

DAFTAR PUSTAKA

- Akhter, M. & Isman, M.B., 2016. Insecticidal activity of boric acid and borax. *Journal of Pest Science*.
- Amalia, H. dan Harahap, I.S. (2015) 'Preferensi Kecoa Amerika *Periplaneta americana* (L.) (Blattaria: Blattidae) terhadap Berbagai Kombinasi Umpan', *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(2), p. 67. Available at: <https://doi.org/10.5994/jei.7.2.67>.
- Amananti, W. (2024) 'Uji Resistensi Golongan Organofosfat pada Nyamuk *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu', *Skripsi*, 4(02), pp. 7823–7830.
- Anggriani, E. (2019) 'Pengaruh Pemberian Sediaan Daun Kenikir (*Cosmos sulphureus*) terhadap Lama Kematian Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*)'. Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Aprianti, F.R., Hidayat, Y. dan Dono, D. (2022) 'Pengaruh Ukuran Partikel Sulfur terhadap Mortalitas, Pertumbuhan dan Perkembangan Ulat Grayak Jagung *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae)', *Agrikultura*, 32(3), p. 257. Available at: <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i3.35270>.
- Ardhita, M.T., Widyanto, A. dan Hilal, N. (2021) 'Pengaruh Aplikasi Variasi Dosis Boraks pada *Baiting Gel* terhadap Mortalitas Imago *Periplaneta americana*', *Buletin Keslingmas*, 40(4), pp. 166–173. Available at: <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v40i4.7742>.
- Aulia, M.F., Pratama, Y. dan Susanti, S. (2018) 'Pengaruh Substitusi Kacang Tanah Dengan Biji Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Sifat Kimiawi Selai Kacang', *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(2), pp. 142–148.
- Azzahra Putri Salsabila Khairunnissa (2019) Efektivitas Perangkap Kecoa (*Periplaneta americana*) Berbasis Tegangan Listrik. *Karya Ilmiah*.
- Bennett, G. W., Owens, J. M., & C. (2010) 'Truman's Scientific Guide to Pest Control Operations (7th ed.)'.
- Chapman, R.F., Simpson, S.J. & Douglas, A.E., 2013. *The Insects: Structure and Function*. 5th ed. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dekye, D. et al. (2021) 'Sosialisasi Pentingnya Menjaga Kebersihan Lingkungan Guna Meningkatkan Kesadaran Terhadap Lingkungan', *National Conference for Community Service Project (NaCosPro); Vol 3 No 1 (2021): The 3rd National Conference of Community Service Project 2021DO - 10.37253/nacospro.v3i1.5998*, 3, pp. 635–641. Available at: <https://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro/article/view/5998>.
- Elbert, A. et al., 2008. Imidacloprid—a successful insecticide from the neonicotinoid class. *Pest Management Science*, 64(11), pp.1099–1105.
- Farid, Budiman dan Rismawati, N. (2023) 'Perbandingan Jumlah Kecoa

berdasarkan Jenis Umpan di Bandara Mutiara Sis Al Jufri Palu', *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(12), pp. 1741–1751. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v6i12.4271>.

Firdaust, M. dan Purnomo, B.C. (2019) 'Mechanical Vector Control of *Periplaneta Americana* with Baiting Gel Application Containing Borax and Sulfur Material', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(4), pp. 331–338. Available at: <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i4.2019.331-338>.

Gibbs, A.G. & Rajpurohit, S., 2010. Cuticular lipis and water balance in insects. *Insect Hydrocarbons: Biology, Biochemistry, and Chemical Ecology*. Cambridge niversity Press.

Gunasekara, A.S., Truong, T., Goh, K.S., Spurlock, F. and Tjeerdema, R.S. (2007) 'Environmental fate and toxicology of fipronil', *Journal of Pesticide Science*, 32(3), pp. 189–199. Available at: <https://doi.org/10.1584/jpestics.R07-02>

Imran, A.K. *et al.* (2021) 'Amilum Jagung Pulo (*Zea mays ceratina*) Sebagai Alternatif Zat Pengikat Tablet yang Ekonomis', 1(1), pp. 24–29. Available at: <https://doi.org/10.52365/jecp.v1i1.197>.

Isabelle M Lucero, Sudip Gaire, Z.C.D. (2025) 'Effects of age and environmental conditions on cockroach gel bait performance', *Journal of Economic Entomology*, 118(4), pp. 1850–1867.

Ishak, H. (2018) *Pengendalian Vektor*. Available at: https://www.researchgate.net/publication/336573281_PENGENDALIAN_VEKTOR/link/5da666214585159bc3d00efd/download?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIn19.

Jeschke, P. *et al.*, 2011. Overview of the status and global strategy for neonicotinoids. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 59(7), pp.2897–2908.

Kartika, W. (2021) 'Limbah buah pisang sebagai bioaktivator alternatif pada pengomposan sampah organik', *Jurnal Poli Teknologi*, 20(3).

Khoobdel, M. *et al.* (2022) 'The different aspects of attractive toxic baits containing fipronil for control of the German cockroach (*Blattella germanica*)', 37(4), pp. 13–16.

Leu, P. *et al.* (2021) 'Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara', *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), p. 96. Available at: <https://doi.org/10.35799/jis.21.1.2021.32737>.

