

DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, C. P. L., & Kusuma, E. W., & Anggaraini, D. I. (2023). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Bawang Lanang Hitam (*Allium Sativum* L .) Pada Tikus Putih Jantan Dengan Metode Perkolasi. *Jurnal Farmasi*, 12(2), 25–30.
- Akbar, Y. &, & Amir Y. (2018). Pemberian beberapa dosis kompos eceng gondok dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian UMSB*, 2(1), 67–73.
- Andini, A., & Putri, C. F. (2021). Standardization of Mango (*Mangifera Indica* L.) Peel Simplisia of Gadung Variety. *PHARMADEMICA : Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.54445/pharmademica.v1i1.2>
- Angelia, I. O. (2021). Efektivitas pelilinan terhadap perubahan kualitas warna buah tomat (*Solanum Lycoersicum*). *Seminar Nasional Teknologi, Sains Dan Humaniora (SemanTECH)*, 1(5), 89–97.
- Anhar, R. A., Cahyaningsih, S, M., Rania, V. A., Syukur, Z, Q. A., & & Dwi A, L. D. (2024). Analisis Peran Vitamin C pada Pigmentasi Kulit. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(3).
- Anindhita, M. A., & Oktaviani, N. (2020). Formulasi Spray Gel Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Antiseptik Tangan. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 14. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i1.1503>
- Anindya, A. L. (2018). Particle Size Analyser: Beberapa Penggunaan Instrumen Hamburan Cahaya. *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol Dan Otomasi (SNIKO)*, 1, 1–4.
- Anrina, K., Sari, Kenanga, G., & Saraswati, M. (2023). Uji Antioksidan Dari Formulasi Sediaan Face Mist Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium samarangense*) Katharina Anrina 1); Gigih Kenanga Sari 2); Maulita Saraswati 3). *Joseph (Journal of Pharmacy)*, 1–11.
- Ardhana, C. p., Yamlean, P. V. Y., & Abdullah, S. S. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pharmacon*, 13(1), 434–447. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49321>
- Aryani, R., Anggriani, A., Sismayati., Hartiwan, M., & Nurlela, S. (2019). Uji efektivitas krim pelembab yang mengandung gel daun lidah buaya (*Aloe vera* Linn.) dan etil vitamin c. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 52–61. <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i1.4203>

- Asjur, A. V., Santi, E., Musdar, T. A., Saputro, S., & Rahman, R. A. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (*Pyrus malus* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 297–305. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1750>
- Aspia, N., Malahayati, S., & Oktavianoor, H. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Face Mist Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum Sambac* L.). *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 288–294. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7231>
- Assagaf, S. A. (2020). Pengaruh Pemberian Mulsa Alang-Alang dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Biosainstek*, 2(01). <https://doi.org/10.52046/biosainstek.v2i01.323>
- Athaillah, A., Pangondian, A., Chandra, P., & Husein, S. (2024). Edukasi Cara Ekstraksi Kandungan Senyawa Alami dari Bahan Alam Dengan Metode Maserasi di SMP Pahlawan Nasional Medan. *Jukeshum: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 147–151. <https://doi.org/10.51771/jukeshum.v4i1.877>
- Athallah, M. M., Adjeng, A. N. T., Andrifanie, F., Sayoeti, M. F. W., Ciptaningrum, S. R. R., & Widodo, A. R. (2024). Nanoemulgel : Inovasi Terbaru Dalam Penghantaran Obat Secara Topikal Dengan Teknologi Nano. *Literature Review: Kajian Potensi Interaksi Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi*, 2(3), 93–98. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina/article/view/356>
- Azhari., Mutia, N., & I. (2020). Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (*Carica Papaya*) Dengan Menggunakan Pelarut n-Heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 77. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i1.3073>
- Badriyah, L., & Ifandi, S. (2021). Formulasi Dan Uji Fisik Face Mist Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 7–12.
- BPOM. (2019). Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional. *Bpom Ri*, 11(1294), 1–16.
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Cahya, D., & Prabowo, H. (2019). Standarisasi Spesifik Dan Non-Spesifik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>

