

DAFTAR PUSTAKA

- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). *Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol , Fraksi n- Heksana , Etil Asetat , dan Air Daun Bit (Beta vulgaris L .) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat.* Stikes, 1(1), 1–6.
- Antarini, I., Puspawati, N., & Budi, R. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk .), Daun Teh Hijau (Camellia dan Meniran Hijau (Phyllanthus niruri L .) Terhadap Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853.* 5, 48–56.
- Cumpelik,. BS, 1972. *Analytical Procedures and Evaluation of Sunscreen,*. Joint Symposium of the Association of Official Analytical Chemist-Society of Cosmetic Chemist, Wangshington DC
- D. Safitri dkk. 2021. Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) Sebagai Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Chimica at Natura Acta Vol.9 No.2. Universitas Bangka Belitung, Balunijuk
- Darnianti, D. (2021). Dampak Pemberian Larutan Mikro Organisme Lokal (Mol) Pada Pertumbuhan Bunga Krisan Inodorum (*Chrysanthemum Inodorum*) Di *JUITECH: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik ...*, 5(1). <http://portaluniversitasquality.ac.id:5388/ojssystem/index.php/JUITECH/article/view/532>
- Dewi, A. P. (2019). Penetapan Kadar Vitamin C dengan Spektrofotometer UV-Vis pada Berbagai Variasi Buah Tomat. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(1), 9–13. <https://doi.org/10.36341/jops.v2i1.1015>
- Dipahayu, D., & Manuntung, D. A. (2020). Uji Efektivitas Tabir Surya (In Vitro) Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas (L.)*) Varietas Antin-3 dari Dua Metode. *Repository.Akfarsurabaya.Ac.Id*, 6(1), 122–128. <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/216/>
- Direktorat Jenderal Holtikultura, 2013. *Rencana Strategis Holtikultura 2011-2014.*

- Kementerian Pertanian. Jakarta
- Ekafitri, R., Pranoto, Y., & Herminiati, A. (2021). Chemical properties, functionality, and morphology of taro flour modified by H₂O₂ oxidation and irradiation of UV light. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 733(1), 0–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/733/1/012121>
- Erwiyan, A. R., Sonia Cahyani, A., Mursyidah, L., Sunnah, I., & Pujistuti, A. (2021). Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Daging Labu Kuning (Cucurbita maxima). *Majalah Farmasetika*, 6(5), 386. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i5.35969>
- Fakhruzy, Anwar Kasim, Alfi Asben, Aswaldi Anwar. 2020. Review : *Optimalisasi Metode Maserasi untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi*. Jurnal Vol 14 No 2. Univeristas Muhammadiyah Sumatera Barat
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2013. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- H. Hemawan, B.L. Sari, H. Nashrianto. 2019. Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstral Etil Asetat dan Metanol Buah Ketapang (*Terminalia catappa* L.) FMIPA. Universitas Pakuan. Bogor
- Hasriyana, Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper Nigrum* L) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Indonesia Jurnal* ..., 5(2), 6–11. <https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/IJF/article/view/1172>
- Himawan, H. C., Masaenah, E., & Putri, V. C. E. (2018). Aktivitas Antioksidan dan SPF Sediaan Krim Tabir Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa acuminata Colla*). *Jurnal Farmamedika*, 3(2), 73–81.
- I. Lestari, M. Prajuwita, A. Lastri. 2021. Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng dan Binahong Secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Farmasi Vol 10. No 1. Universitas Jambi
- Indriarini, L., Rahmasari, D., Savira, M., S.A., D. A., A., Y. N. B., & Chasanah, U. (2021). Aktivitas Perlindungan UV dan Antioksidan Ekstrak Kulit Jeruk (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) dalam Nanogel Tabir Surya. *Jurnal*