Londok, R. (2024) 'Kecoa : Ancaman Tersembunyi Bagi Kesehatan Manusia', *Jurnal Rumpun Kesehatan Umum* (2).

Masra Latjompoh, M.P. *et al.* (2024) *Eksplorasi Dunia Insecta*. Edited by N. Fajryani Usman. Tahta Media Grup. Available at: <https://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/view/833/830>.

McCann, S.F. *et al.*, 2001. The discovery of indoxacarb: oxadiazines as a new class of insecticides. *Pesticide Science*, 57(2), pp.153–164.

Mulia, Y.S. *et al.* (2021) 'Efektivitas Granula Minyak Atsiri Kilemo (*Litsea cubeba* L. Persoon) sebagai Bio Repelen Kecoa Rumah *Periplaneta americana*', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(2), pp. 361–367. Available at: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v13i2.1875>.

Muthi'ah, S., Niswatul dan Qurrota, A. (2021) 'Analisis kandungan boraks pada makanan

menggunakan bahan alami kunyit', *Artikel Penelitian*, (2012), pp. 13–18.

Natakusuma, D. (2017) 'Profil dan Densitas Parasit pada Kecoa dari Sumur Pembuangan di Universitas X Daerah Cawang Tahun 2017'. *Skripsi*, Universitas Kristen Indoensia.

Nation, J.L., 2015. *Insect Physiology and Biochemistry*. 3rd ed. CRC Press.

Ndaru, R. (2024) 'Studi Pemanfaatan Limbah Organik Domestik sebagai Pupuk Organik Cair (POC) menggunakan Alat Komposter Rekayasa'. Available at: chromeextension://efaidnbmninnibpcapjpcglclefindmkaj/https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/34831/2/D131171502_skripsi_14-05-2024_1-2.pdf.

Nurul Nabila Aini Abdullah, A.H.A.M. (2023) 'Efficacy and toxicity of cockroach gel bait (imidacloprid 2.5% and fipronil 0.05%) against American cockroach infestation in sewer system'.

Novita, L. (2022) 'Pemanfaatan Limbah Organik Skala Rumah Tangga'.

Panjaitan, J.S. (2022) 'Kemampuan Serbuk Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) sebagai Pengusir Kecoa Rumah (*Periplaneta americana*)', *Skripsi*, pp. 1–40.

Phule, M. and Vidyapeeth, K. (2025) *Pest Management in Crops and Stored Grains*. Available at: <https://doi.org/10.61887/glp.2025.133>.

Puri Dwi, et al (2021) 'Media Kesmas (Public Health Media)', 1, pp. 263–272.

Putra, A.K. *et al.* (2023) *Pengendalian Vektor Penyakit Tropis*. Purbalingga: Eureka Media Aksara

Reksa, M.A. *et al.* (2021) 'Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan, Lingkungan di Kelurahan Cengkeh Turi Kecamatan Binjai Utara Provinsi Sumatera Utara', *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), p. 35. Available at: <https://doi.org/10.46930/pkmmajuuda.v2i1.1183>.

Sari, P. (2025) Waspada! Sumbernya! Ini 5 Aroma yang Mengundang Kecoa di Rumah. Available at: <https://www.medcom.id/properti/tips-properti/zNARAMvb-waspada-sumbernya-ini-5-aroma-yang-mengundang-kecoa-di-rumah>.

Septiani, T. and Roswien, A.P. (2018) 'Analisis Kualitatif Kandungan Boraks Pada Bahan Pangan Daging Olahan dan Identifikasi Sumber Boron dengan FTIR – ATR', *Indonesia Journal of Halal*, 1(1), p. 48. Available at: <https://doi.org/10.14710/halal.v1i1.3403>.

Siregar, T.J. (2010) 'Kepedulian Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan Permukiman Kumuh Di Kelurahan Matahalasan Kota Tanjungbalai', *Pembangunan Wilayah dan Kota*, p. 198.

Tingle, C.C.D. et al., 2003. Fipronil: Environmental fate, ecotoxicology, and human health concerns. *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology*, 176, pp.1–66.

Tomizawa, M. dan Casida, J.E., 2005. Neonicotinoid insecticide toxicology: mechanisms of selective action. *Annual Review of Pharmacology and Toxicology*, 45, pp.247–268.

Wahyuni, D. dan Muktitama, R.E. (2019) 'Uji Mortalitas Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*) menggunakan Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr*)', *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 9(2), pp. 9–18. Available at: <https://doi.org/10.37859/jp.v9i2.1353>.

Ware, G. W., dan Whitacre, D.M. (2004) 'The Pesticide Book (6th ed.)'.

Ware, G.W. dan Whitacre, D.M. (2004) 'An Introduction to Insecticides (4 th edition)'.

Wing, K.D. et al., 2000. Indoxacarb and the sodium channel blocker insecticides. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 68(2), pp.79–87.

World Health Organization, 1997. *Fipronil Environmental Health Criteria*. Geneva: WHO.

Yoffa (2024) 'Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Kecoa di Pelabuhan Gilimanuk Tahun 2024'. *Thesis*, Poltekkes Denpasar. Available at: <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/13926/>.