- Dabutar, A. H., Fatarina, E., & Mulyaningsih, M. S. (2023). Optimasi Evaporasi dan Maserasi Pembuatan Sabun Cair Lidah Buaya. *Journal of Chemical & Engineering*, 4(17), 850A-850A. <https://doi.org/10.1021/ac00041a742>
- Daniswari, A., Fitri Aninda, L., Putri Habsari, Y., & Mulyaningtyas, A. (2023). *Uji Kualitatif Senyawa Polifenol, Tanin, Dan Alkaloid Pada Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Menggunakan Metode Kromatografi Tipis*. 1–14.
- Darini, M. T. (2018). Identifikasi Fenotip Jenis Jenis Tanaman Lidah Buaya (Aloe Sp .) Di Derah Istimea Yogyakarta Maria Theresia Darini PHENOTYPE Identification Of Types Aloe sp . Plant In Yogyakarta Specialty Teritorial . *Agros*, 16(2), 1–6.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Desbrianto, D., Ulfa, A. M., & Lestari, Y. E. (2024). Uji Stabilitas Formulasi Spray Nanoemulsi Variasi Polietilen Glikol 400 Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 7(1), 132–145. <https://doi.org/10.33024/jfm.v7i1.11439>
- Destiyana, O., Y., Hajrah, & Rijai, L. (2018). Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Ekstrak Bunga Mawar (Rosa damascena Mill.) dan Ekstrak Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus L.) Menggunakan Minyak Pembawa Virgin Coconut Oil (VCO). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8(November 2018), 254–259. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.331>
- Dwi, L., & Putri, F. M. S. (2023). Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (Musa acuminata Colla). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 125–131. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.330>
- Dwistika, R. (2018). Karakteristik Nanopartikel Perak Hasil Produksi dengan Teknik Elektrolisis Berdasarkan Uji Spektrofotometer UV-VIS dan Particle Size Analyzer (PSA). *Universitas Negeri Yogyakarta*, 1–76.
- Fadhilah, D. E., Nur, A. V., Wirasti, W., & Rahmasari, K. S. (2021). Penetapan Kadar β -karoten dalam Buah Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) Berdasarkan Ketinggian Tempat Tumbuhnya dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 779–785. <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.751>
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (Urena Lobata L.). *Media Informasi*, 15(2), 165–169. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.433>
- Fatimawali, Kepel, B. J., & Bodhi, W. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan

- Non-Spesifik Ekstrak Rimpang. *Jurnal EBiomedik.*, 8(1), 63–67.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik>
- Fatmawati, R., Retnaningsih, A., & Sembiring, E. R. (2024). Formulasi dan uji fisik sediaan lip cream kombinasi ekstrak etanol kayu sacang (*Caesalpinia sappan* L.) dan sari buah tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Analis Farmasi*, 9(2).
- Fauzi, R., Fatmawati, A., & Emelda, E. (2020). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(1), 35–39.
<https://doi.org/10.21776/ub.pji.2020.006.01.6>
- Febriani, Y., Axyvia, Q., & Salman. (2024). Formulasi dan uji antioksidan sediaan face mist dari ekstrak etanol buah malaka (*Phyllanthus emblica* L.) sebagai pelembab wajah. *Forte Journal*, 4(1), 114–121.
<https://doi.org/10.51771/fj.v4i1.752>
- Filzah, N. (2024). Pengaruh Pemberian Biochar Dan Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Dan Biaya Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Skripsi Universitas Malikussaleh*, 7(2).
- Futri, C. L., & Yanti, S. (2023). Evaluasi Fisik Sediaan Hand Sanitizer dari Lidah Buaya Segar (*Aloe vera* L.). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 8(1), 197–203.
<https://doi.org/10.51933/health.v8i1.1048>
- Gupta, R. B., & Kompella, U. B. (2019). Nanopartikel technology for drug delivery. *Department of Chemical Engineering*, 11(1), 1–14.
- Hakim, N. A., Arianto, A., & Bangun, H. (2018). Formulasi dan Evaluasi Nanoemulsi dari Extra Virgin Olive Oil (Minyak Zaitun Ekstra Murni) sebagai Anti-Aging. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(2), 391–397. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i2.222>
- Halimiyah, A. (2023). *Karakteristik nanopartikel ekstrak bekatul pada berbagai variasi komposisi kitosan dengan metode gelasi ionik*. 13(1), 104–116.
- Hanzola, G. F., Rahmiati, & Murni, A. (2015). Pengaruh Penggunaan Masker Lidah Buaya Terhadap Perawatan Kulit Wajah Kering. *Journal of Home Economics and Tourism*, 8(1), 3–22.
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jhet/article/view/4451/3509>
- Harahap, N. I., Sembiring, M. S., & Barus, B. R. (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/jpfh.v3i2.652>

