

## DAFTAR PUSTAKA

- Adirestuti, P., Puspadewi, R., & Mardatillah, A. (2018). Optimization of Extraction from Sappan Wood and Its Influence on Food Bacterial Contaminants Optimasi Ekstraksi Kayu-Secang dan Pengaruhnya terhadap Bakteri Kontaminan Pangan. *Indonesia Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1 (1), 21–24.
- Agustiani, K. D. (2020). Pemanfaatan Kombinasi Ekstrak Bunga Mawar (Rosa hybrida L) Dan Wortel (Daucus carota) Sebagai Pewarna Alami Dalam Sediaan Lip Balm. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–7.
- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2), 36–45.
- Andrian, K., Rochmah, N., & (2018). Karakterisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Dan Teratai (Nelumbium nelumbo D.). *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi Dan Analisis Ke-I 2018*, 197–205.
- Asri, I. W. Y. (2010). Analisis Usaha Industri Emping Melinjo Skala Rumah Tangga Di Kabupaten Magetan. *Jurnal Argobisnis*, 139.
- Astuti, S. I., Lestari, P., Aprianingsih, T., Sumardani, T. Z., Wicaksana, G. C., & Sholiah, A. (2022). Pengaruh Suhu Terhadap Kelarutan Dan Viskositas Pada Gula Pasir. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 11(1), 19–21.
- Birck, C., Degoutin, S., Tabary, N., Miri, V., & Bacquet, M. (2014). New crosslinked cast films based on poly(vinyl alcohol): Preparation and physico-chemical properties. *Express Polymer Letters*, 8(12), 941–952.
- BPOM RI. (2015). Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. *Bpom Ri*, 11, 1–16.
- C, R. R., J, S. P., & E, Q. M. (1967). Teori dan praktek farmasi industri 1. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551.
- Dapson, R. W., & Bain, C. L. (2015). Brazilwood, sappanwood, brazilin and the red dye brazilein: From textile dyeing and folk medicine to biological staining and musical instruments. *Biotechnic and Histochemistry*, 90(6), 401–423.

- Dewi, I. D. A. D. Y., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2015). Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) (Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*)). *Jurnal Universitas Udayana*, 13–28.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2018). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4),
- Fauziatul Lutfia, & Kurniawan, T. D. (2019). Mutu Fisik Sediaan Lipbalm Dengan Pewarna Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*). *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 48.
- Furrahmi, L., & Abadi, H. (2017). Formulasi Sediaan Cair Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica V.*) Sebagai Pewarna Kuku. *Jurnal Dunia Farmasi*, 1(2), 48–52.
- Hambali, M., Mayasari, F., & Noermansyah, F. (2014). Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Dengan Variasi Konsentrasi Solven, Dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 25–35.
- Hariana. (2011). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya SERI 2* (Vol. 05).
- Hariningsih, Y. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Na-CMC Terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Pelepas Pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 46.
- Harjanti, N., Setiyawati, E., Retno, D., & Winarni, A. (2009). Kosmetika Kuku : antara Keindahan dan Keamanan ( Nail Cosmetics : between Aesthetic and Safety ). *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*, 21(1), 56–61.
- Permenkes 1176/MENKES/PER/VIII/2010, N. (2010). Notifikasi Kosmetika.
- INDRAWATI, T., LARASATI, T. A., MULYANI, A. N., & WENAS, D. M. (2020). Formulation Nails Color Gel Peel-Off Using Pacar Air (*Impatiens balsamina L.*) Leaf Extract and Sodium Carboxy Methyl Cellulose. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(2), 207–212.
- Indriastuti, M., Harun, N., Oktapiana Rismaya, Nia Kurniasih, Anna L Yusuf, & David Nugraha. (2023). Variasi Formula Sediaan Facemist Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Dan Pengaruhnya Pada Peningkatan Kelembaban Wajah. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 215–228.
- Indriaty, S., Hidayati, N. R., Sulastri, L., Rizikiyan, Y., Karlina, N., & Sulistiani. (2021). Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) sebagai Pewarna. *Medical Sains*, 6(2), 1–10.

- Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *MENARA Ilmu*, XIV(02), 38–40.
- Kementerian Kesehatan RI. (2012). Bahan Tambahan Pangan. In *Permenkes*.
- Lestari, S., & Muharfiza. (2015). *Karakterisasi fisikokimia kerupuk melinjo sebagai upaya diversifikasi produk olahan melinjo*. 1(2013), 131–135.
- Lidya Simanjuntak, Chairina Sinaga, & Fatimah. (2014). Ekstraksi Pigmen Antosianin Dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(2), 25–29.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. . (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Triethanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 1.
- Megawati, D. A., Rezeki, S., Endah, N., & Mardianingrum, R. (2022). Evaluasi Sediaan Peel Off Pewarna Kuku Ekstrak Daun Miana ( Coleus Scutellarioides ( L ) Benth ). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian*, 137–142.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76–82.
- Nasucha, B. G., Niah, R., Anggraini, L., & Winola Exliscia. (2019). unci: antioksidan, aquadest, DPPH, IC 50 , kulit limau banjar ( *Citrus reticulata* ). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(2), 295–304.
- Nirwana, Astirin, & Widiyani. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Benalu Kersen (*Dendrophoe pentandra L. Miq.*). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Nurullita, U., & Irawati, E. (2022). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Bahan Alami Dan Bahan Sintetis (Study Pada Kayu Secang dan Vitamin C). *Jurnal MIPA*, 11(2), 51.
- Peraturan BPOM No 37 Tahun 2013 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat Yang Baik. (2013). Badan pengawas obat dan makanan republik indonesia. *Bpom*, 11, 1–16.

- Pratiwi, D., & Nurmaliza. (2020). Pembuatan Lipstik Herbal Dari Ekstrak Kayu Secang ( Caesalpinia Sappan L ), Kunyit ( Curcuma Domestica ) Dan Umbi Buah Bit ( Beta Vulgaris L ) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Farmasi Higea*, 12(2), 153–161.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Puji lestari, T. (2015). Review : Sumber Dan Pemanfaatan Zat Warna Alam UNntuk Keperluan IndustriL (Review : Source and Utilization of Natur Puji lestari, T. (2015). R *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 32(2), 93–106.
- Puspadina, V., Suci, P. R., Ikhda N.H.S, C., Alfiatur Ro'is, W., & Sari, S. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Ekstrak Kulit Buah Melinjo (Gnetum gnemon L.) Sediaan Blush On Cream Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 9(2), 133.
- Puspitadewi, N., & Sriwidodo. (2023). Review Artikel: Aktivitas dan Pemanfaatan Brazilin dari Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dalam Sediaan Kosmetik. *Farmaka*, 21(1), 33–42.
- Rafih, H. K. (2018). Pengaruh Perbandingan Suspending Agent Kombinasi CMC Na dan PGS Terhadap Mutu Fisik Sediaan Suspensi Kloramfenikol. *Doctoral Dissertation*, 1–10.
- Rahmawati, S. D., & Erwin, I. (2022). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi Vol 11 No.3 Tahun 2022*. 11(3), 15–21.
- Rahmiati, D., & Putri, M. (2022). *Kreativitas Mahasiswa Dalam Nail Art*.
- Ramani, S., Cahaya Himawan, H., & Kurniawati, N. (2021). Formulasi Sediaan Blush on Ekstrak Kayu Secang (Caesalpiinia Sappan L) Sebagai Pewarna Alami Dalam Bentuk Powder. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 6(1), 1–9.
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (Ananas comosus (L.) Merr). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108.
- Riyani, D. (2016). Kelayakan Hasil Pembuatan Cat Kuku dengan Bahan Dasar Kunyit dan Daun Jati. *Skripsi Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Tata Kecantikan*.
- Rohmatussyarifah, R., & Dwiyanti, S. (2017). Pengaruh Perbandingan Jumlah Cat Kuku Bening dan Kosmetik Perona Mata Terhadap Hasil Jadi Cat Kuku Berwarna. *Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (Cucurbita Moschata)*

- Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering, 15(1), 165–175.*
- Rowe, R.C. et al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. 6<sup>th</sup> Ed, The Pharmaceutical Press. London.
- Sani, E. Y., & Kunarto, B. (2018). Ekstraksi Antosianin Kulit Melinjo Merah Dan Stabilitas Warnanya Pada Berbagai Lama Pemanasan. *Jurnal Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi, 13*(2), 33.
- Sari dan Suhartati, R., Sari, R., Suhartati Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar Jl Perintis Kemerdekaan Km, D., Selatan, S., & Pos, K. (2016). *Secang (Caesalpinia sappan L.) : Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan*. 57–68.
- Selvia, D., & Dwita, R. (2015). Pemungutan Brazilin Dari Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Dengan Metode Maserasi dan Aplikasinya Untuk Pewarnaan Kain. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan, 4*(1), 6–13. <https://doi.org/10.15294/jbat.v4i1.3768>
- Setiana, S., & Singke, J. (2015). Pengaruh Konsentrasi Mordan Kapur Dengan Zat Warna Daun Pacar Kuku (Lawsonia Inermis) Kering Terhadap Pewarnaan Kain Knit Cotton N Shella Setiana Juhrah Singke Abstrak. *Jurnal Tata Busana, 04*(3), 38–43.
- Setiawan, A. S., Bisnis, F., Universitas, A., Musi, K., Indonesia, C., Rahmawati, R., Ekonomi, F., Universitas, B., Maret, S., Djuminah, D., Ekonomi, F., Universitas, B., Maret, S., Widagdo, A. K., Ekonomi, F., Universitas, B., & Maret, S. (2019). *Owner power, deliberate strategy formulation, and strategic management accounting*. 89, 2477–9385.
- Shadmani, A., Azhar, I., Mazhar, F., Hassan, M. M., Ahmed, S. W., Ahmad, I., Usmanghani, K., & Shamim, S. (2004). Kinetic studies on Zingiber officinale. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, 17*(1), 47–54.
- Siti Azima, A. M., Noriham, A., & Manshoor, N. (2014). Anthocyanin content in relation to the antioxidant activity and colour properties of Garcinia mangostana peel, Syzygium cumini and Clitoria ternatea extracts. *International Food Research Journal, 21*(6), 2369–2375.
- Sofiana, R., & Prima Mineva. (2021). *Feasibility of Mint Leaf As a Traditional Mask for Acne Face Treatment Kelayakan Daun Mint Sebagai Masker Tradisional Perawatan Kulit Wajah Berjerawat*. 13(02), 2021.
- Sulistiani, N.D., Anam, C., Yudhistira, B. (2018). Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, XI*(2), 99–109.

- Supandi, L., & Setiawan, D. A. (2019). Pemanfaatan Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus* L) Sebagai Bahan Baku Deterjen. *Sainteks: Jurnal Sains Dan Teknik*, 1(1), 17–28.
- Tari, M., Alta, U., & Indriani, O. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Secara Spetrofotometri Visibel Pada Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) Dengan Perbedaan Suhu Simplisia Kering. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(1).
- Tasminatun, S., & Ningtyas, P. fatma. (2016). Perasan Daun dan Kulit Buah Melinjo (*Gnetum gnemon*) sebagai Inducer Asam Urat pada Tikus Putih. *Laporan Penelitian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 19.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2013). Buku Pegangan Ilmu Kosmetik. In *PT Gramedia Pustaka Utama*.
- Tresna, P. (2010). *Merawat Tangan , Kaki Dan Rias Kuku Oleh* : 1–28.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111.
- Tutik, Feladita, N., Junova, H., & Intan Anatasia. (2021). *FOormulasi Sediaan Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Antioksidan* *Jurnal Farasi Malahayati*, Vol. 4 No. 1 , 93-106. 4(1), 93–106.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Utari Dwi F, Sumirat, & M, D. (2017). Produksi Antioksidan dari Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Menggunakan Pengering Berkelembaban Rendah. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3), 1–4.
- Wardani, D., Nurul, N., Sujana, D., Nugraha, Y. R., & Nurseha, R. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Reundeu (*Staurogyne elongata* (Blume) O.Kuntze) Dengan Variasi Konsentrasi Parafin Cair an Setil Alkohol. *Pharma Xplore Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 36–46.
- Widhasari, S. R., & Kusumastuti, A. (2019). *Kelayakan Ekstrak Kayu Secang sebagai Pewarna Alami Kosmetika Blush On*. 8(1), 7–12.
- Widigdyo, A., Widodo, E., & Djunaidi, I. H. (2017). *Extract of Caesalpinia sappan L . as Antibacterial Feed Additive on Intestinal Microflora of Laying Quail*. 7(1).

- Widyaningrum, N. R., Novitasari, M., & Puspitasary, K. (2019). The Differences Of Cmc Na Basis Formula Variation On Physical Properties Of Ethanol Extract Gel Of Peanut Shells (*Arachis Hypogaea L.*). *Avicenna Journal of Health Research*, 2(2), 121.
- Wijaya, B. A., Citraningtyas, G., & Wehantouw, F. (2014). Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta [L]*) SEBAGAI Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 3(3), 211–219.
- Wulandari, S., Subandi, & Muntholib. (2012). Inhibisi Xantin Oksidase oleh Ekstrak Etanol Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon*) Relatif terhadap Allopurinol. *Jurnal Online Universitas Negeri Malang*, 1(1), 1–9.
- Zhelsiana, D. A., Pangestuti, Y. S., Nabilla, F., Lestari, N. P., & Wikantyasning, E. R. (2016). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite. *The 4 Th Univesity Research Coloquium*, 1(1), 42–45.