

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian komunitas serangga predator di PT. SAK Kabupaten Dharmasraya maka dapat disimpulkan bahwa jumlah total serangga predator yang ditemukan sebanyak 475 individu yang terdiri dari 3 ordo, 6 famili, dan 7 genus. Nilai indeks keanekaragaman sedang (1,85) dan indeks pemerataan serangga predator lebih tinggi (0,95). Serangga yang paling dominan adalah genus *Polyrhachis* dari Famili Formicidae dengan indeks nilai penting 0,43, sedangkan serangga yang kurang dominan terdapat pada genus *Trycondyla* dan *Sphaeroderma* dengan indeks nilai penting 0,19.

B. Saran

Saran yang baik untuk penelitian serupa adalah penelitian dengan menggunakan metode pengambilan sampel yang beragam, seperti *pitfall trap*, *sweep net*, *light trap*, dan *sticky trap*. Penggunaan beberapa metode ini memungkinkan peneliti untuk mendapatkan hasil yang lebih optimal dan representatif, karena setiap metode memiliki kelebihan dan kekurangan yang berbeda-beda. Dengan demikian, penelitian dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif tentang populasi yang diteliti.