- Farmagazine*, 8(2), 20–25.
<https://www.stfm.ac.id/ejournals/index.php/JurnalFarmagazine/article/view/550>
- Irmayanti, Perawati Bte Abustang, Eka Fitriana, Jusmawati. 2021. *Pengaruh Cara Belajar Terhadap Prestasi Siswa pada Pembelajaran Daring dan Luring SD Negeri Kassi Kota Makassar*. Jurnal Vol. 6 No. 2. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Megarezky
- Islamiah Saubatul, Sri Rezeki, Wivina Diah Ivontianti. 2021. *Studi Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Terhadap Kandungan Asam Lemak Melalui Metode Maserasi*. Rafflesia Jurnal Vol.1 No.1. Universitas Bengkulu
- Khaldun Ibnu. 2018. *Kimia Analisa Instrumen. Edisi Pertama*. Syiah Kuala University Press
- Kementerian Pertanian, 2016. Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal
- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74–83. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jcs>
- Leba, Maria Aloisia Uron. 2017. *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Edisi 1. Yogyakarta Deepublish
- M.I.Rizki dkk. 2022. Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Ekstrak Kering Daun Cempedak (*Artocarpus integer*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* Vol 5. No 1. Universitas Lambung Mangkurat
- M S. Setyanti, 2022. Pengaruh Minyak Atsiri Terhadap Aktifitas Antioksidan dan Efektifitas SPF pada Formulasi Sunscreen. Narrative Review. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada.
- Marlina, A., & Widiasuti, E. (2021). Studi Awal Pembuatan Bio-Insektida dari Bunga Krisan (*Chrysanthemum Morrifolium*). *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 157–160.
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 87. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-11>

iss1/619

- Nasution, M. R., Permata Sari, A. R., Utami, I. P., & Halianti, T. (2020). Penentuan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (*Rhodamnia cinerea* Jack.) secara In Vitro. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 59–67. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4599>
- Noviardi, H., Ratnasari, D., & Fermadianto, M. (2019). Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros blancoi*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 262. <https://doi.org/10.35814/jifi.v17i2.771>
- Nur, A., Yahya, A., & Risandiansyah, R. (2020). Efek Kombinasi Fraksi Alkaloid Imperata Cylindrica L. Dengan Amoksisilin Atau Kloramfenikol Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kesehatan Islam : Islamic Health Journal*, 8(2), 74. <https://doi.org/10.33474/jki.v8i2.8887>
- P.D. Atikah, I.S. Harahap, D. Sartiami. 2022. Potensi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut sebagai Fumiga Nabati terhadap *Araecerus fasciculatus* (De Geer) (Coleoptera: Anthribidae) pada Biji Kakao di tempat Penyimpanan. *Jurnal Entomologi Indonesia* Vol.19 No.1. Fakultas Pertanian. Institut Petanian Bogor
- P. S. Manongko, M.S.Sangi, L.I.Momuat. 2020. Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *Jurnal MIPA* Vol. 9 No. 2. Fakultas MIPA. Universitas Sam Ratulangi
- Pramiastuti, O., Solikhati, D. I. K., & Suryani, A. (2021). Aktivitas antioksidan Fraksi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil- 2-pikrilhidrazil) Antioksidant. *Jurnal Wiyata*, 8(1), 55–66.
- Prayoga, dkk. (2019). Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema Reticulatum* Br .) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111–121.
- Putra Sunjaya, Dian H. 2015. *Inovasi Teknologi Pebanyakan Bibit dan Budidaya Krisan Varietas Unggul*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat

- Putri, Y. D., Kartamihardja, H., & Lisna, I. (2019). Yola dkk 2019. *Formulasi Dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni M)*, 6(1), 32–36.
- R. Satria, A.R. Hakim, P.V. Darsono. 2022. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, vol. 4, no. 1. Fakultas Kesehatan. Universitas Sari Mulia. Banjarmasin
- R.L.Vifta, N.Winarti, S.Rahayu. 2020. Flavonoid Total dan Poteksi Antioksidan Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) sebagai Tanaman Fungsional Kabupaten Semarang. *Jurnal Vol.3 No.1*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Ngudi Waluyo
- Rusli, R., Nuri,L., Ramadani, M. A., Siregar, V. O., Priastomo, M., & Faisal, M. (2022). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Tanaman *Crassocephalum crepidioides* (Benth.): Antioxidant and Sunscreen Activity of Ethanol Extract of *Crassocephalum crepidioides* (Benth.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(3), 320-325
- Rahmadhani, F. A., Maya, P. P., Dewi, A. R., & Suryandari, A. S. (2022). SKRINING FITOKIMIA DISINFEKTAN ALAMI DARI EKSTRAK ETANOL DAUN PULAI (*ALSTONIA SCHOLARIS*). *DISTILAT: JURNAL TEKNOLOGI SEPARASI*, 8(1), 280-286.
- Sa'idiyyah Nurus. 2018. *Studi Kekerabatan Fenotipik Tanaman Krisan (*Chrusanthemum*) dengan Metode Taksimetri di Kelompok Tani Krisan Mulyojoyo Kota Wisata Batu sebagai Sumber Belajar Biologi*. Universitas Muhammadiyah Malang
- Santosa Agus, Siti Hamida, Budiarto. 2019. *Pemberdayaan Pemanfaatan Limbah Tanaman Bunga Krisan di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang*. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi Vol 20. No 2*. Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta
- S.E. Rahmadany dkk. 2021. Uji Litasi dan Aktivitas Tabir Surya Secara In Vitro Minyak Biji Pala dalam Sistem Mikroemulsi dengan Variasi Tween 80-Etanol. *Julnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik Vol.18 No.2*. Fakultas Farmasi

