

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Mousawy, J., Al-Hussainy, Z., & Alaayedi, M. (2019). Formulation and evaluation of effervescent granules of ibuprofen. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 66–69. <http://dx.doi.org/10.22159/ijap.2019v11i6.34912>.
- Alam, F. S. N. (2022). *Identifikasi Morfologi Tanaman Salam (Syzygium polyanthum (Wight.) Walp.) Di Kecamatan Wonodadi, Kabupaten Blitar*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Ananta, M. N. F., Nuralyza, I., Solehah, K., Pratama, I. S., & Aini, S. R. (2024). Skrining fitokimia ekstrak air dan ekstrak etanol 70% Propolis Trigona sp. asal Lombok Utara. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(1), 38–45. <https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.305>.
- Annita, A., & Panus, H. (2018). Daya Hambat Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(1), 1–9. <http://dx.doi.org/10.30633/jsm.v1i1.250>.
- Anwar, I., Malina, R., & Ria, F. F. (2023). *Acute Toxicity Determination and Compound Changing with Chemometric Procedures from Komba-Komba Leaf (Chromolaena odorata L.)*. 9(2), 324–334. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.384>.
- Aprilia, A., Satria, N. I., Setyarini, A. D., & Maherawati, M. (2021). Formulasi tablet effervescent berbahan dasar alami. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 992–1000. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i4.9031>.
- Aprinaldi, B. (2020). Skrining fitokimia dan uji aktivitas ekstrak etanol rumput laut merah (*Gracilaria verrucosa*) terhadap penyembuhan luka sayat pada tikus putih jantan galur wistar. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1). <https://doi.org/10.36465/jop.v3i1.571>.
- Apriyanti, S., & Balfas, R. F. (2019). Uji kerapuhan granul pati bonggol pisang dengan metode granulasi basah. *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy Umus*, 1(01), 12–17. <https://doi.org/10.46772/jophus.v1i01.47>.
- Arrofiqi, M. R., Sakti, A. S., & Mayangsari, F. D. (2024). Kajian Literatur: Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik dari Bahan Alam. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 7(1), 8–24. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v7i1.1972>.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh ukuran serbuk simplisia dan waktu maserasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>.
- Asyiva, A., Hafifah, F. N., Agustina, L. S., Madhani, M. F., Latifah, N., Jannah, R., & Amalia, Y. R. (2024). Formulasi Tablet Metode Granulasi Basah dan Evaluasi Sifat Fisik Tablet. *Jurnal Sains Medisina*, 3(2), 60–72. <https://doi.org/10.63004/snsmed.v3i2.530>.

- Bima, B., Paramawidhita, R. Y., & Safitri, R. A. (2026). Formulasi Nutrasetikal Minuman Serbuk Effervescent Ekstrak Buah Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* Hassk.). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 12(1), 339–349. <https://doi.org/10.33084/jsm.v12i1.12984>.
- BPOM RI. (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*.
- Cahyani, A. N., Susanto, A., Dewi, I. R., & Nurhikmah, I. (2023). Formulasi tablet parasetamol dengan kombinasi PVP dan amilum umbi porang (*Amorphophallus onchophyllus*) sebagai bahan pengikat terhadap sifat fisik tablet. *Jurnal Ilmiah Jophus: Journal of Pharmacy Umus*, 4(02), 1–11. <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i02.886>.
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, M. F. P. (2022). *Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) Dengan Bahan Pengisi Sorbitol Dan Laktosa*. Universitas dr. Soebandi.
- Dewijanti, I. D., Artanti, N., Mangunwardoyo, W., Hanafi, M., Abbas, J., Megawati, M., Minarti, M., Musdalifah, D., & Meilawati, L. (2018). Bioactivities of *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp leaf extract for decreasing diabetic risk. *AIP Conference Proceedings*, 2024(1), 20011. <https://doi.org/10.1063/1.5064297>.
- Elawati, N., & Yuanita, L. (2021). Efek Farmakologis dan Efek Toksik dari Daun Yakon (*Smallanthus sonchifolius*): Review: Pharmacological Effects and Toxic Effects of Yacon Leaves (*Smallanthus sonchifolius*). *UNESA Journal of Chemistry*, 10(2), 135–146. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n2.p135-146>.
- Elfira, E., Nurbaiti, N., Kaban, F. O., & Nasution, D. L. (2024). Analisis uji skrining fitokimia ekstrak etanol daun senduduk. *Jurnal Farmasetis*, 13(3), 129–138.
- Fadli, F., Suhaimi, S., & Idris, M. (2019). Uji toksisitas akut ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dengan metode BSLT (*Brine shrimp lethality test*). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(1), 35–42.
- Faidah, A. (2024). Pembuatan dan Evaluasi Granul Effervescent Vitamin C. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(2), 132–139. https://doi.org/10.52943/ji_farmasi.v7i2.1617.
- Fakhriah, A., Arianti, V., Adiana, S., & Maulina, D. (2026). *Buku Ajar Pengembangan Teknologi Farmasi*. CV Eureka Media Aksara.
- Fanani, A. (2020). *Uji Toksisitas Seduhan Daun Bidara (Ziziphus mauritiana) Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Fauzi, R., Idacahyati, K., & Gustaman, F. (2021). *Uji efektivitas sediaan gel minyak*

