

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, Ni, Made, Rica, Dwi., Negara, I. M. S. (2017). Potensi Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lam.) Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kimia*, 162.
- AF, Masluhiya, S., & Fidiastuti, R, H. (2019). Efektivitas Natural Face Mask Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7, 138–148.
- Agustina, Lia., Wardani, S, K., & Aulia, D, S, F. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Gel Ekstrak Total Black Garlic (*Allium Sativum* Linn .) Dengan Gelling Agent (CMC-Na). *Jurnal Wiyata*, 9(2), 105–114. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v9i2.619>
- Almuayyad. (2015). Khasiat daun sukun. <http://almuayyad.org/awal/401-khasiat-daun-sukun>). In *Diakses pada tanggal 5 April 2015*.
- Anggraini, A., Yuniningsih, S., & Sota, M. M. (2017). Pengaruh pH Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Reka Buana Volume 2 No 2, Maret 2017 - Agustus 2017*, 2(2), 99–105.
- Anugrah, M Sahib, S. (2022). Analisis Kepatuhan Pajak Berdasarkan Theory Of Planned Behavior M. *Jurnal Info Artha*, 6(1), 1–12.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15.
- BPOM RI. (2018). Peraturan Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, Dan Prekursor Farmasi Di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian. *BPOM*.
- Christalina, I., Susanto, T. E., & Ayucitra, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami Ekstrak Fenolik Biji Pepaya. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*

ISSN 1412-7350, 6(1), 18–25.

Departemen Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. In *Departemen Kesehatan*.

Dewiastuti, M., & Hasanah, I. F. (2017). Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Penuaan Dini Di Kulit Pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, 10(1), 21–25.*

Dominika, N., & Hasyim, H. (2019). Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen Atas Penjualan Kosmetik Berbahaya Di Indonesia: Suatu Pendekatan Kepustakaan. *NIAGAWAN Vol 8 No 1 Maret 2019 Perlindungan P-ISSN : 2301-7775 e-ISSN : 2579-8014, 8(1), 60–67.*

Fachriyah, E., and D. Kusriani, and B. I Haryanto and S. M. B. Wulandari, and W. I. L., & And, S. (2020). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi Phytochemical Test , Determination of Total Phenol , Total Flavonoids and Antioxidant Activity of Ethanol Extract of Moringa. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi, 23(8), 290–294.*

Fatimah, C., & Ardiani, R. (2018). Pembuatan Hand Sanitizer (Pembersih Tangan Tanpa Air) Menggunakan Antiseptik Bahan Alami | Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian 2018, 1(1), 339–343.*

Firdausi, J. et al. (2021). Uji mutu fisik gel dari sari buah nanas (*Ananas comusus (L.) merr*) sebagai pelembab kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru, 22(2), 20–26.*

Hakim, A. R., Daviya, M., & Fauzi, N. (2019). Industri Kosmetik dan Manfaat Bagi Konsumen di Indonesia. *Majoring In Chemistry Faculty Of Math And Science Padang State University, 1(1), 1–23.*

Handayani, S., Najib, A., & Wati, N, P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus Ilicifolius L.*) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (DPPH). *JFFI. 2018; 5(2) 299-308, 5(2), 299–308.*

Hasanah, N. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal*

Pena Medika Vol 5, No. 1, Desember 2015: 55 - 59, 5(1), 55–59.

