

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, H. P., ; Murrukmiyadi, M. (2016). Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. forma citratum Back.). *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 307–315. <https://doi.org/10.3390/molecules28020487>
- Agas, H. (2019). *Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Anti Acne dari Eco Enzyme Limbah Kulit Buah terhadap Bakteri Staphylococcus epidermis*. 1–23.
- Agis Wahyuni, P., Nurdianti, L., & Gustaman, F. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hydrogel Eye Patch Kombinasi Aciaticoside Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) dan Astaxanthin Sebagai Antiaging. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 2964–6154.
- Agustian, I., Saputra, H. E., & Imanda, A. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan Di Pt. Jasaraharja Putra Cabang Bengkulu. *Profesional: Jurnal Komunikasi Dan Administrasi Publik*, 6(1), 42–60. <https://doi.org/10.37676/professional.v6i1.837>
- Aprilia Saputri, D. (2023). *Formulasi Dan Evaluasi Handbody Lotion Ekstrak Daun Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap Karakteristik Fisik Sediaan*.
- Aprilliani., et al. (2022). Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, 9(4), 20–28.
- Arum, D. R. (2019). Uji Efektivitas Formula Gel Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* (L.) Merr. & L. M. Perry) Sebagai Anti Jerawat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(1), 1–33.
- Ashar, M. (2016). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto (*Chromolaena Odorata* L) Sebagai Obat Jerawat Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Karbopol. *Repositori.Uin-Alauddin*, 18.
- Badia, E., Yodha, A. W. M., Musdalipah, Nohong, Sahidin, & Asril. (2022). Formulasi sediaan salep ekstrak batang meistera chinensis meistera chinensis stem extract ointment dosage formulation. *Warta Farmasi*, 11(2), 19–28. <https://doi.org/10.46356/wfarmasi.v8i1>
- Daniar, R., Bintari, Y. R., & Novita, D. (2022). Variasi Kombinasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin terhadap Mutu Fisik dan Stabilitas Krim Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Bio Komplementer Medicine*,

9(2), 1–9.

- Dewi, I. P., Orde, I. M., & Verawaty, V. (2020). Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 105–112. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.84>
- Dewi, S. P., Devi, S., & Ambarwati, S. (2021). Pembuatan dan Uji Organoleptik Eco-enzyme dari Kulit Buah Jeruk. *Seminar Nasional & Call for Paper Hubisintek 2021*, 649–657.
- Ermawati, N. (2018). Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Jurnal Pena*, 32(2), 33–37.
- Ermawati, N. (2018). Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 32(2), 33. <https://doi.org/10.31941/jurnalpena.v32i2.804>
- Erwiyani, A. R., Destiani, D., & Kabelen, S. A. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) dan daun sirih hijau (*Piper betle* Linn). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(1), 23–29. <https://doi.org/10.35473/ijnp.v1i1.31>
- Fitryani, T., Purgiyanti, & Susiyarti. (2018). Pengaruh Perbandingan HPMC Sebagai Gelling Agent Pada Gel Ekstrak Bawang Daun (*Allium fistulosum* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, 1–9.
- Gusrianti, L. (2024). *Formulasi Gel Eco Enzim Kulit Buah Jeruk Manis (Citrus x sinensis (L.) Osbeck) dan Uji Aktivitas Bakteri Propionibacterium acne*.
- Handayani, E. S., Handayani, D., Irdawati, & Violita. (2023). Potensi Khamir Asal Ecoenzyme Kulit Jeruk Sebagai Antimikroba. *Serambi Biologi*, 8(3), 274–279.
- Hidayat, A., Idawati, S., Pertiwi, A. D., & Hardani. (2022). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat dari Eco Enzyme Kulit Buah sebaga Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 6(2), 58–70. <https://doi.org/10.33651/ptm.v6i2.625>
- Ikenganyia, E., Anikwe, M., Omeje, T., & Adinde, J. (2017). Plant Tissue Culture Regeneration and Aseptic Techniques. *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology*, 1(3), 1–6. <https://doi.org/10.9734/ajb2t/2017/31724>
- Indiyah, M. D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Hand Cream Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L .) terhadap *Staphylococcus aureus*

dan *Escherchia coli*. 1–117.