atsiri daun kirinyuh (Chromolaena odorata L.) terhadap penyembuhan luka bakar pada tikus putih jantan galur Wistar. 1(1), 1–12.

- Fitriani, F., Damayantie, W., & Sari, M. (2025). Analisis Senyawa Saponin pada Ekstrak Etanol Daun Pacing Tawar (*Costus speciosus*). *Quantum Wellness: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(4), 246–253. <https://doi.org/10.62383/quwell.v2i4.2504>.
- Foudubun, O. A. (2019). *Toksistas ekstrak etanol daun sirsak gunung (Annona montana) terhadap larva Artemia salina menggunakan metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Fransiska, A. N., Masyrofah, D., Marlian, H., Sakina, I. V., & Tyasna, P. S. (2021). Identifikasi senyawa terpenoid dan steroid pada beberapa tanaman menggunakan pelarut n-heksan. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 733–741. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i6.180>.
- Gustaman, F., Rahayuningsih, N., & Octavani, S. H. (2022). Studi Aktivitas Antioksidan Sediaan Granul Effervescent Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) RM King & H. Rob) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi SI Farmasi*, 2(1).
- Handayani, K. R., & Putri, T. A. (2025). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia*) terhadap Mutu Granul dan Tablet Effervescent. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 16(2), 226–239. <https://doi.org/10.36569/jmm.v16i2.600>.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak daun sirih (*Piper betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>.
- Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining fitokimia dari senyawa metabolit sekunder buah jambu biji merah (*Psidium guajava* l.). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v5i2.2204>.
- Harismah, K. (2017). Pemanfaatan daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan. *Warta Lpm*, 19(2), 110–118. <https://doi.org/10.23917/warta.v19i2.2742>.
- Hasanuddin, S., & Dewi, C. (2023). Uji Aktivitas Hipnotik-Sedatif Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan. *Jurnal Pharmacia Mandala Wahyu*, 2(4), 175–186. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i4.20>.
- Hermalina, C. A., Syafnir, L., & Darma, G. C. E. (2025). Skrining Fitokimia Daun Kemangi (*Ocimum x africanum*). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 5(2), 1029–1038. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v5i2.21037>.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi*

- Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>.
- Hutagaol, C. J., Yunus, M., & Piska, F. (2026). Antioxidant Activity Assessment and Profiling of Total Phenolic and Flavonoid Contents in Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum* Folium). *PCJN: Pharmaceutical and Clinical Journal of Nusantara*, 4(02), 8–13. <https://doi.org/10.58549/pcjn.v4i02.152>.
- Indriastuti, M., Astuti, A. F., Yusuf, A. L., & Akbar, F. (2023). Optimasi Formula Sediaan Granul Effervescent Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.): Formula Optimization of Effervescent Granule of Moringa Leaf Extract (*Moringa oleifera* L.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(3), 891–900. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i2.760>.
- Julianti, A. (2024). *Studi Etnomedisin dan Skrining Fitokimia Tumbuhan sebagai Antipiretik di Kampung Naga, Desa Neglasari, Kecamatan Salawu, Kabupaten Tasikmalaya*. Universitas Bakti Tunas Husada.
- Jurut, A. M., & Santoso, B. S. A. (2019). *Uji Toksisitas Rebusan Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test)*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Kamilia, T. (2024). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Pada Sediaan Plester Sebagai Penurun Demam*.
- Karyadi, B. (2020). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi *Hydnophytum* sp. terhadap *Artemia salina* Leach. *Pendipa Journal of Science Education*.
- Khoirotunnisa, U., Ulandari, A. S., Rahayu, I. D., & Iqbal, M. (2025). Literature review: aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap bakteri patogen. *Sains Medisina*, 3(4), 148–154. <https://doi.org/10.63004/snsmed.v3i4.664>.
- Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021). Uji toksisitas ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm. f.) dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52–62. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.11398>.
- Lelie, A. (2018). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Aspartam sebagai Pemanis dalam Tablet Effervescent Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) terhadap Sifat Fisik dan Penerimaan Rasa*. Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Luthfiani, E. (2016). *Pengaruh Pengkayaan Artemia Sp Menggunakan Vitamin C Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Bobot Mutlak, Sintasan Dan Tingkat Stres Salinitas Pasca Larva Udang Vaname (Litopenaeus vannamei)*. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Luthfianto, D., Noviyanti, R. D., Hastuti, W., & Kusudaryati, D. P. D. (2024). Ekstraksi Maserasi Bligo (*Benincasa hispida*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Profesi (Profesional Islam): Media Publikasi Penelitian*, 22(2), 78–84. <https://doi.org/10.26576/profesi.v22iNo%202.322>.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek metode pengolahan dan penyimpanan terhadap kadar senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan. *Unesa Journal of*

