

DAFTAR PUSTAKA

- Adisti, katja gede dewa, aritonang f henry. (2022). *Potensi Antioksidan Ekstrak Dari Kulit Biji Matoa (Pometia pinnata J. R & G. Forst)*. 15(1).
- Adlini, M. N., Hafizah, D., & Umaroh, K. (2020). *Karakterisasi Tanaman Jeruk (Citrus sp.) Di Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara Sumatera Utara*. 4(1).
- Ambari Yani, Arlin, & Hanifa lif. (2021). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum cannum Sims.) Dengan Metode DPPH (1,1 – diphenyl-2- picrylhydrazyl)*. 2.
- Anantami, A., Wulandari, S., & Martono, A. (2023). Ekstraksi pektin kulit jeruk bali I (*Citrus grandis* L.) sebagai polisakarida pada edible coating. *Bencoolen Journal of Pharmacy* 2023, 3(2). <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/bjp/index>
- Angelia, R. G., Shabrina, A., & Ekawati, N. (2022). *Formulasi Sediaan Spray Gel Ekstrak Kulit Jeruk Manis S (Citrus sinensis L.) Sebagai Anti Aging*.
- Angelina, M., Amelia, P., Meilawati, L., & Hanafi, D. M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*, 6, 53–61.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Anggresani Lia, Yuliawati, & Desriyanti eliza. (2017). *Uji total kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun kembang bulan (Thitonia diversifolia (Hemsley) A. Gray)*. 6(1).
- Arantika. (2024). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) terhadap Uji Stabilitas Fisik dan Kelembaban Kulit pada Sediaan Lotion. *Majalah Farmasetika*, 9(2), 153. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i2.50967>
- Aryanti, perdana farid, mahendra aldizal raden, rizkio. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 15–24. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>
- Athaillah. (2024a). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Wash Of Mask Clay Dari Ekstrak Kulit Buah Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) Sebagai Pencerah Kulit Wajah. *Forte Journal*, 4(2), 529–541. <https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj>

- Athaillah. (2024b). Formulasi Dan Evaluasi Wash Of Mask Clay Dari Ekstrak Kulit Buah Pisanf Barangan (Musa paradisiaca L.) Sebagai Pencerah Kulit Wajah. *Forte Journal*, 2, 529. <https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj>
- Ayu Putu Widiastriani, I., Udayani, N. N. W., Putri Triansyah, G. A., Mahita Kumari Dewi, N. P. E., Eva Wulandari, N. L. W., & Sri Prabandari, A. A. S. (2024). Artikel Review: Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 6(2). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v6i2.27055>
- Azizah. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Dengan Metode ABTS. 7(1), 132–141.
- Badriyah, L., Aminatul Fariyah, D., & Farmasi Kusuma Husada Purwokerto, A. (2022). Analisis ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) menggunakan metode maserasi. *J. Sintesis Submitted: 15 Mei, 2022*(1), 30–37.
- Chaniago. (2023). Literature Review: Herbal Active as Ingredients in Cosmetics Sheet Masks. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Dayanti, E., Aulia Rachma, F., Saptawati, T., farmasi, F., Telogorejo Semarang, S., Tengah Jl Anjasmoro Raya, J., Semarang Barat, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2022). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi(Samanea saman). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 01(02).
- De Oliveira, S., De Souza, G. A., Eckert, C. R., Silva, T. A., Sobral, E. S., Fávero, O. A., Ferreira, M. J. P., Romoff, P., & Baader, W. J. (2014). Evaluation of antiradical assays used in determining the antioxidant capacity of pure compounds and plant extracts. *Quimica Nova*, 37(3), 497–503. <https://doi.org/10.5935/0100-4042.20140076>
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Devi, S., Permatasari, D. A. I., & Listyani Ajeng Tiara. (2022). Penetapan kadar total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol batang dan daun turi putih (*Sesbania grandiflora* L) dengan metode ABTS. In *Jurnal Ilmiah Farmasi* (Vol. 11, Issue 3).
- Dewandaru. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Parameter Fisika Teh Daun Belimbing Wuluh (Samanea saman) Dengan Metode FRAP. <Http://Librepo.Stikesnas.Ac.Id/490/2/KTI.Pdf>.
- Dewi, A. (2019). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Dan Aplikasinya Sebagai Pengawet Pangan. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 30(1), 83–90. <https://doi.org/10.6066/jtip.2019.30.1.83>