- Hassan, M. N., Nikmati Laily, A., & Saintek UIN Maliki Malang, B. (2014). Uji Kandungan Flavonoid dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol Simplisia Bunga Pepaya Gantung Saat Kuncup dan Mekar. *J. Sb*, 1(1), 1–15. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19762.40647>
- Herawan, D. Q., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Eektivitas Ketersediaan Pelembab Bahan Alam Dalam Mengatasi Kulit Kering. *Jurnal Health Sains*, 3(7), 852–857. <https://jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/529/696>
- Herliningsih, & Anggraini, N. (2021). Formulasi face mist ekstrak etanol buah bengkuang (*pachyrhizus erosus* (L.) Urb) dengan menggunakan pewarna alami saffron (*Crocus sativus* L.). *Journal of Herb and Pharmacological*, 3(2), 48–55. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.171>
- Hersila, N., Chatri, M., & Irdawati, V. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, VIII(I), 1–19.
- Imani, C. F., & Shoviantari, F. (2022). Uji kelembaban pelembab bibir ekstrak lidah buaya (*Aloe vera* L.). *Jurnal Pharma Bhakta*, 2(44), 44–51.
- Indriastuti, M., Harun, N., Rismaya, O., Yusuf, N. A., Kurniasih, N., & Nugraha, D. (2023). Variasi Formula Sediaan Face mist Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Pengaruhnya Pada Peningkatan Kelembaban Wajah. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 215–228. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i1.655>
- Indriyani, F., & Endrawati, S. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Hair Tonic Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dan Seledri (*Apium graveolens* L.). *Indonesian Journal on Medical Science*, 8(1), 16–24. <https://doi.org/10.55181/ijms.v8i1.252>
- Jafar, G., Adiyati, I., & Kartanagara, R. F. F. (2017). Pengembangan Formula dan Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Kombinasi Daun Teh dan Mangkokan Yang Diinkorporasikan ke dalam Spray Sebagai Penumbuh Rambut. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 155–166. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5769>
- Junnaeni., Mahati, E., & Maharani, N. (2019). Ekstrak Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Menurunkan Kadar Glutation Darah Tikus Wistar Hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8(2), 758–767.
- Jusnita, N., & Nasution, K. (2019). Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 8(3), 165–170. <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2019.008.03.1>

- Karlina, D. W. (2024). *Formulasi dan Evaluasi Nano Spray Gel dengan Ekstrak Daun Sirih Merah (piper crocatum Ruiz & Pav) Sebagai Antioksidan dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Optimization Formulation and Evalution of Nano Spray Gel with Red Betel Leaf Extract (piper cr.*
- 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). *Jurnal Lumbung Farmasi*, 3(2), 298–302.
- Kristianingsih, I., Kurniawati, E., & Lestari, T. P. (2022). Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Hand Body Lotion Dengan Memanfaatkan Lidah Buaya Untuk Pelembab Kulit. *Journal of Community Engagement and Employment*, 38–44. <http://ojs.iik.ac.id/index.php/JCEE>
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusriani. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKoSIN)*, 8(1), 21–27. <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i1.453>
- Kuncoro, B., Putri, L. A., & Supriyanta, J. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Ovula Nanoemulsi Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.). *Jurnal Farmagazine*, 10(2), 33–42.
- Kurniawati. E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74–83. <https://doi.org/10.15294/jcs.v2i2.14587>
- Laksmiani, N. P. L., Susanti, N. M. P., Widjaja, I. N. K., & Rismayanti, A. A. M. I. & W. I. A. G. (2017). Pengembangan Metode Refluks Untuk Ekstraksi Andrografolid Dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Sainstech Farma*.
- Lanjarwati, R. (2018). Pengaruh Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Secara Hidroponik Dengan Media Subtrat. In *Repository.Unej.Ac.Id Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember*. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/85895>
- Lenggu, C. K. L., Rini, D. I., & Shinta, A. L. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Daging Buah Lontar (*Borassus Flabellifer* Linn) Terhadap Pertumbuhan

- Escherichia Coli* Secara in Virto. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 19(1), 96–107.
- Maarif, V., Nur, H. M., & Septianisa, T. A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Skincare Yang Sesuai Dengan Jenis Kulit Wajah Menggunakan Logika Fuzzy. *EVOLUSI: Jurnal Sains Dan Manajemen*, 7(2), 73–80. <https://doi.org/10.31294/evolusi.v7i2.6755>
- Madikizella, F., & Astuti, M. (2022). Kelayakan Masker Tradisional Daun Kelor Untuk Perawatan Kulit Wajah Kering. *Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan*, 2(3), 110. <https://doi.org/10.24036/.v2i3.47>
- Maesaroh, I., & Fahmilik, L. (2021). Formulasi dan evaluasi sediaan spray gel ekstrak bunga marigold (*tagetes erecta* l) sebagai. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Mainannur., Hayati, R., & Nurhayati. (2020). Pengujian Pupuk Hayati Agrobost dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 66–72. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i1.10411>
- Mairani. (2024). Korelasi Permasalahan Kulit Wajah terhadap Jenis Produk yang Digunakan Menggunakan Metode Apriori (Studi Kasus : Queen Arabic). *Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 2(4).
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Mardaus., Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2019). Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Dengan Pemberian SP-36 dan Dolomit Di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2), 25–35. <https://doi.org/10.32520/jai.v4i2.1271>
- Marhaeni, L. S. (2024). Potensi lidah buaya (*Aloe vera* Linn) sebagai obat dan sumber pangan. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Borobudur*.
- Maria, Y., Hutahaen, T. A., & Basith, A. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Face Mist Spray Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Pelembab. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 9(2), 112–118. <https://doi.org/10.58550/jka.v9i2.225>
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan 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>

- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Maslahah, N. (2024). *Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal*. 2(2), 1–4.
- Megawati, A., Palupi, D. A., Hastuti, E. D., Pujiastuti, E., Sugiarti, L., Widjojo, P., Prasetyo, E., Musdalifah, S., Husna, A. H. &, & Wahyuno, S. R. (2018). Optimasi Formula Gel Ekstrak Daging Limbah Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Dan Uji Aktivitas Terhadap Lama Penyembuhan Luka Insisi Pada Kelinci. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2), 167–182. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i2.31>
- Meldawati., & Yanita, M. (2023). Perbandingan Penggunaan Jenis Base Make Up Liquid Dan Mousse Terhadap Hasil Riasan Pada Kulit Berminyak Untuk Pengantin Koto Gadang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 24193–24204. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/10443>
- Mukhriani, M., Rusdi, M., Arsul, M. I., Sugiarna, R., & Farhan, N. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2). <https://doi.org/10.24252/djps.v2i2.11503>
- Mursalim. (2018). Pemeriksaan Angka Lempeng Total Bakteri pada Minuman Sari Kedelai yang Diperjualbelikan di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 1(1), 56–61.
- Murtafi'ah, N., Purwaeni., & Kurnia, D. (2023). Identifikasi Cemarkan Mikroba Pada Jamu Tradisional Yang Dijual Di Pasar Andir Kota Bandung. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 13(1), 21–24. <https://doi.org/10.54350/jkr.v13i1.151>
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Nirmalayanti. N., L., P., K., V. (2021). Skrining Berbagai Jenis Surfaktan Dan Kosurfaktan Sebagai Dasar Pemilihan Formulasi Nanoemulsi. *Metta : Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 1(3), 158–166. <https://doi.org/10.37329/metta.v1i3.1552>
- Nofita., Nabila, L. I., & Safitri, E. I. (2024). Formulasi dan evaluasi fisikokimia sediaan face mist ekstrak kulit jeruk sunkist (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) sebagai antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 3(1), 129–145.
- Noordia, A., & Nurita, T. (2018). Pelatihan Lidah Buaya Masyarakat Tebo Selatan

- Kelurahan Mulyorejo. *Jurnal ABDI*, 3(2), 84.
<https://doi.org/10.26740/ja.v3n2.p84-87>
- Noviyanti. (2016). Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil Batu (*Psidium guineense* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmako Bahari*, 7(1), 29–35.
- Nugraheni, A., Yunarto, N. &, & Sulistyaningrum, N. (2015). Optimization of Java Turmeric (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Extract Microencapsulation Formula using Water Based Coating Material. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 98–105.
- Nuraeni, W., Daruwati, I., W, E. M., & Sriyani, M. E. (2013). Verifikasi Kinerja Alat Particle size analyzer (PSA) Horiba Lb-550 Untuk Penentuan Distribusi Ukuran Nanopartikel. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir*, 266–271.
- Nurjannah, I., Ayu, B., A., A., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *KIMIA & PENDIDIKAN KIMIA*, 4(1), 23–36.
<https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Nursal, F., K., Sumirtapura, Y., C., Suciati, T., & Kartasasmita, R., E. (2019). Optimasi Nanoemulsi Natrium Askorbil Fosfat melalui Pendekatan Design of Experiment (Metode Box Behnken). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 228.
<https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.228-236.2019>
- Oktaria, S. (2020). Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Gel Lidah Buaya (*Aloe vera* (L). *Burm. J.*). *Skripsi*, L, 1–39.
- Oktarina, N. P., Idawati, S., Utami, E. F., & Rahmawati, S. (2023). Formulasi uji aktivitas antibakteri sediaan face mist spray kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dan lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap bakteri penyebab jerawat. *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 7(1), 29–40.
<https://doi.org/10.33651/ptm.v7i1.640>
- Oktavia, F., D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining fitokimia, kandungan flavonoid total, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol tumbuhan selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>
- Pamungkas, D. A., Nofita, N., Ulfa, A. M., & Kurniati, M. (2023). Pengaruh jenis pelarut pada metode maserasi Terhadap karakteristik ekstrak daun kayu putih (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(2), 158–167.
<https://doi.org/10.33024/jfm.v6i2.8349>