- Chemistry*, 10(1), 64–78. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p64-78>.
- Mahardika, I. K. A. S. (2022). *Perbandingan Asam Sitrat dan Asam Tartrat dalam Formulasi Sediaan Serbuk Effervescen Kalsium Limbah Tulang Ikan Tongkol (Euthynnus affinis)*. STIKes Banyuwangi.
- Mamay, M. (2018). Uji antibakteri ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) dataran tinggi dan rendah terhadap pertumbuhan *Salmonella* sp. *Prosiding Seminar Nasional dan Penelitian Kesehatan 2018*, 1(1).
- Manangin, A. S., Saharudin, A. A., Maroa, N. D., Anwar, A. A., Mansur, F. A., & Apriyanti, A. W. (2025). Uji Potensi Antipiretik Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*), Gandarusa (*Justicia gandarussa*), Ibuprofen dan Paracetamol Pada Model Hewan Uji Tikus Putih Jantan (*Rattus novvergicus*). *Menulis: Jurnal Penelitian Nusantara*, 1(8), 307–315. <https://doi.org/10.59435/menulis.v1i8.587>.
- Masitoh, D. (2023). *Uji toksisitas fraksi ekstrak etanol daun majapahit (Crescentia cujete) terhadap Artemia salina Leach dengan metode Brine Shrimp Lethality Test*. STIKES Karya Putra Bangsa Tulungagung.
- Maulina, R. (2022). *Uji Toksisitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) Untuk Mengendalikan Ulat Kubis (Plutella xylostella L.) Secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E. J., & McLaughlin, J. L. (1982). Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta medica*, 45(05), 31–34. <https://doi.org/10.1055/s-2007-971236>.
- Munteanu, C., DumitrașCU, M., & Biosafety, S. C. (2011). *Artemia salina*. *Balneo Res. J*, 2, 119–122.
- Nabilah, N. (2021). *Uji Aktivitas Antipiretik dan Toksisitas Akut Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Residu Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) terhadap Mencit (Mus musculus)*. STIKes BTH Tasikmalaya.
- Nazirah, N., Nasution, M. A., Ridwanto, R., & Nasution, H. M. (2023). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dari Gampong Bunot, Pidie Jaya dengan metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 104–116. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i5-si.376>
- Noviardi, H., Yuningtyas, S., Ben, A., & Citoreksoko, P. (2019). Toksisitas kombinasi ekstrak etanol 70% daun petai cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) dan kulit jengkol (*Archidendron jiringa* (Jack) IC Nielsen) dengan metode Brine Shrimp Lethality Test. *Riset Informasi Kesehatan*, 8(1), 9–15. <https://doi.org/10.30644/rik.v8i1.216>.
- Nugroho, H., Pasaribu, M., & Ismail, S. (2018). Toksisitas akut ekstrak *Albortisia papuana* Becc. pada *Daphnia magna* dan *Danio rerio*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 96–103. <https://doi.org/10.24002/biota.v3i3.1898>.