- Irianto, I. D. K., Purnomo, K., Amanati, A., Savila, D., & Mardiyarningsih, A. (2023). Antibacterial activity of eco-enzyme waste of Citrus sinensis, Musa paradisiaca L. var bluggoe, and their combination against Staphylococcus aureus. *Majalah Farmasetik*, 19(4), 504–513.
- Jayanti, M., Ulfa, A. M., & Yasir, A. S. (2021). The Formulation and Physical Evaluation Tests of Ethanol in Telang Flower (*Clitoria ternatea* L.) Extract Losio Form as Antiox idant. *Biomedical Journal of Indonesia*, 7(3), 488–495. <https://doi.org/10.32539/bji.v7i3.543>
- Lestari, T., Yunianto, B., & Winarso, A. (2017). Evaluasi Mutu Salep Dengan Bahan Aktif Temugiring, Kencur Dan Kunyit. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 8–12. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.34>
- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). 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. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248>
- Mahdia, Safitri, Setiarini, Maherani, Ahsani, & Soenarno. (2022). Analisis Keefektifan Ekoenzim sebagai Pembersih Kandang Ayam dari Limbah Buah Jeruk (*Citrus* sp.). *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(1), 42–46. <https://doi.org/10.29244/jipthp.10.1.42-46>
- Maria, B., Sikawin, B., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. (2018). Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) dan Uji Aktivitas Antibakteri (*Staphylococcus aureus*) Secara in vitro. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 302–310.
- Maryanti, A. (2016). Isolasi dan Karakterisasi Kapang Endofit dari Ranting Tanaman Parijoto (*Medinilla speciosa* Reinw. ex Blume) dan Uji aktivitasnya sebagai Antibakteri. 4(1), 1–23.
- Mastuti, S. (2022). Potensi Bakteriosin pada Bakteri Asam Laktat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 25–30. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.650>
- Mu'awanah, Bambang, S., & Akhmad, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai Sun Protection Factor (SPF). 24(1), 1–11.
- Nengah Muliarta, I., & Darmawan, K. (2021). Processing Household Organic Waste into Eco-Enzyme as an Effort to Realize Zero Waste. *Agriwar Journal*, 1(1), 6–11. <https://doi.org/10.22225/aj.1.1.3658.6-11>
- Nur Ikhlas. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* Linn) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil).

- Nurhaliza, S. (2024). *Pengaruh Jenis Bahan Organik Pada Pembuatan Eco Enzyme terhadap Daya Hambat Bakteri Staphylococcus aureus*. 6, 37–43.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nururrahmani, A., Hibatulloh, M. R., Nabila, R. A., Kusnadi, & Djuarsa, P. (2023). Ekoenzim dari Berbagai Jenis Kulit Jeruk. *Higiene Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 30–35.
- Oktofiani, G., Amananti, W., & Barlian, A. A. (2021). Evaluasi Sifat Fisik Dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Lotion Ekstrak Flavonoid Buah Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 07(1), 1–7.
- Pebriyanti, S. (2022). *Wafer Flat di PT Javaindo Maju Sejahtera Supervisor Jaminan Mutu Pangan*.
- 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*, 8(2), 261. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29289>
- Pratimasari, D., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2016). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Dalam Basis Larut Air. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 9–15. <https://doi.org/10.20885/jif.vol11.iss1.art2>
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3), 418–429.
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55. <https://doi.org/10.31001/jfi.v16i1.468>
- Qamariah, N., Handayani, R., & Mahendra, A. I. (2022). Uji Hedonik dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 124–131. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3213>
- Rahmatullah, S., Permadi, Y. W., & Utami, D. S. (2019). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 7(1), 26–33.
- Ramadhan, A. (2016). Uji Aktivitas AntiBakteri Senyawa-Senyawa Hasil Modifikasi Struktur Etil p-Metoksisinamat Melalui Reaksi Esterifikasi Terhadap bakteri Gram Negatif dan Gram Positif. *Skripsi, UIN Syarif*

Hidayatullah Jakarta, 71.

- Rasit, N., & Mohammad, F. S. (2018). Production and Characterization of Bio Catalytic Enzyme Produced From Fermentation of Fruit and Vegetable Wastes and Its Influence on Aquaculture Sludge. *MATTER: International Journal of Science and Technology*, 4(2), 12–26. <https://doi.org/10.20319/mijst.2018.42.1226>
- Rasyadi, Y. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Handbody Lotion Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 15. <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i1.2958>
- Rasyid, N. Q., Muawanah, & Rahmawati. (2018). Konsentrasi Pengawet Paraben pada Produk Perawatan Tubuh. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 978–602.
- Riyanta, A. B., Tivani, I., & Nurcahyo, H. (2023). Making Eco-enzyme Formulation for Students of SMAN 1 Larangan Brebes District Through Community Service. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(5), 1209–1216. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v7i5.13044>
- Rochyani, N., Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2020). Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Redoks*, 5(2), 135. <https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.5060>
- Rufah, M. (2020). Uji aktivitas ekstrak etanol daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya*, 71.
- Rusdianasari, R., Syakdani, A., Zaman, M., Zaman, M., Sari, F. F., Nasyta, N. P., & Amalia, R. (2021). Utilization of Eco-Enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer. *Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment*, 5(3). <https://doi.org/10.29165/ajarcde.v5i3.72>
- Samiksha, M., & Kerkar, S. (2020). Application of Eco-Enzyme for Domestic Waste Water Treatment. *International Journal for Research in Engineering Application & Management (IJREAM)*, 05(11), 2454–9150. <https://doi.org/10.35291/2454-9150.2020.0075>
- Sari, E. P., Lestari, U., & Syamsurizal. (2021). Uji Sifat Fisikokimia Lotion Fraksionat Ekstrak Diklorometan Kulit Buah *Artocarpus altilis*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 122–136. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v5i2.15893>
- Sarlina, S., Razak, A. R., & Tandah, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika*

