Mahendra Aldizal. 2021. "Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze)." *Jurnal Surya Medika*.
- Baschieri, A., & Amorati, R. 2021. "Methods to Determine Chain-Breaking Antioxidant Activity of Nanomaterials Beyond DPPH. A Review." *Journal Antioxidants* 10(10).
- Deniansyah, & Pujiastuti, A. 2022, "Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomytus Tomentosa*)." *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product* 05(01).
- Endriyatno, N., & Aida, F., 2023, "Formulasi Krim Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L .) Dengan Forte Journal , Vol . 03 , No . 01 , Januari 2023." 03: 43–49.
- Erza Kartini, R., Karmanah, & Nurlela. 2022. Secondary Metabolites And Potential Antioxidant Of Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt) Mace From West Java. *Jurnal Sains Natural*.
- Gupta, R., Azhar, M., & Afsahul, K., 2022, "Benefits and Adverse Effects-Nutmeg Review Article An Overview of *Myristica Fragrans* (Nutmeg)-Its Benefits and Adverse Effects to Humans. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc->.
- Harahap, S., Wahyuningsih, P., & Amri, Y, 2020, "Analisa Kandungan Beta Karoten Pada CPO (Crude Palm Oil) Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis." *Jurnal Kimia Sains dan Terapan* 2(1). <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>.
- Hasibuan, S.S., 2011, Penggunaan Minyak Kelapa Murni (VCO) Sebagai Pelembab dalam Sediaan Krim, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hikma, N., Rachmawati, D., & Ratna S., 2022, "Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya* L) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 8(2): 185–95.
- Hehakaya, O., Edy, J., & Siampa, P., 2022, "Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Body Scrub Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata*)." *Pharmacon* 11(4)

- Hikma, N., Rachmawati, D., & Ratna S., 2022, "Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya L*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 8(2): 185–95.
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2 , 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 33–38.
- Kamajaya, M. 2020. Mutu Fisik Body Scrub Ekstrak Bonggol Jagung (*Zea mays L*). *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–10.
- Kim, H., Moon, J. Y., Kim, H., Lee, D. S., Cho, M., Choi, H. K., Kim, Y. S., Mosaddik, A., & Cho, S. K. 2010. Antioxidant and antiproliferative Activities of Mango (*Mangifera indica L.*) Flesh and Peel. *Food Chem.* 121(2): 429–436.
- Khan, S., Newport, D., Calve, S., 2019, "Gas Detection Using Portable Deep-UV Absorption Spectrophotometry: A Review." *Journal Sensors* 19(23).
- Laila Rahma, L., & Suryanti, L. 2023. Formulasi dan Uji stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator. In *JIFIN : Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia* (Vol. 01, Issue 01).
- Lailiyah, M., Saputra, A., Nada, A., 2023, "Pengaruh Variasi Konsentrasi Propilen Glikol Sebagai Peningkat Penetrasi Pada Sediaan Krim Poliherbal Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Pertumbuhan Rambut Kelinci." *Jurnal Pharma Bhakta*.
- Leo, R., & Daulay, A. S. 2022. Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 105–115.
- Larasati, M., Permatasari, I., & Khasanah, N., 2023, "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Buah Jambu Biji Australia (*Psidium Guajava L.*) Metode DPPH." *Journal of Educational Innovation and Public Health*: 185–202.
- Legoh, W., Kojoh, D., & Runtunuwu, D., 2017, "Kajian Budidaya Tanaman Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Di Kabupaten Kepulauan Sangihe."
- Leny, Ginting, I., Sitohang, N., *et al.*, 2021, "Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Scrub Labu Kuning (*Curcubita Moschata*)." *Majalah Farmasetika* 6(4): 375.
- Listiana, L., Wahianto, P., & R, S, Susan., 2022, "Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax Scutellarium Merr*) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis." *Pharmacy Genius* 01(01): 62–73.
- Malik, F., Suryani, *et al*, 2020, "Formulasi Sediaan Krim *Body Scrub* Dari Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot Esculenta*) Sebagai Antioksidan." *Journal of Vocational Health Studies*. www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS.
- Maslahat, M., Karmanah, & Rohadi., 2022, "Karakteristik Dan Kandungan Minyak Atsiri Daun Pala Sebagai Pembeda Jenis Kelamin Tanaman." *The 5th Conference on Innovation and Application of Science and Technology*.
- Meisa, Q., & Mahfur., 2022, "Kajian Fitokimia Dan Mekanisme Aksi Aktivitas Antioksidan Pada Tanaman Nangka (*Artocarpus Heterophyllus Lam.*)." *BENZENA Jurnal Ilmiah Farmasi Pharmaceutical Scientific Journal* 01.

