

JURNAL
ENTOMOLOGI
INDONESIA

ISSN 1829-7722



Indonesian Journal of Entomology Vol. 20, No. 3, November 2023



PERHIMPUNAN ENTOMOLOGI INDONESIA
(Entomological Society of Indonesia)

ISSN: 1829-7722 (cetak)

EISSN: 2089-0257 (elektronik)

JURNAL ENTOMOLOGI INDONESIA

Indonesian Journal of Entomology

Volume 20, Nomor 3, November 2023

Terakreditasi B, SK DIKTI No: 105/E/KPT/2022

Ketua Dewan Penyunting

Damayanti Buchori

Dewan Penyunting

Edhi Martono
Andi Trisyono
Deciyanto Soetopo
Upik Kesumawati Hadi
Bahagiawati
Hamim Sudarsono

Shahabuddin
Dadang
Nurindah
Christian H. Schulze
Edy Syahputra
Ali Nurmansyah

Dewi Sartiami
Sam Skinner
Dodin Koswanudin
Ihsan Nurkomar
Shinta Puspitasari

Penyunting Pelaksana

Pudjianto
Akhmad Rizali
Windra Priawandiputra

Penyunting Bahasa Inggris

Rebecca Johnson

Business Manager

Sugeng Santoso

Manajer Produksi

Putri Syahierah

Penyunting Teknis

Agus Ridwan

Alamat Redaksi

Sekretariat Perhimpunan Entomologi Indonesia
Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
Jalan Kamper, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Tel/Faks: 0251-8621267
Email: editor@jurnal.pei-pusat.org, editor.jei@gmail.com
<https://jurnal.pei-pusat.org>

Jurnal Entomologi Indonesia diterbitkan oleh Perhimpunan Entomologi Indonesia bekerjasama dengan Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, merupakan publikasi yang memuat artikel ilmiah primer hasil penelitian dan komunikasi singkat mengenai berbagai aspek yang terkait dengan bidang entomologi tropika. Jurnal Entomologi Indonesia diterbitkan 3 (tiga) kali dalam setahun, yaitu Maret, Juli, dan November.

Harga berlangganan untuk satu tahun:

Pribadi Rp150.000,- (anggota PEI)
Rp200.000,- (non anggota PEI)
Institusi Rp300.000,-

Bank:

Bank BNI Cabang Jambi no rek. 0185836599 a.n. Araz Meilin (Bendahara I PEI Pusat)

Foto sampul oleh: Putry Ardyanty

Neopanorpa sp. (Mecoptera: Panorpidae)

Desain sampul oleh: A.N. Ardiwinata

© Perhimpunan Entomologi Indonesia, 2023

JURNAL ENTOMOLOGI INDONESIA
Indonesian Journal of Entomology
Volume 20, Nomor 3, November 2023

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Colonization of the entomopathogenic fungus <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. on rice and its impact on nymph mortality and fecundity of brown planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stål) | |
| Yolma Hendra, Trizelia, My Syahrawati | 203 |
| Keanekaragaman beserta karakteristik habitat Famili Panorpidae (Ordo: Mecoptera) di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung | |
| Putry Ardyanty, Ana Widiana, Ida Kinasih | 213 |
| Potensi ekstrak <i>maggot</i> lalat tentara hitam <i>Hermetia illucens</i> (Linnaeus) dalam regulasi mekanisme antioksidan selular dan antiradang: Kajian <i>in silico</i> | |
| Sulistiyani, Muhamad Fajar Firdaus, Ria Heni Sigiro, Abdjad Asih Nawangsih, Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto, Dimas Andrianto | 223 |
| Ketahanan enam galur padi sawah (<i>Oryza sativa</i> L.) terhadap wereng batang coklat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stål) asal Patokbeusi, Subang | |
| Hermanu Triwidodo, Ali Nurmansyah, Dewi Sartiami, Niky Elfa Amanatillah, Meliyana, Luna Lukvitasari | 240 |
| Tingkat resistensi insektisida emamektin benzoat terhadap ulat krop <i>Crociodolomia pavonana</i> (F.) (Lepidoptera: Crambidae) di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat | |
| Kristoforus Sinyong, Nadzirum Mubin, Djoko Prijono | 247 |
| Keanekaragaman dan komposisi spesies laba-laba predator dan parasitoid Hymenoptera pada tanaman jagung dengan dan tanpa refugia pada musim yang berbeda | |
| Fahmi Risyad Sulthoni, Hagus Tarno, Akhmad Rizali, Windra Priawandiputra, Damayanti Buchori, Midzon Johannis | 258 |
| Serangga pengunjung bunga tumbuhan liar dan potensinya untuk mendukung penyerbukan jambu mete (<i>Anacardium occidentale</i> L) | |
| Supriyadi Supriyadi, Retno Wijayanti, Retna Bandriyati Arniputri, Fakhriza Nikma Azizin | 269 |
| Aspek parasitologi <i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>hominis</i> | |
| Sri Wahdini, Saleha Sungkar | 275 |
| Indeks penulis | 284 |
| Indeks subjek | 285 |



**Kami Ucapkan Terima Kasih dan Penghargaan yang Setinggi-tingginya
Kepada Mitra Bestari
Jurnal Entomologi Indonesia
Vol. 20, No. 3, November 2023**

Prof. Dr. Drs. Tri Atmowidi, MSi.

Prof. Dr. Ir. Hermanu Triwidodo, MSc.

Prof. Dr. Ir. I Gede Swibawa, M.S.

Prof. Dr. Dwinardi Apriyanto

Prof. Dr. Ir. Danar Dono, MSi.

Dr. Ir. Tamrin Abdullah, M.Si.

Dr. Ir. I Wayan Winasa, MSi.

Dr. Sih Kahono

Ramadhani Eka Putra, PhD.

Anna Safitri, PhD.

Dr. Eka Chandra Lina

Lisna Hidayati, S.Si., M.Biotech.

Dr. Bandung Sahari, SP., MSi.

Rizky Nazarreta, SP., MSi.