

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, I., Tarwotjo, U. and Rahadian, R. (2017) 'Perilaku bertelur dan siklus hidup aedes aegypti pada berbagai media air', *Jurnal Biologi*, 6(4), pp. 71–81.
- Ambarwati, R. and Rustiani, E. (2022) 'Formulasi dan Evaluasi Nanopartikel Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill) Dengan Polimer Plga', *Majalah Farmasetika*, 7(4), p. 305. Available at: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i4.38549>.
- Amelia, E.K., Saula, L.S. and Kasasiah, A. (2022) 'Comparison of Inhibitory Test of Kemangi(*Ocimum sanctum*) Leaves and Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Leaves Extract Against The Growth of *Escherichia coli*', *Journal of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*, 5(2), pp. 286–293.
- ANDOO, N. (2015) 'The influence of particle size and shape on pigment properties', *Journal of the Japan Society of Colour Material*, 36(2), pp. 51–56. Available at: <https://doi.org/10.4011/shikizai1937.36.51>.
- Azzahra, F., Sari, I.S. and Ashari, D.N. (2022) 'Penetapan Nilai Rendemen Dan Kandungan Zat Aktif Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana*) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Ekstraksi', *Jurnal Farmasi Higea*, 14(2), p. 159. Available at: <https://doi.org/10.52689/higea.v14i2.484>.
- Bangar, S.P. *et al.* (2022) 'Avocado seed discoveries: Chemical composition, biological properties, and industrial food applications', *Food Chemistry: X*, 16(November), p. 100507. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2022.100507>.
- Berliani, J.R. *et al.* (2021) 'Efektivitas Larvasida Formula Granul Mengandung Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac*) dan Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*', *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 6(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i1.30620>.
- Centers for Disease Control and Prevention (2022) 'Aedes Mosquito life cycle', *U.S. Department Of Health and Human Services*, pp. 11–12. Available at: [http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m\\_lifecycle.html](http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m_lifecycle.html).
- Chusniasih, D., Ulfa, A.M. and Kurniawan, A. (2022) 'Uji Daya Larvasida Ekstrak Aseton Dan Etanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*', *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(2), pp. 150–161. Available at: <https://doi.org/10.33024/jfm.v4i2.5313>.
- Den, I. and Berdarah, D. (2015) '[ ARTIKEL PENELITIAN ] EFFECTIVENESS

OF THE PEPAYA LEAF ( *Carica papaya* Linn ) ETHANOL EXTRACT AS LARVICIDE FOR *Aedes aegypti* dengan Rancangan Acak Lengkap', 4, pp. 76–84.

Dewi, S.P.P., Prasetya, I.G.N.J.A. and Arisanti, C.I.S. (2021) 'Pengaruh Amilum Manihot Partially Pregelatinized Sebagai Penghancur Intragranular – Ekstragranular Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Ubi Jalar Merah (*Ipomoea Batatas* L.)', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), pp. 62–70. Available at: <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.674>.

Dra.Murtini Gloria dan Yetri Elisa (2018) *Teknologi sediaan solid*.

Ekonomi, F. and Methodist, U. (2019) 'Jurnal manajemen', 5.

Elisabeth, V., Yamlean, P.V.Y. and Supriati, H.S. (2018) 'FORMULASI SEDIAAN GRANUL DENGAN BAHAN PENGIKAT PATIKULIT PISANG GOROHO (*Musa acuminata* L.) DAN PENGARUHNYA PADA SIFAR FISIK GRANUL', *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), pp. 1–11.

Fahrisal, F., Pinaria, B. and Tarore, D. (2019) 'Penyebaran Populasi Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kota Tidore Kepulauan (Distribution of *Aedes aegypti* Mosquito Population as A Vector of Dengue Fever Disease in Tidore Kepulauan City)', *Jurnal Bios Logos*, 9(1), p. 28. Available at: <https://doi.org/10.35799/jbl.9.1.2019.23420>.