- Pawarti., N., Iqbal., M., & Ramdini., D., A. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Persen Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(9), 590–593. <https://doi.org/10.3390/app11093959>
- Pertiwi, R. D., Yari, C. E., & Putra, N. F. (2017). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol limbah kulit buah apel (*Malus domestica* Borkh.) TERHADAP RADIKAL BEBAS DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(1), 81–92. <https://doi.org/10.51352/jim.v2i1.51>
- Pine, A., T., D., Basir, H., & Anwar, M. (2023). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.59060/jurkes.v7i1.250>
- 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 ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 2023.
- Purwanti, R. A., Farida, Y. & Taurhesia, S. (2022). Formulasi Sediaan Serum Anti Aging dengan Kombinasi dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 19–24. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.864>
- Puspitasari, D., A., Rahmawati, N., Putri, N., K., & Pradipta. F., M. (2022). Nanoemulsi Ekstrak Wortel dan Virgin Coconut Oil sebagai suplemen ProVitamin A untuk Mencegah Kekurangan Vitamin A. *AgriTECH*, 42(1), 65. <https://doi.org/10.22146/agritech.47743>
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., Maligan, M. J., & Nugrahini, N. I. P. (2016). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 283–290.
- Putri. M., P., Asshaumi. R., U., Rahmadani. N., F., Kurnia. S., I., S., M., R., M., Prastowo. S., H., B., & Dewi. N., M. (2024). Analisis Nilai Kecepatan Terhadap Viskositas Pada Fluida. *Sustainability (Switzerland)*, 8 (1)(1), 86–96. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Putri. O., K., & Rohannah. (2025). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Facemist Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) dan Ekstrak*

- Etanol Daun Sirih Cina (Peperomia Pellucida) sebagai Antioksidan*. 6(5), 1–14.
- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8 (2)(2), 251–258.
- Putri, S. K., Wulan, R., Gunawan, M. I. F., Nugraheni, M. A., & Pramono, P. B. (2024). Penyuluhan dan Pelatihan Pengolahan Sirup Tomat dan Torakur (Tomat Rasa Kurma) Pada Kelompok Wanita Tani “Permai Tani” Kabupaten Magelang. *Madaniya*, 5(2), 572–577. <https://doi.org/10.53696/27214834.807>
- Rahasasti, I., D., Luviriani, E., Calypranti, R., Kurniawati, T., & Rahayu, L., H. (2024). *Aktivitas Antibakteri Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Mentimun (Cucumis Sativus) Dan Tomat (Solanum Lycopersicum) Terhadap Staphylococcus Epidermidis*. 6(2), 86–97. <https://doi.org/10.15408/pbsj.v6i2.35117>
- Rahayu, K., D., A., Jirna, i., N. &, & Burhannuddin. (2019). Uji Angka Kapang Khamir Dan Identifikasi Aspergillus Species Pada Jamu Kunyit Di Denpasar Selatan. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 7(1), 17–26. <https://doi.org/10.33992/m.v7i1.642>
- Rahmadani, A., Priyagustin, V. R., & Roffada, R. (2023). Formulasi Sediaan Face Mist Halal Ekstrak Air Putik Bunga Saffron (Crocus Sativus L.). *Indonesian Journal of Medical and Pharmaceutical Science*, 2(2), 34–39. <https://doi.org/10.30659/ijmps.v2i2.144>
- Rahman, A., Mojiono., Fansuri, H., & Puspita, D. A. (2024). Sintesis Nanoemulsi Ekstrak Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl): Kajian Rasio VCO : Tween 80 dan Lama Homogenisasi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 12(2), 314–329. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v12i2.673>
- Rahmawanty, D., Sariah, & Sari, D. I. (2021). Pengaruh Penggunaan Kombinasi Surfaktan Nonionik terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Nanoemulsi Minyak Ikan Haruan (Channa striata). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(April), 1–10.
- Rahmawati, A. N., Saryanti, D., Nurita Sari, F., & Yovita Turnip, I. (2022). Uji Cemaran 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>
- Rahmi, F., & Minerva, P. (2021). Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan [Http://Jitrk.Ppj.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jitrk](http://Jitrk.Ppj.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jitrk). Padang. *Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan*, 1(2), 163–171.

