

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. *et al.* (2024) “Penentuan Kadar Fenolik, Tanin, Flavonoid, dan Saponin Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.),” *Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia*, 2(2). Tersedia pada: 10.33096/mpsj.v2i2.249.
- Adi, L.T. (2008) “Tanaman Obat dan Jus Untuk Mengatasi Penyakit Jantung, Hipertensi, Kolesterol, dan Stroke,” *Jakarta: PT Agromedia Pustaka* [Preprint].
- Afifah, P.M.N., Permata, B.R. dan Wardani, T.S. (2023) “PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus* K.) MENGGUNAKAN METODE ABTS,” *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(3).
- Afifah, R. dan Listiana, L. (2019) “Uji Pemberian Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Terhadap Aktivitas Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*),” *Pedago Biologi*, hal. 23–33. Tersedia pada: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Biologi/article/view/3929>.
- Akbaria, S. *et al.* (2021) “LC-QTOF-MS analysis of phenolics and saponins extracted from Aloe vera leaves via microwave technology in optimal condition,” *Jurnal Botani Afrika Selatan*, 139, hal. 367–372. Tersedia pada: 10.1016/j.sajb.2021.02.027.
- Ali, I.N., Ngadino, N. dan Suryono, H. (2020) “POTENSI AIR RENDAMAN DAUN TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum*) SEBAGAI BIOINSEKTISIDA KECO A (*Periplaneta americana*),” *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1), hal. 48. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26630/rj.v14i1.2145>.
- Amanina, I. (2018) *UJI EFEKTIVITAS PERASAN DAUN NILAM (PogostemoncablinBenth) TERHADAP MORTALITAS KECO A AMERIKA (Periplaneta Americana)*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Anggriani, E.D. (2019) “Pengaruh Pemberian Sediaan Daun Kenikir (*Cosmos sulphureus*) Terhadap Lama Kematian Keco a Amerika (*Periplaneta americana*),” *Diploma thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya* [Preprint].
- Astutiningrum, T. (2016) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In-Vitro,” *Depok: Universitas Sanata Dharma* [Preprint].
- Barbara, K. (2025) *Keco a Amerika, Periplaneta americana (Linnaeus) (Insecta: Blattodea: Blattidae)*, *AskIFAS Didukung oleh EDIS*.
- Bell, W.J., Roth, L.M. dan Nalepa, C.A. (2007) *Cockroaches: Ecology, Behavior, and Natural History*, *The Johns Hopkins University Press*.
- Elvira, E., Abidin, Z. dan Razak, R. (2024) “Analisis Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*),” *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(37), hal. 347–357.
- Farida, U. dan Herwanto, D. (2023) “Evaluasi efektivitas metode umpan insektisida nabati pada *Periplaneta americana*,” *Jurnal Biologi Tropika*, 10(1), hal. 55–62.

- Firdaus, M.D. *et al.* (2021) "Phytochemical Constituents and In vitro Antidiabetic and Antioxidant Properties of Various Extracts of Kenikir (*Cosmos caudatus*) Leaves," *Pharmacognosy Journal*, 13(4), hal. 890–895. Tersedia pada: 10.5530/pj.2021.13.114.
- Firdaust, M. dan Purnomo, B.C. (2019) "Pengendalian vektor mekanik kecoa Periplaneta americana dengan aplikasi baiting gel bahan aktif boraks dan sulfur," *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(4), hal. 331–338.
- Hiznah, N., Werdiningsih, I. dan Yamtana, Y. (2020) "Pengaruh Konsentrasi Serbuk Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Repellent Kecoa (*Periplaneta americana*)," *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), hal. 105–110. Tersedia pada: 10.29238/sanitasi.v11i2.948.
- In, A. *et al.* (2024) "Efek Infusum Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap Perubahan Morfologi Dan Tingkat Kematian Larva *Aedes aegypti*," *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 16(2), hal. 737–747. Tersedia pada: 10.34011/juriskesbdg.v16i2.2776.
- Imaniar, R., Latifah dan Sugiyo, W. (2013) "Ekstraksi dan karakterisasi senyawa bioaktif dalam daun kenikir (*Cosmos sulphureus* kuning) sebagai bahan bioinsektisida alami," *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(1). Tersedia pada: <https://journal.unnes.ac.id/sju/ijcs/article/download/1213/1165>.
- Indriyani, L.K.D., Wrasati, L.P. dan Suhendra, L. (2021) "Kandungan Senyawa Bioaktif Teh Herbal Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) pada Perlakuan Suhu Pengeringan dan Ukuran Partikel," *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 9(1), hal. 109. Tersedia pada: 10.24843/jrma.2021.v09.i01.p11.
- Ishak, H. (2018) *Pengendalian Vektor, Universitas Hasanuddin*.
- Jayanti, I.A., Koerniasari, K. dan Marlik, M. (2019) "Pelet rimpang lengkuas merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) berpotensi sebagai insektisida alami terhadap kecoa dewasa (*Periplaneta americana*)," *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 10(2), hal. 217–233. Tersedia pada: 10.33846/sf10217.
- Kementerian Kesehatan Republik (2019) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019 tentang Kesehatan Lingkungan*. Indonesia.
- Kharismanda, K. dan Yuliani. (2021) "Perbandingan efektivitas ekstrak daun, batang, dan bunga tanaman kenikir (*Cosmos sulphureus*) terhadap mortalitas larva *Plutella xylostella*," *Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2), hal. 146–152. Tersedia pada: <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/download/12005/6029>.
- Langi, J.H. *et al.* (2022) "Flavonoid dan Tanin Ekstrak Air Subkritis Benang Sari dan Kepala Putik Bunga Mangrove *Sonneratia alba*," *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 10(3), hal. 157–164.
- Markham, K.R. (1988) "Distribution of flavonoids in the lower plants and its evolutionary significance. In *The flavonoids: advances in research since 1980*," *Boston, MA: Springer US*, hal. 427–468.
- Masitah *et al.* (2023) "ANALISIS KANDUNGAN METABOLIK SEKUNDER PADA DAUN KENIKIR (*Cosmos Caudatus* Kunth.) DENGAN PELARUT METANOL, ETANOL, DAN ETIL ASETAT," *Jurnal Pendidikan Biologi*