Farmasi, F., Muhammadiyah, U. and Hamka, P. (2020) 'EFEK DISINTEGRASI PATI BIJI CEMPEDAK ( *Artocarpus champeden* Lour ) TERPRAGELATINASI PADA TABLET IBUPROFEN', 24(3), pp. 77–82. Available at: <https://doi.org/10.20956/mff.v24i3.10776>.

Goel, R., Bhardwaj, S. and Bana, S. (2023) 'Pharmaceutical excipients', *Dosage Forms, Formulation Developments and Regulations: Recent and Future Trends in Pharmaceutics, Volume 1*, 1, pp. 311–348. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>.

Hernaman, I. (2021) 'Fermentabilitas dan Kecernaan in Vitro pada Ransum yang diberikan Kulit Pisang Nangka (*Musa paradisiaca*)', *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 7(1), p. 12. Available at: <https://doi.org/10.24252/jiip.v7i1.19473>.

Hetti Rusmin, D.M. and Lestari, P. (2018) 'PENGARUH FLAVANOID DALAM EKSTRAK MENTIMUN (*Cucumis sativus* L) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DARAH MENCIT (*Mus musculus* L) YANG MENGONSUMSI MAKANAN CEPAT SAJI', *Lembaga Penerbit Balitbangkes*, p. hal 156. Available at: <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/laporan-hasil->

survei/%0Ahttps://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/

- Hidayat, I.R., Zuhrotun, A. and Sopyan, I. (2020) 'Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi', *Majalah Farmasetika*, 6(1), pp. 99–120. Available at: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27842>.
- Hidayat, M., Hadi, L. and Mugianto, M. (2023) 'Pengaruh Ekstrak Daun Cengkeh (Syzigium Aromaticum) Terhadap Pertumbuhan Larva Nyamuk Aedes aegypti', *JBES: Journal of Biology ...*, 3, pp. 33–40. Available at: <http://www.jurnal.stkipkieraha.ac.id/index.php/jbes/article/view/485>.
- Hujjatusnaini, N. et al. (2021) 'Ekstraksi', *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*, 5(1), pp. 1689–1699. Available at: <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseysociety.com/downloads/reports/Educa>.
- Husni, P. et al. (2011) 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer ( Limnocharis Flava ( L .) Buchenau .)', *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), pp. 1–8.
- Kemenkes RI (2021) 'Data DBD Indonesia', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, p. 30.
- Kemenkes RI (2022) *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2023) 'Modul Pelatihan Pengendalian Vektor dan Binatang Penyakit bagi Tenaga Penanggungjawab', *Direktorat Peningkatan Mutu Tenaga Kesehatan*, p. 282.
- Khaidir, S., Murruckmihadi, M. and Kusuma, A.P. (2015) 'FORMULASI TABLET EKSTRAK KANGKUNG AIR (Ipomoea aquatica F.) DENGAN VARIASI KADAR AMILUM MANIHOT SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.20885/jif.vol11.iss1.art1>.
- Kopon, A.M., Baunsele, A.B. and Boelan, E.G. (2020) 'Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Biji Alpukat ( Persea Americana Mill .) Asal Pulau Timor americana', 5(1), pp. 43–52.
- Kumara, C.J. et al. (2021) 'Efektivitas Flavonoid , Tanin , Saponin dan Alkaloid terhadap Mortalitas Larva Aedes aegypti', *Iniversity Research Colloquium*, (13), pp. 106–118.
- Kusuma, W.D. (2021) 'Gambaran Bionomik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kelurahan Perumnas Way Kandis Kota Bandar Lampung', *Ruwa Jurai: Jurnal*

*Kesehatan Lingkungan*, 12(2), p. 95. Available at: <https://doi.org/10.26630/rj.v12i2.2762>.