- Hasrianti, N, N. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika, April 2016, Halaman 9-30 ISSN 2087 - 7889 Vol. 07. No. 1, 5(3), 248–253.*
- Hidayat, A., & Sukmaindrayana, A. (2017). Implementasi Logika Fuzzy Untuk Prediksi Penyakit Kulit. *Jurnal Teknik Informatika (JUTEKIN), 3(2), 1–10.*
- Hutahaen, T. A., & Saputri, K. S. (2022). Formulasi Dan Uji Antioksidan Face Spray Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L .*) Formulation And Antioxidant Test Of Face Spray Of. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian Vol. 7 No. 3, 7(3), 439–448.*
- Juwita, A, P., Yamlean, P. V., & Edy, H. J. (2013). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium Isoetifolium*). *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 2 No. 02 Mei 2013 ISSN 2302 - 2493, 2(02), 8–12.*
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Dinamik, 12–20.*
- Kemit, N., Widarti, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan, 5(2), 130–141.*
- Kusuma, T. et al. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis*). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences, 1(1), 25–31.* <https://doi.org/10.24252/djps.v1i1.6427>
- Lumentut Natalia, Edy, Jaya, h, Rumondor, Melindah, E. (2018). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata L .*) Konsentrasi 12 . 5 % Sebagai Tabir Surya. *JURNAL MIPA 9 (2) 42-46 Dapat, 9(2), 42–46.*
- Luthfiyana, N., Nurjanah, Nurilmala, M., Anwar, F., Hidayat, T. (2016). RASIO Bubur Rumput Laut *Euclima Cottonii* Dan *Sargassum Sp.* Sebagai Formula Krim Tabir Surya. *JPHPI, 19, 183–195.* <https://doi.org/10.17844/jphpi.2016.19.3.183>

- Lystiyaningsih, R., & Dian, E. E. (2014). Formulation Moisturizer Gel of SNEDDS Peel of Pondoh Snake Fruit (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Ethanolic Extract Formulasi Sediaan Moisturizer Gel SNEDDS Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss). *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conferens)*, 3(1), 1–13.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Anshori, J. A. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta Chimica et Natura Acta P-ISSN: 2541-2574*, 6(3), 127–135.
- Maharani, E. T. W., Mukaromah, A. H., Farabi, M. F. (2014). Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (*Artocarpus altilis*). *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1), 1–5.
- Mahdalena., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Fraksi N-Butanol Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Terhadap Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*). *Sains Medisina Vol 1, No 1, Hal 1-8 Oktober 2022*, 1(1), 1–8.
- Masluhah, Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziroh, E., Wijayanti, N. (2016). Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincin Hitam (*Mesona Palustris* Bl) Skala Pilot Plant : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri V*, 4(1), 245–252.
- Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal, Volume 09 Nomor 03 Tahun (2020), Edisi Yudisium 3 Tahun 2020 Hal 82-90*, 09(3), 82–90.
- Meis, D. F., Devi, M., & Wibowotomo, B. (2020). Pengaruh Rasio Berat Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dan Daun Sinom (*Tamarindus Indica* L) Terhadap Kapasitas Antioksidan Dan Uji Organoleptik Minuman Fungsional Sinom Daun Sukun. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana FT UNY*, 15(1), 1–10.
- Nabila, J. R., Lailaturohmah, S., & Aulia, M. E. C. (2022). Potensi Buah Anggur Sebagai Anti Aging Alami Dalam Perspektif Sains Dan Islam. *Prosiding*

Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains P-ISSN 1535697734; e-ISSN 1535698808, 4, 150–154.