- Nurfithriah, S. F., Jayanti, K., Putri, B. A., Trisnawati, T., Putri, R., Oktavia, S. S., Alkandahri, M. Y., Amal, S., Frianto, D., & Arfania, M. (2021). Aktivitas antipiretik dari beberapa senyawa aktif. *Jurnal Buana Farma*, 1(3), 14–20.
- Nurviana, V., Zustika, D. S., & Fitriany, R. (2024). *Karakterisasi Simplisia dan Minyak Atsiri pada Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata L .) Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi*, 4, 206–216.
- Oktavina, W. R., & Imtihani, H. N. (2023). Formulasi dan Evaluasi Suspensi Granul Effervescent Ekstrak Kitosan Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Dengan Perbandingan Natrium Bikarbonat. *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2), 62–67.
- Parlin, D. A., Nasution, M. P., Nasution, H. M., & Daulay, A. S. (2022). Skrining fitokimia dan uji sitotoksitas ekstrak etanol daun matoa (*Pometia pinnata*) dengan metode BSLT. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 2(1), 38–48.
- Prastiyo, D., & Yunitasari, N. (2025). Formulasi sediaan granul effervescent kombinasi daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 9(1), 12–22. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v9i1.13448>.
- Pratama, R., Hasanah, I., Nurasih, W., & Sagita, N. D. (2024). Pengaruh Sumber Asam Basa terhadap Sifat Fisik dalam Formulasi Granul Effervescent: Tinjauan Pustaka. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.35706/pc.v5i1.11229>.
- Pratama, R., Mulki, M. A., Saputro, M. R., Sani, A. R., & Awaliyah, R. S. (2024). Pengaruh eksipien terhadap sifat fisik granul effervescent. *An-Najat*, 2(1), 137–154. <https://doi.org/10.59841/an-najat.v2i1.1071>.
- Putri, E. I., Syafnir, L., & Mulkiya, K. (2023). Pengaruh Tempat Tumbuh Terhadap Parameter Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip.) yang Tumbuh di Kabupaten Bandung dan Kota Samarinda. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 3(2), 89–95.
- Putry, B. O., Harfiani, E., & Tjang, Y. S. (2021). *Systematic Review : Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata) Terhadap Penyembuhan Luka Studi In Vivo Dan In Vitro. Sensorik Ii*, 1–13.
- Rahmawati, J. E., Wati, A., & Handayani, S. (2024). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Makassar Pharmaceutical Science Journal (MPSJ)*, 2(1), 99–112. <https://doi.org/10.33096/mpsj.v2i1.159>.
- Rahmawati, R., Tahir, M., & Amir, A. H. W. (2021). Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Matoa (*Pometia Pinnata* JR Forster & JG Forster). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 108–115. <https://doi.org/10.56711/jifa.v13i2.778>.
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji, N., & Zustika, D. S. (2021). *Farmakognosi (Teori dan Panduan Praktikum)*. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI).

- Ramadhan, H., Andina, L., Vebruati, N., Yuliana, K. A., Baidah, D., & Lestari, N. P. (2020). Phytochemical screening and randemen comparison of 96% ethanol extract of terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) leaf, flesh and peel. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 103–112.
- Rani, K. C., Parfati, N., Jayani, N. I. E., Kurniawan, I., & Kristiani, N. P. W. (2021). The development of Moringa leaves effervescent granules with effervescent agent of citric acid and sodium bicarbonate. *Pharmaciana*, 11(2), 225–240.
- Rani, K. C., Parfati, N., Muarofah, D., & Sacharia, S. N. (2020). Formulasi granul effervescent herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dengan variasi suspending agent xanthan gum, cmc-na, dan kombinasi cmc-na-mikrokristalin selulosa rc-591. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 39–51.
- Riskianto, R., Andaja Soemardji, A., & Irasonia Tan, M. (2022). *Cytotoxic effects of Kirinyuh herb (Austroeupatorium inulaefolium (Kunth) R. d. King & H. Robinson) extracts and fractions on BSLT, MCF-7 Cells and T-47D Cells. Pharmacognosy Journal*, 14(2), 374–378. <https://doi.org/10.5530/pj.2022.14.48>.
- Rohenti, I. R. (2022). Uji aktivitas ekstrak etanol 70% daun alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit jantan (*Mus musculus* L.). *Jurnal Sabdariffarma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 21–33. <https://doi.org/10.53675/jsfar.v10i2.985>.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Weller, P. J. (2006). *Handbook of pharmaceutical excipients* (Vol. 6). Pharmaceutical press London.
- Rusdin, A., Mandasari, E., Syarifah, I. F., Kamal, N. M., Papriani, N. P., Suryani, A., & Ramadhansyah, M. F. (2025). *Toksikologi Kimia*. Azzia Karya Bersama.
- Rusita, Y. D., & Rakhmayanti, R. D. (2019). Formulasi sediaan serbuk effervescent ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 2.
- Sagita, N. D., Sani, A. R., Supriadi, D., Sutoro, M., Zaelani, D., & Pratama, R. (2025). Pengembangan Formula Granul Effervescent Ekstrak Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon*) Sebagai Antioksidan Alami. *Majalah Farmasetika*, 10(2). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v10i2.62308>.
- Sairi, A., Rizky, H., Ariqah, M. P., Sumarno, N. N. I., Apriliana, R., & Latifah, N. (2024). Perbandingan Pembuatan Tablet Dengan Metode Granulasi Basah, Kering, Dan Kempa Langsung. *Sains Medisina*, 3(2), 36–39. <https://doi.org/10.63004/snsmed.v3i2.539>.
- Samiun, A., De Queljoe, E., & Antasionasti, I. (2020). Uji efektivitas senyawa flavonoid dari ekstrak etanol daun sawilangit (*Vernonia cinerea* (L.) less) sebagai antipiretik pada tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi vaksin DPT. *Pharmacon*, 9(4), 572–580. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.31367>.
- Sani, A. R. (2024). *Formulasi dan Evaluasi Granul Effervescent Ekstrak Kulit Melinjo (Gnetum gnemon L.) sebagai Antioksidan*. Universitas Bhakti Kencana.