- Dwi Puspitasari, A., Proyogo, L. S., Kimia, B., Farmasi, F., Wahid, U., & Semarang, H. (2019). *Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar flavanoid total ekstrak etanol daun kersen (Muntingia calabura)*.
- Emilia, I., Arif Setiawan, A., Novianti, D., Mutiara, D., Studi Sains Lingkungan, P., Sains dan Teknologi, F., & Studi Biologi, P. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sungkai(*Peronema canescens* Jack.) Secara Infudasi Dan Maserasi. *Jurnal Indobiosains*, 5(2).
- Fauziah, Alvanny Nurliza, & Andalia Kiki. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Masker Clay Anti Jerawat Dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), 2022.
- Febriani. (2021). Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Ethanol Extract Tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 1(1). <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/UNPAD>
- Fitriana, fatmawati sri, ersam taslim. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor (Moringa oleifera)*. 657–660.
- Fujiko, M., Natalia Siahaan, D., Dachi, K., & Muliani Julianty, S. (2022). *Edukasi Pembuatan Masker Wajah Dari Kombinasi Bahan Alami Bagi Siswa/Siswi Sma IT Khairul Imam Medan PadaTahun 2022*. 1(2).
- Hadi, I., Aulia, D., Irawan, A., Kunci, K., & Masker, : (2023). Formulasi dan evaluasi sediaan masker gel peel-off ekstrak aseton bekatul padi (*Oryza sativa*) kombinasi dengan minyak atsiri kulit jeruk Bali (*Citrus maxima*) Formulation and physical evaluation of the peel-off gel mask acetone extract rice bran (*Oryza sativa*) combined with *Citrus maxima* essential oil. *Borobudur Pharmacy Review*, 3(2), 51. <https://doi.org/10.31603/bphr.v3i2.9820>
- Handayani, T. W., Widodo, A., Yanti, R., Prasetyo, E., Zulfaidah, & Tandil, J. (2021). Analisis Metabolit Sekunder dan Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Terhadap Kadar Glukosa dan Ureum Kreatinin Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 7(3), 161–168. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2021.v7.i3.15567>
- Herlina. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanolik Daging Buah Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai) dengan Metode ABTS dan FRAP. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2). <https://doi.org/10.35311/jmpi>
- Hujjatusnaini, N. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya.

- Iga, Riskierdi, F., Febriani, I., Alsyah Kurnia, K., Aulia Rahman, N., Fadila Ilahi, N., & Alicia Farma Biologi, S. (2021). *Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas*. 390.
- imrawati, Mus, S., Gani, S. A., & Inkristi Bubua, K. (2017). Antioxidant Activity of Ethyl Acetate Fraction of *Muntingia calabura* L. Leaves. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2), 59–62.
- Inggrid, santoso herry. (2014). *Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi (Actinidia deliciosa)*. <https://journal.unpar.ac.id/index.php/rekayasa/article/download/1253/1232>
- Islami, D., Pratiwi, D., & Mardhiyani, D. (2022). Phytochemical Screening of Turmeric (*Curcuma domestica* Val) and Red Ginger (*Zingiber officinale* Var Roscoe) Rhizomes Infusion Skrining Fitokimia Infusa Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var roscoe). *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 11(1), 1–6.
- Iswandi, adelia fisca. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Jeruk Manis (*Citrus x sinensis*) Dengan Metode SPF Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 2(2), 32–41.
- Kalangi, Bagaian, & Sonny J R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik*, 5(3), 12–20.
- Kamoda, A. P. M. D., Nindatu, M., Kusadhiani, I., Astuty, E., Rahawarin, H., & Asmin, E. (2021). *Uji Aktivitas Antioksidan Alga Cokelat (Saragassum sp.) Dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrihidrasil (DPPH)*. 3(1). <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/pameri/index60>
- Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). *Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi*. 2.
- Klau, christian happy maria, & Hesturini Rosa Juwita. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kumalasari, E., Wulandari, R. A., Aisyah, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2023a). Formulasi Sediaan Masker Clay Dari Ekstrak Daun Pidada Merah Sebagai Antioksidan. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i1.1363>
- Kumalasari, E., Wulandari, R. A., Aisyah, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2023b). Formulasi Sediaan Masker Clay Dari Ekstrak Daun Pidada Merah (*Sonneratia*