- Mulyadi, M.D., Astuti, I.Y. and Dhiani, B.A. (2011) 'Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L) dengan Variasi Konsentrasi Povidon sebagai Bahan Pengikat serta Kontrol Kualitasnya', *Pharmacy*, 8(3), pp. 29–41.
- Nombe, S. and Binawati, D.K. (2017) 'Pemberian Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) dan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* Sp', *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(02), pp. 1–15. Available at: <https://doi.org/10.36456/stigma.vol10.no2.a1027>.
- Noviyanti, R.D. and Kusudaryati, D.P.D. (2020) *Teh Daun Jati Cina Dan Daun Alpukat*.
- Nurhidajah, Bobby Pranata, D.Y. (2021) 'Pemodelan Persamaan Arrhenius Untuk Memprediksi Umur Simpan Penyedap Rasa Cangkang Rajungan', *AGROINTEK: Jurnal Teknologi Industri Pertanian Agrotek.*, 15(1), pp. 25–34.
- Palgunadi, B.U. and Rahayu, A. (2011) 'Aedes Aegypti Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue'.
- Permenkes (2017) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya', *Экономика Региона*, 3(1), pp. 1–14.
- Prakoso, G., Aulung, A. and Citrawati, M. (2017) 'UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia*) PADA MORTALITAS LARVA *Aedes aegypti*', *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 10(1). Available at: <https://doi.org/10.33533/jpm.v10i1.13>.
- Prameswari, D.P. and Rahayu, T.S. (2020) 'Efektivitas Model Pembelajaran Cooperative Learning Tipe Make a Match dan Numbered Head Together: Kajian Meta – Analisis', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru*, 3(1), pp. 202–210. Available at: <https://doi.org/10.23887/jippg.v3i1.28244>.
- Pratama, R., Roni, A. and Fajarwati, K. (2022) 'UJI SIFAT FISIK GRANUL INSTAN EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica*) MENGGUNAKAN METODE FLUID BED DRYER', *Uji Sifat Fisik Granul ... Journal of Pharmacopolium*, 5(3), pp. 299–304.
- Putra, D.J.S. (2019) 'Penggunaan Polivinill Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.)', *Jurnal*

*Farmasi Udayana*, 8(1), p. 14. Available at: <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p03>.

- Riki, M. *et al.* (2019) 'Formulasi Granul Larvasida Ekstrak Daun Lemon (Citrus Limon) Sebagai Larvasida Alami Yang Ramah Lingkungan', pp. 1–0.
- Rukminingsih, F. and Pujiastuti, A. (2020) 'Sand Granules Ekstrak Biji Alpukat (Persea Americana Seed Extract) sebagai Larvasida Alami Pemberantas Demam Berdarah Dengue', *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), pp. 84–93. Available at: <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.13607>.
- Sarjito *et al.* (2020) 'EFEK EKSTRAK KULIT BATANG KELOR ( Moringa oleifera Lam ) PADA STATUS KESEHATAN DAN KELEULUSHIDUPAN IKAN MAS ( Cyprinus carpio ) YANG DIINFEKSI Aeromonas hydrophila', *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 16(2), pp. 145–153. Available at: [http://doc-pak.undip.ac.id/11851/1/Peer Review C15.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/11851/1/Peer%20Review%20C15.pdf)[http://doc-pak.undip.ac.id/11851/2/15-EFEK EKSTRAK KULIT BATANG KELOR %28Moringa oleifera Lam%29.pdf](http://doc-pak.undip.ac.id/11851/2/15-EFEK%20EKSTRAK%20KULIT%20BATANG%20KELOR%20Moringa%20oleifera%20Lam.pdf).
- Septiana, nila ayu made ni, Santi Hapsari, W. and Khoirul Amin, M. (2019) 'Formulasi Dan Uji Sediaan Serbuk Effervescent Ekstrak Okra (Abelmoschus Esculentus) Sebagai Nutridrink Pada Penderita Diabetes', *Media Farmasi*, 16(1), pp. 11–20.
- Soledad, C.P.T. *et al.* (2021) 'Avocado seeds (Persea americana cv. Criollo sp.): Lipophilic compounds profile and biological activities', *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(6), pp. 3384–3390. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.02.087>.
- Susanti, S. and Suharyo, S. (2017) 'Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik Aedes Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang', *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), pp. 271–276. Available at: <https://doi.org/10.15294/ujph.v6i4.15236>.
- Syamsiah *et al.* (2016) *Tumbuhan Obat Tradisional Etnis Lokal Sulawesi Barat, Alauddin University Press*.
- Taufik, I.I., Soewandhi, S.N. and Nugraha, Y.P. (2023) 'Optimasi Formula Emulgel Vitamin C dengan Pendekatan Simplex Lattice Design', *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(1), p. 145. Available at: <https://doi.org/10.25077/jsfk.10.1.145-154.2023>.
- Tivani, I., Amananti, W. and Rima Putri, A. (2021) 'Uji AKtivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (Sesbania grandiflora L) Terhadap Staphylococcus aureus', *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), pp. 86–91.