- Ramadani., D., & Widiyanti., N. (2022). Pengaruh Formulasi Serum Nanoemulgel Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Syntax Fusion Fakultas Farmasi, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, Indonesia.*, 33(1), 1–12.
- Ramdha, I., & Azizah, N. (2021). Formulasi Spray Gel Anti Luka Dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolios* (Tenore) Steen). *Journal of Herb Pharmacological*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i1.256>
- Rangkuti, Z. E. (2023). *Asuhan Keperawatan Pada Tn. T Gangguan Sistem Endokrin : Ulkus Kaki Diabetik Dengan Pemberian Lidah Buaya Terhadap Penyembuhan Luka Ulkus Diabtes Melitus Di Rumah Sakit Inanta Padangsidempuan.*
- Rasydy, L. O. A., Kuncoro, B., & Hasibuan, M. Y. (2020). Formulasi Sediaan Spray Daun Dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Sebagai Antinyamuk *Culex S.P.* *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i1.150>
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10(October 2019), 104–108. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>
- Rejeki, D. S., Fahamsya, A., & Safitri, R. D. (2024). *Potensi Kulit Jagung (Zea mays L) Dan Sari Lidah Buaya (Aloe vera L) Sebagai Pelembab Dalam Sediaan Lotion.* 10(1), 34–43.
- Reubun, Y. T. A. (2024). Uji Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Benalu Teh (*Scurrula oortiana Dans.*). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 1–6. <https://doi.org/10.30591/pjif.v13i1.5977>
- Rohiyati, M. Y., Juliantoni, Y., & Hakim, A. (2021). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan masker peel off ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera Linn.*). *Jurnal Kedokteran*, 9(4), 317–322. <https://doi.org/10.29303/jku.v9i4.426>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients. *Dosage Forms, Formulation Developments and Regulations: Recent and Future Trends in Pharmaceutics, Volume 1*, 1, 311–348. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>
- Rubianti, I., Azmin, N., & Nasir, M. (2022). Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 7–

12. <https://doi.org/10.55784/juster.v1i2.67>

- Safitri, I., Malik, A., & Olli, A. T. (2025). *Formulasi Face Mist Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth.) sebagai Pelembap dengan Aktivitas Antioksidan*. 7, 18–25.
- Said, M. A., Utami, R. W., & Khumaira, A. (2023). Uji angka lempeng total (ALT) dan angka kapang khamir (AKK) simplisia kunyit (*Curcuma domestica*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 1, 513–528.
- Sakka, L., & Hasma. (2023). Face mist Formulation From Yellow Pumpkin (*Cucurbita moschata*) Extract as An Antioxidant. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 88–95. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18960>
- Santoso, S. A., & Ayuningtyas, N. D. (2024). Evaluasi formula gel kombinasi buah lidah buaya (*Aloe Vera* Burm.f) dan buah labu kuning (*Cucurbita moschata* Durh) sebagai pelembab kulit. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1), 37–45.
- Saputri, R. K., Anwar, M. R., Nurhabibah, Q. A., Agustin, L. N., Rahmawati, W. D., & Afika, Z. D. N. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antipenuaan Spray Gel Kombinasi Ekstrak Kulit Salak Dan Lidah Buaya. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 11(2), 84–92. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v11i2.6958>
- Saraswati. A., N., A., Rahmadani. A., P., Ramaniya. J., A., C., Awallia. P., L. dan, & S., T. (2025). *Standarisasi Spesifik, Non Spesifik, dan Skrining Fitokimia Etanol Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. 4(1), 11–22.
- Sari, A., N., Permata, B., R., & Permatasari, D., A., I. (2023). Formulasi Sediaan Facemist Antibakterial Dan Identifikasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Menggunakan Gc-MS. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(3), 367. <https://doi.org/10.30591/pjif.v12i3.5524>
- Sari, R., T., Ulfa, A., M., & Elsyana, V. (2023). Uji Stabilitas Dan Antibakteri Spray Nanoemulsi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Variasi Polietilen Glikol (Peg) 400. *Skripsi Farmasi*, 8(1), 25–41. <https://repository.malahayati.ac.id/index.php/skfarmasi/article/view/2094>
- Sari, L. D. A., Ningrum, R. S., Ramadani, A. H., & Kurniawati, E. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 74. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.74-82>