caseolaris) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i1.1363>

- Kurniawati, sutoyo suyatno. (2021). Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *UNESA Journal of Chemistry*, 1.
- Maharani, Norhabibah, Risma Putri, L., & Malahayati, S. (2015). Pengembangan Formulasi Clay Mask Stick Ekstrak Rumput Gandum (Triticum Aestivum L) Komoditas Lokal yang Berpotensi Sebagai Antioksidan Development of Clay Mask Stick Formulation with Wheat Grass Extract (Triticum Aestivum L) a Local Commodity with Potensial as an Antioxidant. *KHAZANAH*, 7(2), 39–60. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i2.7718>
- Makatamba, V., Fatimawali, & Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (Piper betle L) Terhadap Streptococcus mutans. 75–80.
- Marcellia, Tutik, & zuhro hanifatuz safira. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium cepa L) Aedes Aegypti. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(4), 367–374.
- Maretta, A., & Helmy, D. Q. (2015). Degradasi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfat Dengan Proses Fotokatalis Menggunakan Nano Partikel ZNO. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21, 1–8.
- Marjoni, afrinaldi,novita. (2015). Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Total Content of Fenol and Antioxidant Activity of The Aqueous Extract of Cherry Leaf (Muntingia calabura L.). *JURNAL KEDOKTERAN YARSI*, 23(3), 187–196.
- Mayangsari, F. D., Djati Wulan Kusumo, & Zurotul Muarifah. (2022). Uji Karakteristik Fisik Dan Hedonik Dari Antiaging Sleeping Mask Dengan Ekstrak Kulit Buah Delima Merah. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 302–310. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.640>
- Midi Candra, R., Isnindar, I., & Luliana, S. (2023). Isolasi Dan Identifikasi Terpenoid Fraksi Heksan Daun Premna serratifolia L. Menggunakan GC-MS. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.15311>
- Muthia, azhari fajar, jamaludin bin wahyudin. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Karamunting (Melastoma Malabatchricum L.) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8, 129–138.

- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum L*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & YYou, H. (2020). *Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline futicosa L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi Comparison of the Yield of Andong Leaf Ethanol Extract (Cordyline fruticosa L.) Using Maceration and Sokhletation Extraction Methods*.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2016). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Ngibad. (2023). Aktivitas Antioksidan Kadar Fenolik Dan Flavanoid Total Daun Jati cina (*Senna alexandrina*). *Lantanida Journal*, 11(1), 1.
- Nisa Hidayati, D., Sumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2019). Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Berenuk (*Crescentia cujete Linn*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*.
- Novitasari. (2018). *Studi Pembuatan Sirup Jeruk Manis Pasaman (Citrus sinensis Linn.)*. 7(2).
- Nugroho, A. (2017). *Buku ajar teknologi bahan alam*.
- Nur Fadhila, Z., Ayu Dewayanti, A., Syairi, D., Putri Daniati, O., Silvi Nugraheni, T., Andriani Program Studi, D. S., & Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, F. (2022). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Kulit Semangka. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 159–166. <https://doi.org/10.36387/jifi.v5i1.857>
- Nurkhasanah, M. A., Si, A., Mochammad, S., Bachri, S., Si, M., Si, D. S., & Yuliani, M. P. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*.
- Nurlaili, winarti diah, sopiah siti pipih, rahadi bagus amin, haryono budi. (2016). *Anatomi Fisiologi Kulit Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)*.
- Oktavia. (2021). Skrining fitokimia, kandungan flavanoid total, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Sutoyo Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141–153.
- Prasetyo, E., Zukhruf, N., Kharomah, W., Pudji, T., Program, R., Farmasi, S., Sarjana, P., Gombong, S. M., & Kebumen, J. (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*, 08(01), 75–82.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>

- Prastika, I. W., Zuliarso, E., Lomba, J. T., No, J., & 50241, S. (2021). Deteksi Penyakit Kulit Wajah Menggunakan Tensorflow Dengan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 4(2). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., & Basith, A. (2023). Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 140–147.
- Putri, Quinzheilla, & Fajri Nuwarda, R. (2019). Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavanoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17(2).
- Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek Phytochemical Screening, Total Flavonoids and Antioxidants of *Kalanchoe Pinnata* Linn. Leaves. *Curr. Biochem.* 2023, 10(1), 1–10.
- Qorianti, romadhiyana kisno saputri,ahmad al-bari,rizka amelya dan vilisa ayu wulandari. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Masker Clay Dari Serbuk Biji Salak Wedi. *Forte Journal*, 04(02), 502–511.
<https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj>
- Rahmaniati, A. M., Ulfah, M., Andini Kunti Mulangsari Fakultas Farmasi, D., Wahid Hasyim Jl Menoreh Tengah, U. X., & Semarang, S. (2018). *Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (Centella asiatica L.) Di Dua Tempat Tumbuh*. 3(1), 67–71.
- Ramadhan. (2020). Identifikasi senyawa terpenoid dari ekstrak etanol daun karinat (*Rubusmoluccanus* L) dengan metode kromatografi lapis tipis. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*.
- Saadah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kadar flavanoid ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*(L.)Merr) dengan metode spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(01).
- Safilla, A., Ardana, M., & Rijai, L. (2022). Formulasi Masker Clay Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai Antioksidan. *Proceeding of*

Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, 15, 25–29.
<https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.612>

