

DAFTAR PUSTAKA

- Abourashed, E. Dan El-Alfy, A. 2016. Chemical Diversity And Pharmacological Significance Of The Secondary Metabolites Of Nutmeg (*Myristica Fragrans* Houtt.). *Phytochem Rev.* 15(6): 1035-1056
- Adnan, J., & Lestari, K. A. M. (2019). Pengaruh Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Terhadap Stabilitas Mutu Fisik Krim Ekstrak Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*). *Jurnal Farmasi Pelamonia*, 3, 14–19.
- Agustina, W., Setyowati, E., Retno, S., Ariani, D., Rahmawati, C. P., Nasional, S., Dan, K., & Kimia, P. (2014). *Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio Zibethinus Murr .) Varietas Petruk.* 271–280.
- Ajiningrum, P. S., & Habibah, R. N. (2022). Karakteristik Sediaan Emulsi Ekstrak Daun Mangrove (*Rhizophora Mucronata Poir.*). *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 346–353.
- Alim, N., Hasan, T., & Irwan. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Umbi Ubi Kayu (*Manihot Utilissima Pohl.*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Farbal, Volume 9 Nomor 2, September 2021*, 9(September), 65–73. *Manihot Utilissima Pohl, Antioksidan, Dpph.*
- Amanu, F. N., & Susanto, W. H. (2014). Mocaf Production In Madura (Study Of Varieties And Plantation Sites) Toward Quality And Yield. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(3), 161–169.
- Ambari, Y., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Cannum Sims.*) Dengan Metode Dpph (1,1 – Diphenyl-2- Picrylhydrazyl). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 86–98. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/Jap-04-2021-0014/full/html>
- Anak Agung, A. D. K., & Idrus, A. Al. (2023). Rhizophoraceae Flower And Fruit Morphology As Evidence Of Resilience Of Mangrove Revegetation In Lembar West Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 63–69. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i1.4345>
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia Pellucida L. Kunth*) (Characterization. *Biopropal Industri*, 6(2), 53–61.
- Anggiyani, F. N. (2021). Aktivitas Farmakologi Tanaman Bakau Hitam (*Rhizophora Mucronata Lamk.*): Systematic Literature Review. *Skripsi*, Uin Syarif Hidayatullah.
- Arrisujaya, D., Susanty, D., & Kusumah, R. R. (2019). Skrining Fitokimia Dan

- Kadar Flavonoid Total Ekstrak Aseton Dan Etil Asetat Biji Buah Bisbul (Diospyros Discolor) Tumbuhan Endemik Bogor. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 3(2), 130–136. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V3i2.46>
- Arthania, T., Purwati, E., Puspadina, V., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Pir (Pyrusbretschneideri). *Artikel Pemakalah Paralel*, Vi, 419.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau (Camellia Sinensis (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V7i1.2024>
- Ashari, D. P., & Muhammad, F. (2019). *Struktur Komunitas Hutan Mangrove Di Sungai Donan Kabupaten Cilacap , Jawa Tengah Mangrove Forest Community Structure In The Donan River Cilacap Regency , Central Java Abstrak*. 21(1).
- Asiah, N., Mulkiya, K. Y., & Syafnir, L. (2019). Identifikasi Golongan Senyawa Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Kulit Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dengan Metode Klt Bioautografi. *Jurnal Prosiding Farmasi*, 5(2), 645–652.
- Astuti, B., Lestari, T., & Nurviana, V. (2021). Formulasi Gel Facial Wash Ekstrak Daun Hantap (Sterculia Coccinea Var. Jack) Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 1(September), 244–256.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (Aegle Marmelos L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/Ijfs.V6i1.13941>
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, I. H. (2005). Handbook Cosmetic Science And Technology. In *Cosmeceuticals And Active Cosmetics: Drugs Versus Cosmetics, Second Edition*. <https://doi.org/10.1201/Noe0824759438-13>
- Bpom Ri. (2014). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–25.
- Briliani, R. A., M.Si, D. S., & M.Si, D. S. (2016). Analisis Kecenderungan Pemilihan Kosmetik Wanita Di Kalangan Mahasiswa Jurusan Statistika Unniversitas Diponegoro Menggunakan Biplot Komponen Utama. *Jurnal Gaussian*, 5(3), 547–548. <http://ejournal-si.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Candra Eka Setiawan, N., & Febriyanti, A. (2017). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Umbi Eleutherine Palmifolia (L.) Merr Dengan Metode Dpph (The Antioxidant Activity Of Extract And Factions Eleutherine Palmifolia (L.) Merr Bulbs By Dpph Method)*. 1(1), 2598–2095.