- Sarna, S. (2022). Waterbath Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 1(1), 2022.
- Satrah, V. N., Khaeruni, A., Bande, L. O. S., Rahman, A., Ulfa, N. I., & Ariyanti, E. L. (2023). Pengendalian Hayati Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L .) Menggunakan bakteri endofit asal tanaman liar Biological control of fusarium wilt disease in tomato plants (*Solanum lycopersicum* L .) using endophytic bacteria from. *Jurnal Agroteknos*, 13(3), 107–113.
- Setiani, I., &, & Endriyatno, N., C. (2023). Formulasi Gel Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan Variasi Konsentrasi HPMC serta Uji Fisiknya. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(3), 2775–3670. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i3.21186>
- Setiani, R., Ratnasari, L., & Septian, R. T. (2024). *Formulasi Sediaan Face Mist Dari Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L .) Dengan Variasi Gliserin Sebagai Humektan*. 12, 14–31.
- Shabrina, A., & Khansa, I., S., M. (2022). Physical Stability of Sea Buckthorn Oil Nanoemulsion with Tween 80 Variations. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 1(1), 14–21. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>
- Shofa, G. S., Badruzzaman, D. Z., & Harlia, E. (2024). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Dan Khamir Pada Media Pertumbuhan Maggot Black Soldier Fly. *Media Pertanian*, 9(1), 10–26. <https://doi.org/10.37058/mp.v9i1.10585>
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (Acne vulgaris): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals*, November, 19–23. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Simanjuntak, L. E. (2020). Ekstraksi simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.) menggunakan pelarut metanol. *Skripsi*.
- Siqhny, Z. D., Azkia, M. N., & Kunarto, B. (2020). Karakteristik Nanoemulsi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v15i1.1888>
- Solikah, W., Y., Nuryanti. S., D., L., N., Ananda. D., S., Sati. E., L., Sondak. F., K., H., I., & Musyaffangatul. I. (2024). Standarisasi Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 7(2), 74. <https://doi.org/10.21927/inpharnmed.v7i2.3877>
- 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.
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130–136. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- 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>
- Surani. (2024). Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman dan Pengetahuan Mahasiswa pada Praktikum Isolasi dan Sintesis Senyawa Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 205. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.90342>
- Surbakti, E. S. B., & Berawi, K. N. (2016). Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) sebagai Anti Penuaan Kulit. *Majority*, 5(3), 73–78.
- Suriawati, J., & Rachmawati, S., R. (2022). Uji Cemarkan 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>
- Suryani, N., Musdja, M. Y., & Rizkia, S. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hidrogel Minyak Atsiri Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon L.*). *Farmasi, Program Studi Ilmu, Fakultas Universitas, Kesehatan Negeri, Islam Hidayatullah, Syarif*.
- Sutomo, S., Hasanah, N., Arnida, A., & Sriyono, A. (2021). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 101. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.10275>
- Syahara, S., & Vera, Y. (2020). Penyuluhan pemanfaatan buah Tomat sebagai produk kosmetik antioksidan alami di desa Manunggang Julu. *Jurnal Education and Development*, 8(1), 21–22.
- Syuherman, R. H., & Novita, D. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Trichompos Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(2), 244–252.
- Syukri, Y., Kholidah, Z., & Lutfi, C. (2019). Formulasi dan Studi Stabilitas Self-Nano Emulsifying Propolis menggunakan Minyak Kesturi, Cremophor RH

- 40 dan PEG 400 Sebagai Pembawa. *Jurnal Sains Farmasi Dan Klimis*, 6(3), 265–273.
- Tama, A. P., Hasna, V. L., Hermawan, K. A., Utami, M. R. &, & Nurfadhila, L. (2023). Metode Analisis Cemaran Mikroba pada Makanan : Review Artikel. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 586–591. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.46>
- Tasbihah, I. Y. (2017). Perbandingan Sari Lidah Buaya (Aloe Vera L) Dengan Sari Tomat (Solanum Lycopersicum) Dan Konsentrasi CMC Terhadap Karakteristik Minuman Fungsional Lidah Buaya - Tomat. *Artikel Minuman Fungsional Dari Campuran Sari Lidah Buaya Dan Sari Tomat*, 4(1), 5–15.
- Taurina, W., Sari, R., Hafinur, U. C., Wahdaningsih, S., & Isnindar, I. (2017). Optimization Of Stirring Speed And Stirring Time Toward Nanoparticle Size Of Chitosan-Siam Citrus Peel (Citrus Nobilis L.Var Microcarpa) 70% Ethanol Extract. *Majalah Obat Tradisional*, 22(1), 16. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.24302>
- Tivani, I., Amananti, W., & Purgiyanti. (2018). Uji Angka Lempeng Total (ALT) Pada Jamu Gendong Kunyit Asem di Beberapa Desa Kecamatan Talang Kabupaten Tegal. *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 3(1), 43–48. <https://doi.org/10.24905/psej.v3i1.901>
- Tivani, I., Amananti, W., & Putri, A. R. (2021). Uji AKtivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (Sesbania grandiflora L) Terhadap Staphylococcus aureus. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), 86–91.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.) Reny Syahrini Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39. <https://www.researchgate.net/publication/350241362>
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., Khairunnisa, K. Q., Muhaimin, M., & Febriyanti, R. M. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bebuas (Premna serratifolia L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 63. <https://doi.org/10.24198/ijbp.v3i2.43576>
- Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Gunarti, N. S. (2021). Uji Skrining Fitokimia Dari Amilum Familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma*, 1(2), 5–8. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i2.105>
- Wahyuningsih, E. S., Puspitasari, M., Gunarti, N. S., & Alkandahri, M. Y. (2023). Uji aktivitas antibakteri face mist ekstrak etanol daun andong merah (Cordyline fruticosa (L) A. Chev.) terhadap Propionibacterium acnes. *Pharma*

