

## LAMPIRAN

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

Lampiran 1 Luaran hasil uji normalitas, homogenitas, kebebasan, dan uji non-paramterik Wilcoxon dari individu per tanaman ulat api di PT Brahma Binabakti Karet, Jambi. Uji kebebasan menggunakan dengan linear model dengan formula jumlah individu per tanaman~Blok dan Uji Wilcoxon dengan formula jumlah individu per tanaman~Blok

| Jenis_Uji                            | Nilai Statistik | Rerata Blok 1 (Ind/pohon) | Rerata Blok 2 (Ind/pohon) | p_value | Keterangan               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| Normalitas Blok 1 (Shapiro-Wilk) (W) | 0.90            |                           |                           | <0.05   | Tidak Normal             |
| Normalitas Blok 2 (Shapiro-Wilk) (W) | 0.85            |                           |                           | <0.05   | Tidak Normal             |
| Homogenitas (Bartlett's K-squared)   | 2.98            |                           |                           | 0.08    | Homogen                  |
| Kebebasan (Durbin-Watson) (DW)       | 2.04            |                           |                           | 0.66    | Bebas Autokorelasi       |
| Uji Wilcoxon (Non-Parametrik) (W)    | 32612.00        | 2.75                      | 2.53                      | 0.12    | Tidak Berbeda Signifikan |



## Lampiran 2 Perkawinan *Sycanus* sp., Peletakan Telur *Sycanus* sp., dan Penetasan Telur *Sycanus* sp.



Perkawinan *Sycanus* sp.



Perletakan Telur *Sycanus* sp.



Penetasan telur *Sycanus* sp.

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kabupaten Kampar pada 10 Juli 2003 sebagai anak pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Dahinis dan Ibu Nila Sriyani. Penulis menyelesaikan pendidikan di SMKN Pertanian Terpadu Provinsi Riau pada tahun 2022. Penulis diterima sebagai mahasiswa Program Sarjana Terapan (D-4) Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan, Sekolah Vokasi IPB University pada tahun 2022.

Selama menempuh pendidikan di IPB University, penulis aktif dalam kegiatan non akademik sebagai perwakilan atlet bola voli Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan pada Pekan Olahraga Fakultas dan berhasil meraih Juara II pada tahun 2022 dan 2023. Penulis juga berkesempatan untuk melakukan magang merdeka kampus merdeka di PT Astra Agro serta melakukan Magang Industri di PT Triputra Agro Persada, Jambi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.