- Damayanti, R. H., Meylina, L., & Rusli, R. (2017). Formulasi Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus Champeden Spreng*). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6, 167–172. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V6i1.279>
- Departemen Kesehatan. (1979). *Farmakope Indonesia Iii*. Departemen Kesehatan.
- Depkes Ri. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. *Departemen Kesehatan Ri, Edisi I*(Jakarta).
- Dewi, D., Nurlena, & Gusnadi, D. (2021). Pemanfaatan Limbah Pangan Kulit Singkong Sebagai Substitusi Tepung Tapioka Pada Produk Jajanan Pasar Kue Talam. *E-Proceeding Of Applied Science*, 7(6), 3153–3163.
- Diba, F., Afra, A., & Tavita, G. E. (2023). *Farah Diba**, *Akwilina Afra*, *Gusti Eva Tavita*. 11, 700–710.
- Dirayati, D., Gani, A., & Erlidawati, E. (2018). Pengaruh Jenis Singkong Dan Ragi Terhadap Kadar Etanol Tape Singkong. *Jurnal Ipa & Pembelajaran Ipa*, 1(1), 26–33. <https://doi.org/10.24815/Jipi.V1i1.9461>
- Dutufiyah, S., & Setyawan, W. A. (2021). Implementasi Inovasi Baru Pemanfaatan Singkong Limbah Kulit Singkong. *Juni*, 2(2), 171–175.
- Dwijayanti, E., & Astriani, A. D. (2022). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Api-Api Putih (*Avicennia Alba Blume*) Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Iltek : Jurnal Teknologi*, 17(02), 101–105. <https://doi.org/10.47398/Iltek.V17i02.19>
- Ekeledo, E., Latif, S., Abass, A., & Müller, J. (2021). Antioxidant Potential Of Extracts From Peels And Stems Of Yellow-Fleshed And White Cassava Varieties. *International Journal Of Food Science And Technology*, 56(3), 1333–1342. <https://doi.org/10.1111/Ijfs.14814>
- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave Angustifolia) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol Qualitative Test Of Secondary Metabolites Compounds In Palado Leaves (Agave Angustifolia) Extracted With Water And Ethanol*. 3(August), 165–172.
- Fadillah, M., Burhanuddin, T., & Deby, T. Putrianti. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Fahira, S. M., Ananto, A. D., & Hajrin, W. (2021). Analisis Kandungan Hidrokuinon Dalam Krim Pemutih Yang Beredar Di Beberapa Pasar Kota Mataram Dengan Spektrofotometri Ultraviolet-Visibel. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 3(1). <https://doi.org/10.20414/Spin.V3i1.3299>
- Fauzela, D. S., & Dardanila, M. (2023). *Dian Sera Fauzela 1* , *Miraya Dardanila 2* , *Tabrani 3*. 11(1), 1–14.

- Fauzia Ningrum Syaputri, F. N. S., Mulya, R. A., Tugon, T. D. A., & Wulandari, F. W. (2023). Formulasi Dan Uji Karakteristik Handbody Lotion Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*). *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 4(1), 13–22. <https://doi.org/10.36456/farmasis.v4i1.6915>
- Fikayuniar, L., Abriyani, E., & Aminah, S. (2021). Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Tespong (*Oenanthe Javanica* (Blume) Dc). *Pharma Xplore Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 51–59. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v6i1.1449>
- Fransiska, P. W. M., Damiati, D., & Suriani, N. M. (2019). Studi Eksperimen Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) Menjadi Brownies Kukus. *Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 10(1), 11. <https://doi.org/10.23887/jpkk.v10i1.22116>
- Gagola, C., Suryanto, E., & Wewengkang, D. (2014). Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Fenolik Cortex Umbi Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*) Daging Putih Dan Daging Kuning Yang Diambil Dari Kota Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud. *Pharmacology Journal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 127–133.
- Gunawan, F. (2018). Skin Grafting. *Skin Grafting*, 1–16. <https://perpustakaanrsmcicendo.com/wp-content/uploads/2018/05/skin-graft.fanny-gunawan.pdf>
- Gustandy, M., & Soegihardjo, C. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil Dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Buah Anggur Bali (*Vitis Vinifera* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 10(2), 109–120.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Harahap, N. I. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon Esculentum* Mill) Kombinasi Kunyit (*Curcuma Domestica* Vall) Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(2), 1–7. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v3i2.652>
- Hartanto, H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Serta Uji Stabilitas Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim Antioxidant Activities Test With Dpph Method Katuk L. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 2502–8421.
- Hidayati, D. N., Sumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2018). Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Berenuk (*Crescentia Cujete* Linn). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*.
- Husni, P., Ruspriyani, Y., & Hasanah, U. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*).

Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents, 9(2), 1–7.

- Irma, S., Burhanuddin, T., & Noer, S. F. (2023). *Standarisasi Parameter Non Spesifik Simplisia Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (Zingiber Officinale Roscoe Var . Standardization Of Non-Specific Parameters Of Simplisia Etanol Extract Of Red Jahe (Zingiber Officinale. 11(2).*
- Jannah, M., Abdi, A. W., & Harun, M. Y. (2017). Hubungan Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar Dengan Hasil Belajar Geografi Siswa Kelas X Lab School Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Geografi Fkip Unsyiah*, 2(2), 78–91.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Khasanah, U. U. (2019). Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam Sebagai Sediaan Lulur Krim Penghalus Kulit. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Kiromah, N. Z. W., Husein, S., & Rahayu, T. P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) Dengan Metode Dpph (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 60–67. <https://doi.org/10.23917/Pharmacon.V18i01.12161>
- 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 Pengujian Angka Lempeng Total (Alt) Dan Angka Kapang Khamir (Akk)*. 3(2), 298–302.
- Larasati, D. (2019). Persepsi Mahasiswa Terhadap Produk Kosmetik Yang Tidak Terdaftar Pada Bpom Ditinjau Dari Perilaku Konsumen. *Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 5(1), 68–77.
- Lestari, G. A. D. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Rosella Ungu (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Jambura Journal Of Chemistry*, 4(1), 17–24. <https://doi.org/10.34312/jambchem.V4i1.11157>
- Liandhajani, Fitria, N., & Padua Ratu, A. (2022). Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Dengan Variasi Konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.47219/ath.V7i1.140>
- Ligina, A. S., & Sudarmin, S. (2022). Isolation And Identification Of Secondary Metabolic Compounds From Mangrove (*Rhizophora Mucronata*) And Their Bioactivity Against *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus* Bacteria. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 11(1), 62–68. <https://doi.org/10.15294/ijcs.V11i1.53296>
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal Dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.

- Maharisti, R. A., Waznah, U., Slamet, S., & Santika Rahmasari, K. (2022). In Vitro Test Of Anticholesterol Fraction Of Methanol, N-Hexane And Ethanol Extract Of Telang Leaves (*Clitoria Ternatea* L.). *University Research Colloquium 2022 Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan In, 000*, 745–755.
- Manopo, F. C., Fatimawali, F., & Datu, O. (2023). Phytochemical Screening And Toxicity Test Of Mangrove Leaf Ethanol Extract (*Bruguiera Gymnorhiza*) With Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Method. *Pharmacon, 12*(1), 83–91.
- Marlius D, J. N. (2023). Pengaruh Harga Dan Promosi Terhadap. *Pengaruh Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Y.O.U Pada Hasanah Mart Air Haji, 2*.
<https://doi.org/10.55681/Economina.V2i2.326>
- Marpaung, A. A., Mulyana, B., Purwanto, R. H., Sari, P. I., Hidayatullah, M. F., Putra, A. D., & Putra, I. S. R. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Di Kawasan Hutan Mangrove Pangarengan Cirebon. *Journal Of Forest Science Avicennia, 4*(2), 66–79. <https://doi.org/10.22219/Avicennia.V4i2.18180>
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers). *Journal Of Pharmacopolium, 3*(2), 58–67. <https://doi.org/10.36465/Jop.V3i2.622>
- Martiani, I., Azzahra, I. F., & Perdana, F. (2017). Antioxidant Activities Of N-Heksan, Ethyl Acetate, And Methanol Extracts Of Dewandaru Leaves (*Eugenia Uniflora* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari, 8*(2), 31–39. www.journal.uniga.ac.id
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2*(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V2i2.181>
- Mayaranti Wilsya, Sigit Cahyo Hardiansyah, & Desy Pratama Sari. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Gandarusa (*Justicia Gendarussa* Burm F.). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences, 10*(02), 105–115. <https://doi.org/10.52395/Jkjims.V10i02.292>
- Mewar, D. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea Decumana*(Roxb.) Wedd) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes, 14*(April), 266–270.
- Mile, L.-, Nursyam, H., Setijawati, D., & Sulistiyati, T. D. (2021). Studi Fitokimia Buah Mangrove (*Rhizophora Mucronata*) Di Desa Langge Kabupaten Gorontalo Utara. *Jambura Fish Processing Journal, 3*(1), 1–8. <https://doi.org/10.37905/Jfpj.V3i1.8585>
- Muharrahmi, N., Budihastuti, R., & Hastuti, E. D. (2016). Pertumbuhan Semai

- Rhizophora Mucronata Lamk. Pada Komposisi Jenis Mangrove Dan Lebar Saluran Outlet Yang Berbeda Di Tambak Wanamina Kelurahan Mangunharjo, Semarang. *Journal Biologi*, 5(1), 60–71.
- Munasikhah, S., & Wijayati, P. A. (2022). Dari Hutan Mangrove Menjadi Tambak : Krisis Ekologis Di Kawasan Sayung Kabupaten Demak 1990-1999. *Journal Of Indonesian History*, 10(2), 129–140. [Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Jih](http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Jih)
- Mundriyastutik, Y. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pemilihan Krim Pelembab Wajah Terhadap Kesehatan Kulit Remaja Putri, 7(1), 27–32.
- Murnalis, M. (2019). Manfaat Lidah Buaya Sebagai Masker Untuk Perawatan Kulit Tangan Kering. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 53. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/591>
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica Granatum L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 8(2).
- Nabila Nur Latifa, Lanny Mulqie, & Siti Hazar. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (Ficus Carica L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4575>
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Ytou, H. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline Futicososa L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi. *Jurnal Poltekkes Manado*, 1(1), 40–44.
- Nazli, A., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Zat Gizi Makro Dan Aktivitas Antioksidan Daun Katuk (Breynia Androgyna (L) Chakrab & N.P.Balakar) Dengan Perbandingan Metode Pengeringan. *Journal Of Health And Medical Science*, 1(1), 10–18. <https://www.pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/article/view/484/416>
- Noer, H. B. M., & Sundari. (2016). Formulasi Hand And Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (Hylocereus Undatus). *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 103–104.
- Noor, M., Malahayati, S., & Nastiti, K. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Wajah Ekstrak Buah Pare (Momordica Charantia L) Sebagai Anti Jerawat Dengan Variasi Surfaktan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 133–145. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i1.330>
- Novitasari S.W, Kiswardianta B.R, & Widiyanto M.J. (2018). Identifikasi Keragaman Mangrove Berdasarkan Ciri Morfologi Dan Anatomidi Pantai Blado Kecamatan Munjungan, Trenggalek. *Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship*, V, 1–7. <https://prosiding.upgris.ac.id/index.php/snsev/snse2018/paper/viewfile/2991/2925>

- Nurjanah, Jacob, A. M., Bestari, E., & Seulalae, A. E. (2020). Karakteristik Bubur Rumput Laut *Gracilaria Verrucosa* Dan *Turbinaria Conoides* Sebagai Bahan Baku Body Lotion. *Jurnal Akuatek*, 1(2), 73–83.
- Octasari, M., Wardani, D. K., & Sari, E. L. (2022). Uji Daya Analgetik Dan Antiinflamasi Ekstrak Etanolik Daun Singkong (*Manihot Utilissima* Pohl.) Pada Mencit Galur Swiss. *Journal Wiyata*, 149–161. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.56710/Wiyata.V9i2.615>
- Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpetta Jamaicensis* (L.) Vahl) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makasar Natural Product Journal*, 4(21), 203–211. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Paputungan, Z., Wonggo, D., & Kaseger, B. E. (2017). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Buah Mangrove *Sonneratia Alba* Di Desa Nunuk Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan (The Phytochemical Test And Antioxidant Activity Of Mangrove Fruit *Sonneratia Alba* From Desa Nunuk Kecamatan Pinol. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), 190–195.
- Parwati, N. K. F., Napitupulu, M., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) Dengan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (Dpph) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(4), 206–213.
- Pratama, A. M., & Trisnawati, E. D. (2023). *Formulasi Hand And Body Lotion Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Lengkek (Dimocarpus Longan) Dan Kulit Jeruk Lemon (Citrus Limon)*. 7, 28772–28780.
- Pratiwi, L., & Wahdaningsih, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (Pmj)*, 1(2), 50–62. <https://doi.org/10.35799/Pmj.1.2.2018.21643>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., Basith, A., Program,), Fakultas, S. F., Kesehatan, I., Nahdlatul, U., Sunan, U., Bojonegoro, G., Yani, A., 10, N., Bojonegoro, K., Timur, J., & Bojonegoro, K. (2023). Skrining Dan Uji Penggolongan Fitokimia Dengan Metode Klt Pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum Basilicum* L) Dan Sereh Dapur (*Cymbopogon Ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 140–147.
- Pribadi, F. N. (2022). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Singkong (Manihot Esculenta) Pada Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli*. 8.5.2017, 2003–2005.
- Pujiastuti, A., & Nurani, S. H. (2023). Evaluasi Mutu Fisik, Stabilitas Mekanik Dan Aktivitas Antioksidan Hand And Body Lotion Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural*

Product, 6(01), 85–96. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.V6i01.2235>

- Purwanti, D. E. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Singkong (Manihot Esculenta) Daging Kuning Dengan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Singkong (Manihot Esculenta) Daging Kuning Dengan*.
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia Arborea Blume.) Dengan Berbagai Pelarut [Antioxidant Activity Test Of Purnajiwa (Kopsia Arborea Blume.) Fruit Extract With Various Solvents]. *Kovalen*, 3(1), 24–32.
- Puspitasari, A. D., Susanti, E., & Khustiana, A. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Vitamin C Perasan Daging Buah Lemon (Citrus Limon (L.) Osbeck) Menggunakan Metode Abts. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 5(2), 99–104. <https://doi.org/10.26877/jitek.V5i2.4591>
- Putri, D. ., & Lubis, S. . (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kelayu (Erioglossum Rubiginosum (Roxb.) Blum). *Jurnal Amina*, 2(3), 120–126.
- Putri, M. D., Arumasi, A., & Kurniaty, N. (2020). Review Artikel: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daging Buah Semangka Dan Albedo Semangka (Citrullus Lanatus) Dengan Metode Dpph Dan Frap. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 992–997.
- Putri, W. E., & Anindhita, M. A. (2022). Optimization Of Cardamom Fruit Ethanol Extract Gel With Combination Of HPMC And Sodium Alginate As The Gelling Agent Using Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 107–120. <https://doi.org/10.20885/jif.Specialissue2022.Art13>
- Rahmadi, A., Puspita, Y., Nursayekti, D., Sintia Sinaga, I., Oktalina, R., Setiawan, H., & Murdianto, W. (2016). Analisis Proksimat, Senyawa Fenolik, Sifat Antioksidan Dan Antibakteri Kulit Buah Lepisanthes Alata. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 27(2), 115–122. <https://doi.org/10.6066/jtip.2016.27.2.115>
- Rahmatika, A. (2017). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Ashibata (Angelica Keiskei Koidz) Dengan Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Rahmawanty, D., Annisa, N., & Sari, D. I. (2020). Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Terhadap Aktivitas Antioksidan Lotion Tanaman Bangkal (Nauclea Subdita). *Farmasains: Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(2), 53–57. <https://doi.org/10.22236/farmasains.V7i2.5634>
- Rahmawati, A. N., Saryanti, D., Nurita Sari, F., & Yovita Turnip, I. (2022). Uji Cemar Mikroba Dan Kapang Khamir Ekstrak Air Daun Muntingia Calabura L. (Kersen). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), 72–78. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.V19i1.18304>
- Ratna, Rahmatullah, Rofiqoh, W. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong. *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Dalam*

Sediaan Hand And Body Lotion Sebagai Antioksidan.

- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Inul. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 16–17.
- Ri, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Ridlo, A., Pramesti, R., Supriyantini, E., & Soenardjo, N. (2017). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove Rhizopora Mucronata*. 6(2), 1–8.
- Rikomah, S. E., Elmitra, E., & Yunita, D. G. (2018). Efek Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot Utilissima* Pohl) Sebagai Obat Alternatif Anti Rematik Terhadap Rasa Sakit Pada Mencit. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(2), 133–138. <https://doi.org/10.51352/Jim.V3i2.119>
- Rohman, A., & Gandjar, I. G. (2007). *Kimia Farmasi Analisis. Pustak Pelajar*.
- Rohmani, S., & Anggraini, N. (2019). Formulasi Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang Dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier. *Prosiding Apc (Annual Pharmacy Conference)*, 4, 44–52. <https://jurnal.uns.ac.id/apc/article/view/35460>
- Rosawanti, P., Mulia, D. S., & A, S. D. (2018). Kandungan Antioksidan Daun Mahang Damar. *Jurnal Surya Medika*, 3(2).
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients. In *The Pharmaceutical Press* (6th Ed.). <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Saifuddin. (2022). Karakteristik Morfologi Beberapa Varietas. *Repository.Ubt.Ac.Id*, 42. <https://repository.ubt.ac.id/repository/ubt07-10-2022-122330.pdf>
- Saifudin, H., Rahayu, & Teruna. (2011). Standardisasi Bahan Obat Alam. *Graha Ilmu*.
- Sain, U., Sukma, D. N., Simatupang, B. S., Timur, K., & Timur, K. (2020). *Potensi Daun Mangrove (Rhizopora Mucronata) Sebagai Antidiabetes*. 6(1), 135–142.
- Salsabila. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) Pada Daun Benalu Mahoni (*Dendrophthou* Sp). *Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam*.
- Sapsuha, J., Djamaluddin, R., Sondak, Calvin F. ., Rampengan, R. M., Opa, E. T., & Kambey, A. D. (2018). *Analisis Tutupan Vegetasi Mangrove Di Pulau Mantehage* ., 2(1), 37–44.
- Sari. K. P, R. L. (2021). *Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan* <http://jitrk.ppj.unp.ac.id/index.php/jitrk>. *Pengaruh Promosi Terhadap Perilaku Beli Konsumen Pada Produk Tata Rias Wajah*, 3(1), 42–50. <http://repository.unp.ac.id/33981/>

- Sari, M., & Mambang, E. P. (2022). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Sangitan (*Sambucus Javanica* Reinw.Ex Blume) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*). *Journal Of Health And Medical Science*, 1(1), 55–67.
- Sari, N. Ayu. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawnie: Journal Of Islamic Science And Technology*, 1(1), 63–68. [Www.Jurnal.Ar-Raniry.Com/Index.Php/Elkawnie](http://www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/Elkawnie)
- Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kijing (*Pyilsbryoconcha* Sp) Dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), 16–20. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v13i1.18324>
- Sawiji, R. T., Elisabeth Oriana Jawa La, & I Komang Tri Musthika. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 255–265. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.629>
- Sinulingga, E. H., Budiastuti, A., & Widodo, A. (2018). Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), 146–157.
- Slamet, S., & U, W. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* Linn). *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 10(1), 53–57. <https://doi.org/10.31941/pmjk.v10i1.762>
- Soepriyadi, N., Andriano Dangga, S., & Laela, N. (2019). Pelatihan Pengolahan Selai Pisang, Bola-Bola Singkong, Kering Singkong Pedas Manis Dan Packaging Yang Baik. *Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa*, 03(1), 48–53.
- Sri Sulasmi, E., Saptasari, M., Mawaddah, K., & Ama Zulfia, F. (2019). Tannin Identification Of 4 Species Pterydophyta From Baluran National Park. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1241(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012002>
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus Scutellarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Sukmaya, R. S., Indra, I., Yulianti, R., & ... (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sabun Transparan Astaxanthin. *Prosiding Seminar Naional Diseminasi Penelitian*, 1x(1), 10–19.
- Sulasiyah, S., Sarjono, P. R., & Aminin, A. L. N. (2018). Antioxidant From Turmeric Fermentation Products (*Curcuma Longa*) By *Aspergillus Oryzae*. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 21(1), 13–18. <https://doi.org/10.14710/jksa.21.1.13-18>

- Sulasmi, E. S., Faiqohtun Wuriana, Z., Sapta Sari, M., & Suhadi. (2022). Analisis Kualitatif Kandungan Senyawa Aktif (Flavonoid, Alkaloid, Polifenol, Saponin, Terpenoid Dan Tanin) Pada Ekstrak Metanol Daun Dan Rhizoma *Phymatodes Scolopendria* (Burm.) Ching Di Taman Nasional Baluran. *Prosiding Seminar Nasional Vi Hayati 2022, September*, 121–128.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia Hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102. <https://doi.org/10.37905/Jfpj.V4i2.15213>
- Sulistiyani, T., Ridlo, R., & Faoziyah, Ratna A. (2017). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Mangrove Muda (*Rhizophora mucronata*) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (Klt). *J. Pharmaqueous*, 1(1), 35–40. Ikan Sidat, Minyak Ikan, Omega-3
- Sumiyarni, H. (2022). Formulasi Handbody Lotion Dari Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.). In γ87 (Issue 8.5.2017).
- Sundoro, B. T. (2022). Pelatihan Pengolahan Singkong Menjadi Olahan Keripik Dan Donat Di Desa Playen. *Jurnal Atma Inovasia*, 2(2), 182–187. <https://doi.org/10.24002/Jai.V2i2.4510>
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/Ajst.V5i1.2468>
- Suriawati, J., & Siti Rahayu Rachmawati. (2022). Uji Cemaran Mikroba Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih Tunggal Terhadap Bakteri Gram Negatif. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), 543–550. <https://doi.org/10.37874/Ms.V7i3.392>
- Suryanti, S., A, C., & Rudyati, S. (2020). Optimalisasi Pemanfaatan Daun Mangrove Menjadi Sabun Dan Handsinitizer Di Desa Mangunharjo, Tugu, Semarang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro*, 329–333.
- Susanto, N. S., Teknik, F., Surabaya, U. N., Kesejahteraan, P., Fakultas, K., Universitas, T., & Surabaya, N. (2018). *E-Journal Volume 07 Nomor 2 Tahun 2018, Edisi Yudisium Periode Juni, Hal 121 - 128 Pengaruh Proporsi Tepung Singkong (Manihot Esculenta). 07*, 121–128.
- Tari, M., & Indriani, O. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambat (*Mikania Micrantha Kunth*). *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1), 192–211.
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.As'ali, P. W. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124.

<https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>

- Usman, U., Fildzania, D., & Fauzi, I. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antidiabetes Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1), 28–35. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i1.724>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). *Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum*. 2(1), 32–39.
- Voigt, R. (1995). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. In *Gajah Mada University Press*.
- Warnis, M., Adelia Aprilina, L., Maryanti, L., & Farmasi Poltekkes Palembang, J. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*). *Snapan I Tahun 2020 Universitas Kahuripan Kediri*, 264–268.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Werdhasari, A. (2014). Asri Wedhasari. *Peran Antioksidan Bagi Kesehatan*, 03(Jurnal Biotek Medisiana Indonesia), 59–68.
- Widiastuti, W., Hendrayana, Y., & Karyaningsih, I. (2021). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Di Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi Makam Eyang Dalem Cageur Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan. *Seminar Nasional Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat Ii*, 2(2), Hal. 72. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/prosiding-fahutan/article/viewfile/6402/3166>
- Widyastuti, P. (2019). Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 11(1), 41–46.
- Wulanawati, A., Epriyani, C., & Sutanto, E. (2019). Analisis Stabilitas Lotion Menggunakan Emulsifier Hasil Penyabunan Minyak Dan Alkali. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 4(1), 23–28. <https://doi.org/10.47219/ath.v4i1.51>
- Yuniar, Aldila Wulan, Dewi, Eko Nurcahya, & Wijayanti, I. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Body Lotion Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva lactuca*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 5(2), 1–14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/Nbk558907/>
- Zulfikar Amien, M., Dhorifah, S., Kholisoh, D., Noviana, E., Zainurrahman, A., Fathul Arifin, A., Istiharoh, I., Maesaroh, N., Putri Amalia, Y., & Setiyawan, O. (2022). Upaya Pencegahan Kemiskinan Ekstrem Melalui Pemberdayaan Singkong Di Desa Derongisor. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia*, 1(2), 28–37. <https://doi.org/10.55542/jppmi.v1i2.199>