Universitas Muhammadiyah Metro, 14(2), hal. 266. Tersedia pada: 10.24127/bioedukasi.v14i2.7805.

Moshawih, S. *et al.* (2017) “A Comprehensive Review on *Cosmos caudatus* (ulam raja): pharmacology, ethnopharmacology, and phytochemistry,” *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*, 1(1), hal. 14–31.

Mulyaningsih, A. dan Kusnadi, E. (2019) “Pengaruh metode aplikasi terhadap efektivitas insektisida nabati berbahan daun sirsak,” *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), hal. 88–94.

Neupane, A. chandra. (2022) “Food Detection and Feeding Behavior of Three Species of Household Cockroaches, *Blatella germanica* (L.), *Periplaneta americana* (L.), and *Supella longipalpa* (F.),” *In Arthropods - New Advances and Perspectives [Working Title]* [Preprint]. Tersedia pada: 10.5772/intechopen.108499.

Nisa, R. dan Listiana, L. (2021) “Uji Spray Anti Kecoa (*Periplaneta Ameriana*) Bahan Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*) Dan Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Sebagai Media Edukasi Masyarakat,” *Pedago Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Biologi*, 9(1), hal. 1–12.

Nurbayani, Husna, Syam, B. *et al.* (2021) “Hubungan Kondisi Sanitasi dengan Keberadaan Kecoa pada Kapal Penumpang di Pelabuhan Ulee Lheue Kota Banda Aceh,” *Jurnal Serambi Akademika*, 9(1), hal. 1–11. Tersedia pada: <https://www.ojs.serambimekkah.ac.id/serambi-akademika/article/view/2796>.

PERLINTAN, P.T. (2022) *Pengendalian Secara Kimiawi, urusan MPLK Politani Negeri Kupang*.

Putri, E.S. dan Septiani, E. (2017) “Efektivitas daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) sebagai zat penolak alami kecoa Amerika (*Periplaneta americana*),” *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(4), hal. 155–160. Tersedia pada: 10.15294/higeia.v1i4.16309.

Rahayu, S.P. (2005) “Penelitian Ekstraksi dan Karakterisasi Aggregation Pheromone dari Kecoa (*Periplaneta Americana* L.),” *Balai Besar Kimia dan Kemasan*, 27(2), hal. 8–13. Tersedia pada: 10.24817/jkk.v0i0.3581.

Rahmawati, S., Waluyoajati, R.S. dan Indriani, D. (2023) “Sosialisasi lingkungan sehat bebas dari sampah dan vektor penyakit dengan konsep pemberdayaan masyarakat,” *ResearchGate* [Preprint]. Tersedia pada: <https://www.researchgate.net/publication/371638721>.

Sinurat, M. (2018) “Pemanfaatan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.),” *Universitas Pendidikan Ganesha* [Preprint].

Situmorang, E., Sari, D.P. dan Pane, R. (2020) “Efektivitas pemberian ekstrak tanaman dalam sistem pemberian oral pada serangga uji,” *Jurnal Sains Entomologi*, 2(1), hal. 18–26.

States, U.E.P.A. (2025) *Pengantar Pengendalian Hama Terpadu, Environmental Protection Agency*.

Sugiyono. (2023) “Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D (Edisi ke-2),” *Bandung: Alfabeta*. [Preprint].

Trianziani, S. (2020) “View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk,” 4(November), hal. 274–282.

WHO (2009) *Guidelines for efficacy testing of household insecticide products*, Geneva: World Health Organization.

Yulianti, D.M. *et al.* (2023) “Karakteristik Bakteri Pendegradasi Bahan Pangan Asal Saluran Pencernaan Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*) dari Pasar Tradisional,” *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 7(1), hal. 11–20. Tersedia pada: 10.29080/biotropic.v7i1.1662.