- Safira. (2024). Formulasi Dan Uji Kadar Vitamin A Dan Vitamin C Clay Mask Ekstrak Kulit Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L). *Jurnal Medika Malahayati*, 8(1).
- Safrina, & Susanti. (2021). Analisis Faktor Internal Tenaga Kerja Yang Mempengaruhi Kecepatan Dan Ketelitian Sortasi Basah Tanaman Pegagan. *AGROINTEK: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1).
- Safutri, W., Damayanti, D., Karim, A., & Fevinia, M. (2015). Skrining fitokimia simplisia di kabupaten pringsewu. *Journal Homepage*, 23–27.
<http://journal.aisyahuniversity.ac.id/index.php/JFA>
- Salamah, W. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL. *Pharmacia*, 5(1), 25–34.
- Salsabila, A., Firmanto, T., Kimia, T., & Teknologi Nasional Malang Jl Bendungan sigura-gura, I. (2022). *Ekstraksi Maserasi Kulit jeruk manis dengan variasi perlakuan bahan dan konsentrasi pelarut*. 13, 715–716.
- Samsul, E., Jumain, J., & Sinala, S. (2022). Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Langsung (*Lansium domesticum* L) dengan Variasi PVA (Polivinil Alkohol). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 151–164.
<https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.203>
- Saputri, A. P., Augustina, I., & Fatmaria, D. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana* (ABB cv) Dengan Metode ABTS S (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran*, 08(01).
- Serlahwaty, D., Sevian, A. N., Pancasila, U., Sawah, S., & Selatan, J. J. (2016). *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50, Samarinda*.
- Suharyanto, & Prima. (2020). Penetapan kadar flavanoid total pada juice daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) yang berpotensi sebagai hepatoprotektor dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2).
- 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>

- Supandri, febriandi. (2020). Persebaran Komoditi Jeruk Manis Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Buana*, 4(03), 451–456.
- Supriani, rahayu kenti, annatasya anisa, reinita shifa dhe, azka muthia, agustiana ninda. (2023). *Kajian Pembuatan Masker Wajah Organik Dari Tanaman Pegagan (Centella Asiatica)*. 12(2).
- Susanto, A., Rahmawati, S., & Hardani. (2019). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L.*). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1), 1–7.
- Susanty. (2016). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*.
- Sylvia, Ginting, O., Susanti Siregar, S., Farmasi, P., & Ilmu Kesehatan, F. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Masker Clay Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carita papaya L.*) Dan Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Forte Jurnal*, 1, 22–31. www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj
- Tangkau, Immaculata, M., & Juliana Suoth, E. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Lengkuas Putih (Alpinia galanga) Dengan Metode ABTS*. 12(3), 358–366.
- Tri Puji Lestari, Anisa Riana Putri, Ida Kristianingsih, Evi kurniawati, & Fita Sari. (2022). Uji STABILITAS Dan Uji Hedonik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Varian Konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA) Sebagai Filming Agent. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 291–301. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.639>
- 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). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- Utami, umar halim abdul, syahrini reny, & kadullah indah. (2017). *Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teisjm. & Binn.) Reny Syahrini Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar*. 1(2), 32–39. <https://www.researchgate.net/publication/350241362>
- Wahyu, L., Wigati Fakultas Farmasi, D., & Pharmasi, Y. (2020). Formulasi Masker Gel Peel-off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis (L.) Osbeck*) Sebagai Obat Jerawat. *Media Farmasi Indonesia*, 11(2).
- Wahyuni, R., Guswandi, & Rivai, H. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2).

- Wahyuningsih, yunita imelda, sundari yolla utari, pagalla bunga devi, kalalinggi yolan septaria, nurmalasari enny, suryandani hendy, ramlahh, nasrullah muhammad. (2024). *Buku Isbn Ekstraksi Bahan Alam* (Sundari yolla utari, Ed.). <https://www.researchgate.net/publication/381613640>
- Wicaksono, B., Pratimasari, D., & Yety Lindawati Novena. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Polar, Semi Polar Dan Non Polar Bunga Telang (*Clitroia Ternatea L.*) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 16(3).
- Wijayadi, L. Y. (2021). Aktivasi Ekspresi Protein Dan Gen Aquaporin (AQP3) Sebagai Target Pengobatan Hidrasi Kulit. *Jurnal Muara Medika Dan Psikologi Klinis*, 1(1), 89. <https://doi.org/10.24912/jmmpk.v1i1.12089>
- Winni Fauziah, D. (2007). Pengaruh Basis Kaolin dan Bentonit Terhadap Sifat Fisika Masker Lumpur Kombinasi Minyak Zaitun (Olive Oil) dan Teh Hijau (*Camelia sinensis*). *Jurnal Farmasi*, 3(2), 9–13.
- Yulia, M. (2024). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 3(1), 49.
- Yulianti. (2023). Studi In Vitro Potensi Antioksidan Dan Aktivitas Antidiabetes Fraksi Etil Asetat Buah Parijoto (*Medinilla speciosa B.*). *Journal Health Of Education*, 4(1).