- (*Galenika Journal of Pharmacy*) (*e-Journal*), 3(2), 143–149.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8770>
- Sawiji, R. T., Elisabeth Oriana Jawa La, & I Komang Tri Musthika. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 255–265.
<https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.629>
- Suardana, I. M., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Variasi Nilai Hydrophylic-lipophylic balance dan Suhu terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 189.
<https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i02.p04>
- Sumbayak, A. R., & Diana, V. E. (2019). Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka (*Citrillus vulgaris*) untuk Pelembab Kulit. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(2), 70–76. <https://doi.org/10.33085/jdf.v2i2.4398>
- Sumiyarni, H. (2022). *Formulasi Handbody Lotion Dari Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val.)* (Vol. 9).
- Supriyani, Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. *Seminar Nasional Edusainstek*, 470–479.
- Suryanditha, P. A., Rasita, Y. D., Debora, K., & Kuntaman, K. (2018). icaA/D Genes and Biofilm Formation of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Dr. Soetomo Hospital, Surabaya. *Folia Medica Indonesiana*, 54(4), 263. <https://doi.org/10.20473/fmi.v54i4.10709>
- Syafitri, A., & Rahma, M. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) Sebagai Pelembab Kulit Syafitri A , Rahma M: Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus i*. *Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Body Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pelembab Kulit*, 6(1), 599–605.
- Tarigan, J., & Panggabean, L. (2020). Formulasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Etanol Biji Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 82–89. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4425>
- Tarwendah, I. . (2017). Studi Komparasi Atribut Sensoris dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(2), 66–73.
<https://doi.org/10.5958/0974-360X.2019.00231.2>
- Tazkya, M. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Hand and Body Lotion Halal dari Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Skripsi. Universitas Islam Negeri*. <http://etheses.uin->

malang.ac.id/34609/3/17930072.pdf

- Tivani, I., & Perwitasari, M. (2021). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Beberapa Kulit Buah Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 339–346.
- Tivani, I., & Sari, M. P. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu dan Kulit Buah Pepaya terhadap *Staphylococcus aureus*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 18(1), 45. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v18i1.8030>
- Ulandari, A. S., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Udayana*, 45. <https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i01.p07>
- Utami, M. M. I. P., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Manfaat Ekoenzim Dari Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pengawet Buah Tomat Cherry. *Edusainstek*, 380–392.
- Vama, L. (2020). Production, Extraction and Uses of Eco-Enzyme Using Citrus Fruit Waste: Wealth From Waste. *Semantic Scholar*.
- Vishal Gupta, N., & Shukshith, K. S. (2016). Qualification of autoclave. *International Journal of PharmTech Research*, 9(4), 220–226.
- Viza, R. Y. (2022). Uji Organoleptik Eco Enzyme dari Limbah Kulit Buah. *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 1, 24–28.
- Wachyuni, M. N., Ulfa, A. M., & Susanti, D. (2024). Aktivitas Antibakteri Sediaan Lotion Variasi Virgin Coconut Oil (VOC) dan Karagenan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. 7(1), 66–80.
- Wikaningrum, T., Hakiki, R., Astuti, M. P., Ismail, Y., & Sidjabat, F. M. (2022). the Eco Enzyme Application on Industrial Waste Activated Sludge Degradation. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, January 2023, 115–133. <https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i2.13535>
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.22146/a.77010>
- Yani, A., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum cannum* Sims.) Dengan Metode DPPH (1,1 – diphenyl-2- picrylhydrazyl). *The Journal of Adult Protection*, 13(2), 86–96.

- Yanti, D., & Awalina, R. (2021). Sosialisasi dan Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Menjadi Eco-Enzyme. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*, 28(2), 84–90. <https://doi.org/10.25077/jwa.28.2.84-90.2021>
- Yuli, W. W. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil). *Univeristas Wahid Hasyim*. <http://eprints.unwahas.ac.id/id/eprint/1897>
- Yuliana, E. R., Sari, M. P., & Febriyanti, R. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Lulur Tradisional Dari Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Ampas Kopi (*Coffea* sp.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(3), 1–8.
- Zaky, M., Pratiwi, D., & Mianah, M. (2022). Formulasi dan Uji aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus* (L.) Blume) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 10. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.594>
- Zubair, A., Aren, G., & Kelapa, G. (2020). *Identifikasi Karakteristik Eco Enzyme Dari Bahan Organik Sayuran Dengan Variasi Gula Aren Dan Gula Kelapa*.