- Xplore : Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 8(2), 104–127.
<https://doi.org/10.36805/jpx.v8i2.5907>
- Wardani, T. S., Permatasari, D. A. I., Rahmasari, I., & Dewi, K. P. M. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Sebagai Serum Antiaging Dalam Sediaan Spray Gel Dengan Metode DDPH. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(3), 269–281.
<https://doi.org/10.31603/pharmacy.v7i3.6084>
- Waty, N. S. P., Hasan, H., & Pakaya, M. S. (2021). Standarisasi dan Kadar Abu Total Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Nangka (*Artocapus heterophyllus* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(3), 142–151.
<https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i3.11140>
- Wibowo, R. S., & Ali, M. (2020). Alat Pengukur Warna Dari Tabel Indikator Universal Ph Yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(2), 99–109. <https://doi.org/10.21831/jee.v3i2.28545>
- Widyasanti, A., Fauziyah, R., & Rosalinda, S. (2024). Aplikasi proses dan formulasi face mist dengan penambahan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai sediaan antijerawat. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18(1), 136–147. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v18i1.18007>
- Widyastuti, A. I., & Saryanti, D. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 178–185. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1677>
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapa Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–195.
- Wulandari, S. A., Prasetyanto, W. A., & Kurniatie, M. D. (2019). Pengelompokan Jenis Kulit Normal, Berminyak dan Kering Menggunakan 4-Connectivity dan 8-Connectivity Region Properties Berdasarkan Ciri Rerata Bound. *Jurnal Transformatika*, 17(1), 78.
<https://doi.org/10.26623/transformatika.v17i1.1341>
- Wulandari, O. R., & Ermawati, N. (2024). Formulasi dan evaluasi sifat fisik sediaan facial wash gel ekstrak buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan variasi carbopol -940 sebagai gelling agent. *Journal Pharmacopoeia*, 3(1), 1–11.
<https://doi.org/10.33088/jp.v3i1.572>
- Wulansari, S. A., Umarudin, U., & Sa'diyah, L. (2022). Pengaruh Variasi Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent Terhadap Karakteristik Fisik Emulgel Koenzim Q10. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, 2(2), 161.
<https://doi.org/10.52365/jecp.v2i2.464>

- Wuryandari, T., Iskamto, B., & Ismi, R. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* (L) Presl) terhadap *Shigella dysenteriae* ATCC 9361 dengan Metode Soxhletasi dan Perkolasi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(2), 51–56.
- Yusuf, N. A., Hardianti, B., Lestari, I. A., & S. A. (2019). Formulasi dan evaluasi lip balm liofilisat buah tomat (*solanum lycopersicum* L. sebagai pelambab bibir. *Junal Ilmiah Manuntung*, 1402(5), 115–121. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/5/055070>
- Yusuf, N. A., Aksa, R., & Cahyono, F. J. (2020). Optimasi Variasi Konsentrasi Lipid Terhadap Karakteristik Fisik Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Glibenklamid. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 163–171.
- Yusuf, N. A., Hardianti, B., & Dewi, I. (2018a). Formulasi dan Evaluasi Krim Liofilisat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L) Sebagai peningkat Pelembab Pada Kulit (Formulation And Evaluation Of Tomato (*Solanum lycopersicum* L) Fruits Lyophilisate Cream For Increase Moisturizing In Skin). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 2–7.
- Yusuf, N. A., Hardianti, B., & Dewi, I. (2018b). Formulasi dan Evaluasi Krim Liofilisat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L) Sebagai peningkat Pelembab Pada Kulit (Formulation And Evaluation Of Tomato (*Solanum lycopersicum* L) Fruits Lyophilisate Cream For Increase Moisturizing In Skin). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 2–7.
- Zubaydah, W. O. S., Indalifiany, A., Yamin., Suryani., Munasari, D., Sahumena, M. H., & Jannah, S. R. N. (2023). Formulasi dan Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Etanol Buah Wualae (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Smith). *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 22–37. <https://doi.org/10.33772/lansau.v1i1.4>
- Zulfa, E., Novianto, D., & Setiawan, D. (2019). Formulasi Nanoemulsi Natrium Diklofenak Dengan Variasi Kombinasi Tween 80 dan Sapn 80: Kajian Fisik Sediaan. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 1471–1477.