- Triandri Permana and Fitrianti Darusman (2023) 'Peranan Metode Desain Eksperimen dalam Formulasi Sediaan Farmasi', *Jurnal Riset Farmasi*, pp. 57–64. Available at: <https://doi.org/10.29313/jrf.v3i1.2695>.
- Ulya, M., Aronika, N.F. and Hidayat, K. (2020) 'Pengaruh Penambahan Natrium Benzoat dan Suhu Penyimpan Terhadap Mutu Minuman Herbal Cabe Jamu Cair', *Rekayasa*, 13(1), pp. 77–81. Available at: <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i1.5385>.
- Utami, S.M. *et al.* (2022) 'Formulasi Sediaan Minuman Serbuk Fungsional Kombinasi Biji Jagung (*Zea mays* L. ) dan Madu', *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, pp. 109–117. Available at: <https://doi.org/10.22435/jki.v0i0.5536>.
- Wahyuni, D., Dyah, P. and Suratno. (2014) 'Toksitas Granula Ekstrak Biji Alpukat ( *Persea americana* Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*', *Artikel Ilmiah Penelitian Mahasiswa Tahun 2014*, pp. 1–5.
- Wenas, D.M., Fajrin, M.N. and Surbayanti (2023) 'Potensi Larvasida Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*', *Sainstech Farma*, 16(1), pp. 13–21. Available at: <http://ejurnal.undana.ac.id/jvn%0AGAMBARAN>.
- Widagdo, T.M.M. *et al.* (2024) 'Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas', *Long-Term Effects of Exercise on Balance and Fear of Falling in Community-Dwelling Elderly*, 19(3), pp. 361–367. Available at: <https://journal.unnes.ac.id/nju/kemas/article/view/44079>.
- Wulandhani, S. (2020) 'Analisis Keberadaan Nyamuk *Aedes aegypti* Linnaeus dan *Aedes albopictus* Skuse di berbagai Tempat Umum Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa', *CELEBES BIODIVERSITAS: Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi*, 3(1), p. 27. Available at: <https://doi.org/10.51336/cb.v3i1.204>.
- Yuliana, A. *et al.* (2021) 'Efektivitas Larvasida Granul Ekstrak Etanol Daun Pisang Nangka (*Musa x paradisiaca* L.) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*', *ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies*, 13(1), pp. 69–78. Available at: <https://doi.org/10.22435/asp.v13i1.4042>.
- Zahroh, S.L., Nurmay Stiani, S. and Kholifah, E. (2023) 'Optimasi Formula Tablet Black Garlic Menggunakan Kombinasi Laktosa dan Avicel Ph 102 dengan Metode Simplex Lattice Design', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima*, 5(2), pp. 104–111. Available at: <https://doi.org/10.60010/jikd.v5i2.95>.
- Zulfa, E. and Prihantini, M. (2019) 'Formulasi Tablet Paracetamol dengan Bahan Pengikat Pati Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.)', *Jurnal Pharmascience*, 6(2), p. 55. Available at:

<https://doi.org/10.20527/jps.v6i2.7351>.