- Ni'am, M., Afifta, S, N., Farlina, N., Deasa, D, G., Saputri, R, K. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sheet Mask Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amarantus Tricolor*) Formulation And Antioxidant Test Of Sheet Mask With Red Spinach (*Amarantus Tricolor*) Extract. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 743–750.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka cipta.
- Nugraha, T. S., & Sari, M., & Wasiaturrehman, Y. (2022). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) (Formulation and Physical Properties of Lotion Supplies from Sukun Leaf Ethanol Extracts (*Artocarpus altilis*)). *Journal of Current Pharmaceutical Sciens ISSN: 2598-2095*, 6(1), 598–603.
- Nur, SA., A., & Mahdi, N. (2022). *Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Krim Pelembab Wajah (Moisturizer) Dari Ekstrak Etanol Daun Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum gaertn*)*. 06(02).
- Nur, S. ... Mahdi, N. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Krim Pelembab Wajah (Moisturizer) Dari Ekstrak Etanol Daun Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum gaertn*). *Journal Of Pharmascientech*, 6(2), 104–107.
- Nuraeni, F., Y. H. Agustin., & Yusup, E. N. (2016). Aplikasi Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Forward Chaining Di Al Arif Skin Care Kabupaten Ciamis. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia ISSN : 2302-3805*, 1–6.
- Okzelia, Sari Defi., & Nurdaini, M. (2019). Antioxidant Activity of Pidada (*Sonneratia caseolaris* (L .) Engl .) Fruit Extract by DPPH Method. *Singapore International Multidisciplinary Academic Conference (SIMAC)*, 1(1), 1–8.
- Okzelia, S. D., & Mardiyah, W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Gel Pelembap Ekstrak Mesokarp Semangka [*Citrullus lanatus* (Thunb .) Matsum . & Nakai] sebagai Antioksidan. *Journal of Pharmaceutical and Health*

Research, 4(1), 30–39. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i1.2892>

- Pargiyanti. (2019). Optimasi Waktu Ekstraksi Lemak Dengan Metode Soxhlet Menggunakan Perangkat Alat Mikro Soxhlet. *Indonesian Journal Of Laboratory*, 1(2), 29–35.
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., & D. H. (2016). Rancangan Acak Lengkap (Studi Kasus : Jurusan Matematika Fmipa Unpatti). *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan | Maret 2016 | Volume 10 Nomor 1 | Hal. 9 – 16*, 10(1), 9–16.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., & Muzayyidin, W. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis F .*) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wastar (*Rattus novergicus*). *Jurnal Wiyata Jurnal Wiyata*, Vol. 7 No. 1 Tahun 2020, 7(10(2355–6498)), 27–36.
- Pratasik, M, C, M., Yamlean, P V, Y., & Wiyono, W, I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum Vahl .*). *Pharmacon– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi, Volume 8 Nomor 2 Mei 2019 FORMULASI*, 8(2), 261–267.
- Pratiwi, R. I., Sary, B. P., & Nurviyanti, N. T. (2021). Peningkatan Pengetahuan Dalam Pemilihan Dan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 (SNPPM-2021) ISBN 978-623-96178-2-0, 2021(2013)*, 173–181.
- Pujiastuti, A., & Kristiani, & M. M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum Mill .*) sebagai Antioksidan Formulation and Mechanical Stability Test for Hand and Body Lotionfrom Tomato Juice (*Licopersiconesculentum Mill .*) as Antioxi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 42–55.
- Putri, Y.D., Trilestari, R.D., & Fitri, Y. A. (2021). Formulation And In Vitro Spf Evaluation Of Breadfruit Leaves [*Artocarpus Altilis (Parkinson) Fosberg*] Sunscreen Cream. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 10(1), 8–15.
- Rahmi, H. (2017). Aktivitas Antioksidan Berbagai Buah-buahan d Indonesia.

Agrotek IndonesiaJ (2017) ISSN : 2477-8494 (2017), 2(1), 34–38.

