

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai jenis-jenis serangga pada Bunga bangkai *Amorphophallus titanum*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Total serangga yang didapat sebanyak 15 spesies yang berasal dari 11 famili yang berbeda. Hal ini menunjukkan bahwa bunga bangkai *Amorphophallus titanum* memiliki daya tarik yang kuat terhadap berbagai jenis serangga dari ordo yang berbeda, baik sebagai sumber makanan, tempat hinggap, maupun sebagai habitat sementara ataupun karena aromanya. Hal ini menjadi indikasi bahwa bunga bangkai memiliki peran penting dalam mendukung keberadaan dan aktivitas serangga di ekosistem hutan tropis. Terdapat 4 ordo yaitu *Diptera*, *Hymenoptera*, *Coleoptera*, dan *Hemiptera*. Ordo yang paling banyak ditemukan yaitu ordo diptera.
2. Spesies serangga yang memiliki jumlah individu terbanyak selama penelitian adalah *Polyrhachis dives*, dengan total 6 individu dan yang paling sedikit ditemukan yaitu *Eudasyphora cynella* dan *Carpenter ants*, dengan total masing-masing 1 individu. Pengamatan dilakukan secara berkala pada tiga rentang waktu yaitu pagi, siang, dan sore hari untuk memperoleh data yang lebih menyeluruh. Banyaknya individu dari spesies ini diduga berkaitan dengan perilakunya yang bersifat sosial dan aktif, serta kemampuannya dalam memanfaatkan berbagai sumber makanan yang tersedia di bunga bangkai, seperti nektar atau serangga kecil lainnya. Keberadaan *Polyrhachis dives* secara dominan juga menunjukkan bahwa semut memiliki adaptasi yang baik terhadap kondisi mikrohabitat di sekitar bunga bangkai. Sedangkan *Eudasyphora cynella* dan *Carpenter*

ants lebih sedikit ditemukan karena Perilaku lingkungan dan pilihan makan alami kedua serangga ini tidak sepenuhnya cocok dengan tanaman bunga bangkai, yang dimana *Eudasyphora cynella* lebih tertarik pada limbah rumah tangga dan *Carpenter ants* lebih memilih makanan seperti getah.

B. Saran

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi perbandingan untuk penelitian-penelitian selanjutnya dengan mengembangkan hasil dari penelitian ini. Juga diharapkan setelah ini akan ada penelitian-penelitian yang lebih lanjut mengenai Jenis-Jenis Serangga Pada Bunga Bangkai *Amorphophallus titanum* Becc Di Taman Konservasi Puspa Langka Provinsi Bengkulu.