Universitas Wahid Hasyim. Semarang

- S. Gustiana, B.A.A.Mustariani, N.Suryani. 2022. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Zat Aktif Maker Wajah. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia* 95-107. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Mataram
- Septiana L.R dkk. 2021. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenolik dan Kadar Total Flavonoid Daun Talas (*Colocasia esculenta* L.) *Journal of Pharmacy* Vol.10 No.1. Politeknik Katolik Mangunwijaya. Semarang
- Siyanti. A, Nurul. F, Angga C.N. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Alpukat (*Persea americana Mill*) terhadap Peredaman DPPH. Fakultas Farmasi. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Sugiarti, L., Adriyani, D. M., Pratitis, M. P., & Setyani, R. (2020). Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 120–130.
- Suhaenah. A, M.Pratama, A.H.W. Amir. 2021. Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Etil Asetat Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi* Vol. 13 No.1. Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia
- Sulistyarsi. A, Fani M.C. 2018. Uji Komparatif Ekstrak Daun Kamboja Putih (*Plumeria Acuminata W.T.Ait*) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhosa* dan Bakteri *Staphylococcus Aureus* (In Vitro). Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains. Universitas PGRI Madiun
- Sumartono G H. 2020. *Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Mutu Lima Varietas Tanaman Krisan Pot*. Universitas Jenderal Soedirman
- Susanti, E., Lestari, S., Tinggi, S., Riau, I. F., Kamboja, J., & Baru-Panam, S. (2019). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 2019.

- Sutomo, Kiptiah, M., Nurmaidah, & Arnida. (2021). Identifikasi Potensi Senyawa Antioksidan Dari Fraksi Etil Asetat Dsun Mundar (*Garcinia forbesii King .*) Asal Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(3), 6.
- Syarifah, A. L., Andini, A., Alfad, H., & Alfurida, A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Temugiring (*Curcuma heyneana*) dalam Sediaan Krim Terhadap Nilai SPF. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(2), 63–67. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i2.14336>
- Taupik, M., Djuwarno E. N., Hiola, F., & Suryadi, A. M. T. A. (2022). Evaluasi Kemampuan Tabir Surya Ekstrak Biji Jagung (*Zea mays L.*) Secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 284-292
- Usman, Y., Muin, R., Farmasi, D., Nani, S., & Makassar, H. (2022). Uji Aktivitas UV Protektif Secara In Vivo pada Krim dari Bahan Aktif Cangkang Telur Ayam Ras Menggunakan Hewan Coba Kelinci Betina pada L.). *Jurnal MIPA*, 11(1), 33–37.
- Wimpy, Tri Harningsih, Whella Thalitha Larassati. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Linn) dan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea Americana Mill)*. Jurnal Ilmiah Manuntunic 6(2). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional
- Y. Nurcahya, S. Mudjalipah, L. Yosita, Mardiani. 2021. Pelatihan Pemanfaatan Limbah Bunga Mawar dan Bunga Krisan Menjadi Sabun Mandi Padat Kepada Petani Bunga Lembang. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* Vol.1 No.1. Universitas Pendidikan Indonesia
- Yulianti Dini, Marleen Sunyoto, Endah Wulandari. 2019. *Aktivitas Antioksidan Daun Pegagan (Centella asiatica L.Urbn) dan Bunga Krisan (Crhysanthemum sp) pada Tiga Variasi Suhu Pengeringan*. Jurnal volume 6 no 3. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran

Yumni, GG., Sumantri, S., Nuraini, I., & Nafis, I.J. 2022. Profil Antioksidan dan Kadar Flavonpid Total Fraksi Air dan Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Cendekia Eksakta, 7(1)

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN