

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Z., & Sugiarto, B. (2020). Ekstraksi Antosianin Dari Biji Alpukat Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, Vol. 12 No. 2.
- Afriansyah, S., Tira, B. S., & Khasanah, A. N. (2019). Pearl Tea” Inovasi Teh Herbal Buah Mangrove Pedada(*Sonneratia Caseolaris*) Sebagai Sumberantioksidan Dalam Mendukung Tercapainya Industri Kreatif 4.0 Daerah Jambi. 528.
- Afriansyah, S., Tira, B. S., & Khasanah, A. N. (2019). Pearl Tea” Inovasi Teh Herbal Buah Mangrove Pedada(*Sonneratia Caseolaris*) Sebagai Sumberantioksidan Dalam Mendukung Tercapainya Industri Kreatif 4.0 Daerah Jambi. 528.
- Amelia, R. (2019). *Perubahan Iklim*. Dipetik 1 Selasa, 2023, dari sumber belajarkemendikbud:
<https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/repos/FileUpload/PerubahanIklim-sk/topik-1.html#:~:text=Iklim%20panas%20terjadi%20karena%20Indonesia,dan%20berpotensi%20untuk%20terjadinya%20hujan>
- Amlia, D. R., & Hazar, S. (2022). Karakterisasi Simplisia Daun Tin (*Ficus Carica* L.). *Jurnal Riset Farmasi (JRF)*, 119-124.
- Anggiarti, P. I., Hikmah, I., & Purnama, S. I. (2022). Analisis Kelembaban Ruangan ber-AC terhadap Kelembaban Kulit Berbasis Mikrokontroler. *Journal Of Telecommunication, Electronics, And Control Engineering (JTECE)*, VOL.4, NO.2, PP.80-92.
- Anggiarti, P. I., Hikmah, I., & Purnama, S. I. (2022). Analisis Kelembaban Ruangan Ber-Ac Terhadap Kelembaban Kulit Berbasis Mikrokontroler. *Journal Of Telecommunication, Electronics, And Control Engineering (Jtece)*, VOL.4, NO.2, PP.80-92.
- Annisa, V. (2017). Review Artikel: Metode untuk Meningkatkan Absorpsi Obat Transdermal. *J. Islamic Pharm*, 18-27.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: departemen kesehatan republik indonesia.
- Asrul D. Irwinskyah., J. R. (2021). Analisis Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Serta Tingkat Penerimaan Kopi Arabika Koya. Vol. 14 No. 1.
- Astuti, M. D. (2021). Analisis Proksimat dan Fitokimia Buah pedada (*sonneratia ovata* back). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, Vol (15) (2).
- Astuti, M. D., Wulandari, M., Ardiyanti, R., Novista, C. C., & Rosyidah, K. (2021). Analisis Kualitatif Dan Uji Toksisitas Akar Pedada. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, Volume 6 Nomor 2.

- Astuti, N. F. (2021, 1 14). *Moisturizer adalah Pelembap untuk Kulit, Kenali Jenis dan Manfaatnya*. Dipetik 1 2023, 31, dari merdeka.com: <https://www.merdeka.com/jabar/moisturizer-adalah-pelembap-untuk-kulit-kenali-jenis-dan-manfaatnya-klm.html>
- Bagus Wicaksono, I. M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Pikrilhidrazil). *inovasi teknik kimia*, 2(1),44-48.
- Barrel, A. M. (2011). *Handbook Of Cosmetic Science And Tecgnology*. New York : Marcel Dekker.
- Chaerunisaa, A. Y., & Butarbutar, M. E. (2020, 7 21). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, hal. 6 (1) 2021, 56-69.
- Delta, M., Rozirwan, & Hendri, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Dan Kulit Batang Mangrove *Sonneratia Alba* Di Tanjung Carat, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 13(2):129-144.
- Deri Anggraini., M. G. (2022). Formulasi Detergen Cair Ekstrak Etanol Buah Pedada (*sonneratia alba J. smith*). *Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Volume 25 Nomor 3.
- Dewi, N. N. (2022). Perbandingan Antara HPMC Dan CMC-Na Pada Formulasi Dan Uji Fisik Masker Peel Off Pati Jagung (*Zea Mays*). 11-12.
- Dini dkk. (2020). Karakteristik Kimia Sari Buah Pedada (*sonneratia caseolaris*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, Vol 24(2).
- Dwi Kurniawati dkk. (2020). Formulasi Dan Efektifitas Sampo Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia Caseolaris L*) Sebagai Antiketombe Terhadap *Candida Albicans*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, VOL.2 NO.1,2020.
- Ekayanti dkk. (2019). Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *Journal Of Pharmacy Science And Practice*, volume 6 nomor 1.
- Elviasari, R., & Adam. (2016). Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit Daun Beluntas (*Pluchea indica (L.) Less*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (5) : 2407-6082.
- Erungan, A. C., Purwaningsih, S., & Anita, S. B. (2009). Aplikasi Karaginan Dalam Pembuatan Skin Lotion. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol XII Nomor 2.
- Ester. (2012). Formulasi Gel Dari Ekstrak Rimpang. *skripsi medan : universitas sumatera utara*, 12.

- Fatisa, Y., & Pitasari, D. (2016). Pemanfaatan Buah Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Dan Analisis Proksilamat Serta Sifat Organoleptinya. *Jurnal Photon*, Vol.6 No. 2.
- Fauzan, M., Sulmartiwi, L., & Saputra, E. (2022). Pengaruh Waktu dan Suhu Penyeduhan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Potensi Minuman Fungsional. *JMCS (Journal of Marine and Coastal Science)*, Vol. 11 (3).
- Febriyanti, R. (2014). Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Sebagai Basis Terhadap Sifat Fisik Sabun Transparan Minyak Jeruk Purut (*Oleum Citrus Hystrixd. C.*) Dengan Metode Destilasi. *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol 3, No 1.
- Firmaningtyas, & Haryani, N. (2017). Efek Ekstrak Kulit Batang Mangrove (*Sonneratia Alba*) Terhadap Penurunan Kadar Bun Dan Kreatinin Tikus Wistar Yang Diinduksi Cisplatin. *digital repository universitas jember*.
- Fitriana, M. (2009). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antijamur Secara In Vitro Salep Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana Val.*) Dengan Basis Vaseline. *Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakart*.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. *farmaka*, vol 16, no 2.
- Hasmila, I., Danial, M., & Herawati, N. (2019). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Mangrove Pedada (*Sonneratia caseolaris*). *Jurnal Chemica*, 45 – 53 Vol. 20 Nomor 1.
- Hepni. (2021). Formulasi Sediaan Lotion Menggunakan Kolagen Tulang Ikan Patin (*Pangasius Sp*) Sebagai Pelembab Kulit. *Indonesia Trust Health Journal*, volume 4. No 1.
- Husna, N., Suryanto, & Purba, D. (2012). Efek Pelembab Minyak Biji Bunga Matahari Dalam Sediaan Krim Tangan. The Moisturizer Effect Of Sunflower Seed Oil In Hand Cream Preparation. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, Vol. 1 (1): 63 - 69.
- Husni, P., Hisprastin, Y., & Januarti, M. (2019). Ormulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*). *Jurnal Farmasi*, volume 2 nomor 137-146.
- Ibroham, M. H., Jamilatun, S., & Kumalasari, I. D. (2022). A Review : Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 2.
- Iloilo. (2018, mei 25). <https://panorama.solutions/es/building-block/seafront-mangrove-planting>. Dipetik februari 16, 2023, dari panorama solutions for a healthy planet: <https://panorama.solutions/es/building-block/seafront-mangrove-planting>

- Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indonesian Journal Of Laboratory*, 1-9.
- Iskandar, Sidabutar, B., BR, S. E., & Lenyz. (2021). Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *J. Islamic Pharm*, Volume 6 no. 1.
- Jangkang, G. G., & Dr. dr. Oski Iliandri, M. (2022). *Anatomi Tubuh Manusia Tingkat Dasar*. Malang: CV.Literasi Nusantara Abadi.
- Kalangi, S. J. (2013). Khasiat Aloe Vera Dan Madu Topikal Pada Re-Epitelisasi Dan Pembentukan Jaringan Granulasiluka Eksisi Kulit Telinga Kelinci. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 171-180.
- Khansa. (2022, juli 30). *Pengertian, Manfaat, dan Tips Memilih Moisturizer*. Dipetik 1 2023, 31, dari gamedia blog: <https://www.gamedia.com/best-seller/manfaat-moisturizer/>
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2017). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi Characterization Of Water Processing Using Distillation Equipment. *Jurnal Chemurgy*, Vol. 01, No.2.
- Kiki Maesaroh., D. K. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta* , Vol. 6 No. 2:3-100.
- Leni, G. I. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Body Scrub Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*). . *Majalah Farmasetika* , Vol 6 (4).
- Lumentuta, N. E. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Gorocho (*Musa Acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Mipa*, Vol 2 Nomor 42-46.
- Mairing, P. P., & Ariantari, N. P. (2022). Review: Metabolit Sekunder dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangrove (*Sonneratia alba*). *Jurnal Farmasi Udayana*, VOL. 11, NO. 1.
- mardikasari, s. a., mallarangeng, a. n., zubaydah, w. o., & juswita, e. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho*, vol 3, no 2.
- Maria Dewi Astuti., M. W. (2021). Analisis Proksilamat Dan Fitokimia Buah Pedada (*Sonneratia Ovata* Back). *Revised version accepted*.
- Maulidasari, M., M. Rezeki Muamar, M., & Faizah M Nur, M. (2020). Alat Indera Manusia (Pembau, Pengecap, penglihat, Pendengar, Perasa). *Modul Digital Konsep Dasar Sains*, 23-24.

- Megantara, I. N., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B., Wijayanti, N. P., & Yustiantara, P. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry(Rubus Rosifolius) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, vol.6 no.1.
- Milenia, N. A. (2021). Uji Iritasi Sediaan Gel Hand Sanitizerminyak Atsiri Kulit Jeruk Kalamansi (Citrus Microcarpa Bunge) Pada Kelinci Putih Jantan (Oryctolagus Cuniculus). *Yayasan Al Fathah*.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisah, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* , volume VII no. 2.
- Munifah Wahyuddin., A. K. (2019). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Lotion Kombinasi Beras (Oryza sativa L) Dan Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) . *Majalah Farmasi Nasional*, Vol.16 No.01.
- Murlistyarini, S., Prawitasari, S., Setyowatie, L., Brahmanti, H., Yuniaswan, A. P., Ekasari, D. P., et al. (2018). *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*. Malang: UB Press.
- Nuzantry, J. K. (2015). Efektivitas Campuran Ekstrak Aloe Vera Dan Olive Oil Dalam Formulasi Pelembab Pada Kekeringan Kulit.
- Oktavia dkk. (2020). Potensi Penggunaan Minyak Zaitun (Olive Oil) Sebagai Pelembab. *Minyak Zaitun, Pelembab*.
- Pamungkas, F. A. (2016). Perancangan Video Iklan “Natural Honey Hand And Body Lotion” Bagi Wanita Indonesia. *UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta*.
- Pangaribuan, L. (2017). Efek Samping Kosmetik Dan Penanganannya Bagi Kaum Perempuan. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, Vol. 15 (2).
- Parwata, I. M. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan*, 16.
- Prasetyo, E., Kharomah, N. Z., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (Durio zibethinnus L.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pharmascience*, 75-82.
- Prastika, I., Herawati, N., & Wijaya, M. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak n-Heksana Kulit. *Jurnal Chemica*, 35 – 42 Vo/. 22 Nomor 1.
- Purwaningsih dkk. (2014). Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari Rhizophora mucronata Lamk. *Jurnal Akuatika*, Vol. V No.1.
- Rahmadhani dkk. (2021). Gambar Karakteristik Kimia Minuman Sari Buah Pedada (sonneratia sp) Dengan Penambahan Gula Stevia (Stevia Rebaudiana). *J.Sains dan Teknologi Pangan (JSTP)*, vol 6 no 1.

