

**INTENSITAS SERANGAN *OMPHISA* SP. PADA BAMBU APUS
(*GIGANTOCHLOA APUS* KURZ.) DI BERBAGAI KETINGGIAN
TEMPAT TUMBUH DI D.I.YOGYAKARTA**

Oleh :
M. Isroq Fajri¹, Subyanto² dan Musyafa'³

INTISARI

Omphisa sp. adalah salah satu hama penggerek batang bambu selain kumbang bubuk. Hama ini menyerang bambu Apus pada stadium larva. Batang bambu yang terserang akan mengalami pemendekkan pada ruas-ruasnya. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap intensitas serangan hama penggerek batang *Omphisa* sp. pada bambu Apus. 2) Mengetahui umur bambu Apus yang diserang hama *Omphisa* sp. 3) Mengetahui letak serangan hama penggerek *Omphisa* sp. pada bambu Apus.

Sumber variasi dalam penelitian ini terbagi menjadi 3 bagian, yaitu : ketinggian tempat tumbuh, umur bambu yang terserang dan letak gejala serangan pada batang bambu. Ketinggian tempat tumbuh bambu pada penelitian ini dibagi menjadi 3 bagian, yaitu : 0 – 100 m dpl, 100 – 400 m dpl dan 400 – 700 m dpl. Umur bambu dibedakan ke dalam 3 bagian, yaitu : 1 tahun, 2 tahun dan 3 tahun. Sedangkan letak gejala serangan terbagi menjadi 3 bagian, yaitu : pangkal (P), tengah (T) dan ujung (U). Pengambilan sampel dilakukan secara random.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada ketinggian 400 – 700 m dpl intensitas serangannya adalah 79,10%, ini lebih besar daripada ketinggian tempat 0 – 100 m dpl dan 100 – 400 m dpl, yaitu sebesar 1,55% dan 14,8 %. Dan pada tingkat umur, intensitas serangan paling besar terdapat pada umur 2 tahun, yaitu: pada ketinggian tempat 0 – 100 m dpl sebesar 2,77%, pada ketinggian 100 – 400 m dpl sebesar 19,6%. Namun pada ketinggian tempat 400 – 700 m dpl intensitas serangan paling tinggi terdapat pada umur 3 tahun, yaitu 87,86%. Sedangkan intensitas serangan pada letak gejala serangan terbesar terletak pada bagian pangkal (P) kemudian terletak pada bagian tengah (T) dan selanjutnya terletak pada bagian ujung (U).

Kata kunci : *Omphisa* sp., bambu Apus, penggerek batang, intensitas serangan.

- 1) Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- 2) Staf pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- 3) Staf pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