- Rahmiani, D. (2019). penetapan parameter non spesifik ekstrak batang parang romang (*Boehmeria virgata* (forst) Guill.). In *Skripsi*. FKIK Universitas Alauddin Makassar.
- Ratnasari, D., & Kasasiah, A. (2018). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan masker peel-off ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis* F) dengan metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Farmasi 15(2) Agustus-Desember 2018, Hal. 94-105 ISSN: 1693-8666, 15(2), 94–105.* <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Riliani, M., Pangkahila, W., & AAGP, W. (2018). Pemberian Krim Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*)Mencegah Peningkatan Jumlah Melanin Kulit Marmut (*Cavia porcellus*)yang Dipapar Sinar Ultraviolet B (UVB). *Artikel Penelitian Majalah Kesehatan PharmaMedika 2017, Vol. 9 No.2, 9(2), 069.* <https://doi.org/10.33476/mkp.v9i2.678>
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96% *Sargassum polycystum* dan Profile dengan Spektrofotometri Infrared. *Acta Holistica Pharmacia ISSN 2656-8233 (Media Online) Acta Holist. Pharm. Vol. 2 No. 1: 34-41, 2(1), 34–41.*
- Romadanu., Rachmawati, S. H., & Lestari, S. D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *SFishtech Volume III, Nomor 01, November 2014 Website, III(November), 1–7.*
- Rosida., Sidiq, H, B, H. F., & Apriliyanti, I. P. (2018). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences ISSN : 2598-2095, 2(1), 131–135.*
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology, 1(1), 63–68.*
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, A. S. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim M / A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata* L .) Optimization Of M / A Cream Formula From Kepok Banana Peel (*Musa*

- Acuminata L .) Extract. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia Vol. 1 No. 3, 1(3)*.
- Sayogo, W., Widodo, A, D. W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1), 68.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press.
- Setiani, N. A., Nurwinda, F., & Astriany, D. (2018). Pengaruh Desinfektan dan Lama Perendaman pada Sterilisasi Eksplan Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson ex. F.A Zorn) Fosberg). *Biotropika - Journal of Tropical Biology*, 6(3), 78–82.
- Sinulingga, E. H. Widodo, A. (2018). Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), 146–157.
- Sitompul, E., Supartiningsih., Harefa, K., & Sari, S. Y. (2018). Perbandingan Uji Aktivitas Anti Diabetes Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordicacharantia L .*) Dan Daun Lidah Buaya. *Farmanesia Vol. 5, No. 1, 06/2018*, 5(1), 16–21.
- Soediono, J. B., Zaini, M., Sholeha, D. N., & Jannah, N. (2019). *Uji Skrinning Fitokimia Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sanctum (L .)) Dengan Menggunakan Basis Salep Hidrokarbon Dan Basis Salep Serap (Phytochemical Screening Test And Evaluation Of Ointment Physical Ethanol. 1(1)*, 5–7.
- Sumadji, A. R., Ganjari, L. E., Nugroho, C. A., & Purwaningsih, E. (2022). Variasi Morfologi Sukun *Artocarpus altilis* (Park.) Forsberg Di Kota Bekasi. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya ISSN 2406-8659 (Print), ISSN 2746-0959 (Online)*, 9(2), 76–85.
- Suryant, Edi & Wehantouw, F. (2009). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chem. Prog. Vol. 2, No. 1. Mei 2009*, 1–7.
- Tahir, M, Mulyati, Zainal, D. (2017). Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik

- Organoleptik Minuman Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dengan Penambahan Bunga Melati (*Jasminum sambac Ait.*) Antioksidan. *Journal of Agritech Science, Vol 1 No 2, November 2017, 1(2)*, 1–11.
- Titaley Stany, Fatimawali, Lolo, A, W. (2014). Formulasi Dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia Marina*). *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 3 No. 2, 3(2)*, 99–106.
- Tutik., Feladita, N., Junova, H., & Anatasia, I. (2021). Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Malahayati, 4(1)*, 93–106.
- Utami, R. D., Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. (2015). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Sukun. *Prosiding Penelitian SpeSIA Unisba 2015, 1(2)*, 280–286.
- Wahyudi, I., & Nurhaedah, M. (2017). Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) bagi Masyarakat. *Info Teknis EBONI, 14(1)*, 63–75.
- Werdhasari. (2016). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia . Vol.3.2.2014: 59-68, 3(2)*, 59–68.
- Wulandari, Magdalena, S. (2020). *Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Dari Ekstrak Biji Buah Kebiul (Caesalpinia Bonduc (L). Roxb) Akademi Farmasi Al-Fatah Bengkulu. L.*
- Zaky, M., Rusdiana, N., & Darmawati, A. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine, VIII(2)*, 26–36.