- Rahman H., V. B. (2014). Antioxidant, cytotoxic, and hypolipidemic activities of *Plumeria alba* L. and *Plumeria rubra* L.,. *American Journal Of Life Sciences*, 2 (6-1):11-15.
- Rahman, R., Pato, U., & Harun, N. (2016). Pemanfaatan Buah Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) Dan Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrrhizus*) Dalam Pembuatan Fruit Leather. *JOM Faperta*, Vol. 3 No. 2.
- Rahmi, H. (2017). Review : Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, :34 – 38 .
- Ramadani dkk. (2020). daya terima permen jelly buah pedada (*sonneratia caseolaris*) degan penambahan karagenan. *jurnal akademika baiturrahim*, volume 9 nomor 1.
- Sahromi. (2011). *sonneratia caselolaris* : jenis mangrove yang hidup di kebun raya bogor. *warta kebun raya* , 24.
- Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2022.
- Saputra, D. H. (2021). Peran Vitamin D dalam Kesehatan Kulit. *Continuing Medical Education*, Vol. 48 no. 2.
- Satria, B. G., Angkawijaya, C., Ricky, J., Tanuwijaya, Alhazmi, M., & Haryono, M. D. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Pelembab Tubuh pada Wanita Milenial Muslim di Indonesia. *Indonesia busines*.
- Sawiji dkk. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Metode Dpph (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *JURNAL ILMIAH MANUNTUNG*, vol 8 nomor 2.
- Septiani. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Senggani (*Melastomamalabathricum* L.) DAN EKSTRAK BUAH BIT (*Beta vulgaris* L.). *KATALIS Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia* , Vol. 3, No. 2.
- Sumiyati, Anggraini, D. D., Kartika, L., Arkianti, M. M., Sudra, R. I., Hutapea, A. D., et al. (2021). *ANATOMI FISILOGI*. yayasan kita menulis.
- Sunari, A. A., Artini, N. P., & sari, D. P. (2020). Perbandingan Kualitas Krim Antara Basis Adeps Lanae Dengan Ghee (Mentega Susu Sapi). *Prodi Kesehatan Ayurveda, Fak. Kesehatan Universitas Hindu Indonesia*, 25.
- Suryani, Putri, A. E., & Agustiyani, P. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) Yang Berefek Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol 6 No. 3.

- Taurina, H., Wiasa, I. N., Sastrawan, I. W., Ernawati, Syarif, H., Nazaruddin, et al. (2022). *Perawatan Luka Modern Pada Luka Kronis*. Bandung: Penerbit Media Sains Indonesia.
- Tristantini dkk. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*.
- V Handayani., A. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R. M . Sm) Menggunakan Abstrak. *pharm sci res* , 1(2) 85-93.
- Wahyuni, S. T. (2021). Uji karakteristik sediaan masker gel peel-off berbahan dasar ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*) dan madu hutan terhadap kualitas kulit wajah. *jurnal kimia dan pendidikan kimia*, vol 3(2).
- wasitaatmadja, S. (1997). *penuntun ilmu kosmetik medik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Wigati, D., & Rahardian, R. R. (2018). Penetapan Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.)Merr). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 36 – 40.
- Wira Darma., M. P. (2020). Analisis Jenis Dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) SECARA GRAVIMETRI. *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Volume 3 Nomor 1.
- Wulandari, L., Hidayah, A. N., Rashati, D., & Riskha, D. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Ketetapan Keputusan Pemilihan Produk Kosmetik Pemutih Wajah Pada Remaja Putri Di Desa Sumberpinang Jember. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi Jember* , Vol 5, No 2.
- Zukhruf, N. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb .) dengan Metode DPPH (2 , 2 Difenil-1-Pikrilhidazil) Antioxidant Activity Test of Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb .) Leaf Ethanol Extract Using the DPPH (2 , 2 Difen. *Pharmacon Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 60–67.