- Murrukmiyadi, M., & Ananda, R. 2012. Pengaruh Penambahan Carbomer 934 dan Setil Alkohol Sebagai Emulgator Dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus*. *Tri Utami Handayani Majalah Farmaseutik* (Vol. 8, Issue 2).
- Munteanu, I., & Apetri C., 2021, "Analytical Methods Used in Determining Antioxidant Activity: A Review." *International Journal of Molecular Sciences* 22(7).
- Paradila, E., Prasetya, F., & Almeida, M., 2022, "Formulasi Sediaan Krim Body Scrub Dari Serbuk Kopi Yang Dikombinasikan Dengan Minyak Zaitun Sebagai Pencerah Dan Pelembab Kulit." *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*: 48–52.
- Prasiddha, L., Laeliocattleya, R., Estiasih, T., et al, 2016, "Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea Mays* L.) Untuk Tabir Surya Alami: Kajian Pustaka." *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 4(1): 40–45.
- Putri, E., Rahayu, P., Mambang, P., et al, 2022, "Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Biji Dan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Body Scrub." *Jurnal Kefarmasian Indonesia*: 50–57.
- Putri, N. P., Anggreni, C., Refina, N. P. et al. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Gummy Candy Ekstrak Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(3), 2775–3670.
- Rahma, L., Suryanti, L., Majid, N., 2023, "Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator." *Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia* 01(01). www.uima.ac.id.
- Suloi, A., & Suloi, F., 2021, "Bioaktivitas Pala (*Myristica Fragrans* Houtt): Ulasan Ilmiah." *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian* 3(1): 11–18.
- Safnowandi, 2022 "Pemanfaatan Vitamin C Alami Sebagai Antioksidan Pada Tubuh Manusia." *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi* 2(1): 6–13.
- Salamah, N., & Widayarsi, E., 2015, "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphorbia Longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil." *Journal Management System*.
- Salim, R., 2018 "Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Ungu Dengan Metoda DPPH (1,1-Diphenil-2-Picrylhidrazil)." *Jurnal Katalisator* 3(2): 153–61. <http://doi.org/10.22216/jk.v3i1.3372>.
- Saerang, M. F., Jaya Edy, H., & Siampa, P. 2023. Formulation Of Cream With Ethanol Extract Of Green Gedi Leaf (*Abelmoschus manihot* L.) Against *Propionibacterium acnes* Formulasi Sediaan Krim dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) terhadap *Propionibacterium acnes* 12(3).
- Sari, M., Chan, A., & Elvani, V., 2023, "Formulasi Dan Stabilitas Body Scrub Dari Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Pelembab Kulit." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 2(9).

- Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A., 2021, "Pengaruh Trietanolamin Pada Basis Krim Minyak Dalam Air Yang Berbahan Dasar Asam Stearat Dan Setil Alkohol." *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 14: 70–75.
- Shafa, A. Z., & Fitri, N. 2023. Active Ingredient For The Production Of Antioxidant Serum Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava*. 8(2), 7–19.
- Sarman, Sapinah, Meitycorfrida Mailoa, and S.G. Sipahelut. 2023. "Pemanfaatan Tepung Fuli Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Sebagai Perisa Alami Pada Pembuatan Cookies." *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi* 4(4): 423–31.
- Satria, R., Hakim, A., & Darsono, P., 2022, "Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi N-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis." *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science* 4(1): 33–46.
- Sinurat, E., & Diningrat D., 2023, "Pemanfaatan Tanaman Berkhasiat Anti Aging (Anti Penuaan) Indonesia." *BIOFAAL Journal* 4(2): 058–071.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Bhayangkara, T., et al., 2019, "Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (*Mimusops Elengi* L)." *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*.
- Tari, M., Indriani, O., Studi, P. S., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan, F., & Palembang, A. 2023. *Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krm Ekstrak Sembung Rambut (Mikania micrantha Kunth)*. 15(1), 126. <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/Kep/article/view/>
- Usman, Y., Muin R., 2022, "Uji Aktivitas UV Protektif Secara In Vivo Pada Krim Dari Bahan Aktif Cangkang Telur Ayam Ras Menggunakan Hewan Coba Kelinci Betina Pada L.)." 11(1): 33–37.
- Wijayadi, L., Wardoyo, A., 2022, "Peran Hidrasi Kulit Dan Perbaikan Sawar Kulit Pada Xerosis Dan Pruritus Di Usia Lanjut." *Jurnal Muara Medika dan Psikologi Klinis* 2(1): 73–82.
- 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.
- Xiao, F., Xu, T., Lu, B., & Liu, R. 2020. Guidelines for antioxidant assays for food components. *Food Frontiers*, 1(1), 60–69.
- Zehan, M., Budi Riyanta, A., & Santoso, J. 2024. Pengaruh Basis Kombinasi Gliserin dan Propilen Glikol Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Formula Foot Sanitizer Spray Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Kombinasi Rimpang Jahe (*Zingiber Officinale*).