- Sanjiwani, N. M. S., & Sudiarsa, I. W. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Herbal Drink Daun Salam sebagai Pengobatan Tradisional. *Widyadari*, 22(2), 685–693. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5576068>.
- Saputra, A., Gani, A., & Erlidawati, E. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata* L.) dengan Metode 1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil. *Jurnal Ipa & Pembelajaran Ipa*, 1(2), 131–142. <https://doi.org/10.24815/jipi.v1i2.9687>.
- Sidoretno, W. M., Rosaini, H., Makmur, I., & Kharisma, F. D. (2022). Formulation and Evalution of Effervescent Granules Combination Extract Red Ginger, Curcuma and Cinnamon Formulasi dan Evaluasi Granul Effervescent Kombinasi Ekstrak Kering Rimpang Jahe Merah, Temulawak dan Kayu Manis. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 5(1), 21–35. <https://doi.org/10.36341/jops.v5i2.2461>.
- Sirinthipaporn, A., & Jiraungkoorskul, W. (2017). *Wound Healing Property Review of Siam Weed , Chromolaena odorataa*. 35–38. <https://doi.org/10.4103/phrev.phrev>.
- Solikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). Analisis mutu fisik granul ekstrak kulit manggis dengan metode granulasi basah. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.26751/ijf.v7i1.1421>.
- Sulastri, L., Fariz, R. M., & Rizikiyan, Y. (2017). Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 25–33.
- Surahmaida, S., & Aisa, I. (2025). Pharmacognostic Study of Donkey Ear Taro Leaves (*Alocasia polly*). *Jurnal Biologi Tropis*, 25(3), 2500–2508. <https://doi.org/10.29303/jbt.v25i3.9239>.
- Surya, A., Saputra, A. A., & Marliza, H. (2023). Potensi Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Salam dan Keji Beling dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Jurnal Katalisator*, 8(1), 137–146.
- To'bungan, N., Jati, W. N., & Zahida, F. (2020). Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Rumput Knop (*Hyptis capitata* Jacq.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Sciscitatio*, 1(2), 64–69. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i1.3577>.
- Tommy, M., Pratama, N. P., & Sari, K. R. P. (2022). Perbandingan Kadar Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun, batang, dan Akar Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(5), 217–231. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v1i5.48>.
- Ukratalo, A. M. (2025). Etnomedisin Tumbuhan Obat oleh Pengobat Tradisional di Negeri Saleman, Maluku Tengah. *Sehatmas: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 387–401. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v4i2.4666>.
- Voight, R. (1994). Buku Pengantar Teknologi Farmasi. *Diterjemahkan oleh Soedani. Edisi V. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press*.

- Walid, M., & Putri, D. N. (2023). Skrining senyawa metabolit sekunder dan total fenol kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) di Daerah Petungkriyono Pekalongan. *Pena J Ilmu Pengetah dan Teknol*, 37(1), 1–10. <https://doi.org/10.31941/jurnalpena.v37i1.2928>.
- Wijayanti, R. (2024). *Potensi Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Roxb.) Sebagai Antioksidan Beserta Identifikasi Struktur Senyawa Aktifnya*. Penerbit Nem.
- Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). Analisis antibakteri metode agar cakram dan uji toksisitas menggunakan BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*). *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(2), 50–56.
- Zahara, M. (2019). *Description of Chromolaena odorata L . R . M King and H . Robinson as medicinal plant : A Review Description of Chromolaena odorata L . R . M King and H . Robinson as medicinal plant : A Review*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/506/1/012022>.
- Zaman, N. N., & Sopyan, I. (2020). Metode pembuatan dan kerusakan fisik sediaan tablet. *Majalah Farmasetika*, 5(2), 82–93. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i2.26260>.