

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan di perkebunan kopi Solok Radjo Kabupaten Solok yang terletak di dataran tinggi dengan ketinggian ± 1600 mdpl. Ditemukan empat jenis ordo serangga yaitu Coleoptera, Hemiptera, Orthoptera, dan Diptera. Ordo-ordo tersebut terbagi atas lima famili diantaranya Curculionidae, Coccidae, Pseudococcidae, Gryllidae, dan Tephritidae, serta enam genus yang ditemukan dalam penelitian ini yaitu Hypothenemus, Xylosandrus, Coccus, Ferrisia, Gryllus, dan Bactrocera. Berdasarkan perannya dalam ekosistem kopi, lima genus di antaranya dikategorikan sebagai hama tanaman, yaitu Hypothenemus, Xylosandrus, Coccus, Ferrisia, dan Bactrocera, sedangkan genus Gryllus diidentifikasi sebagai serangga herbivor yang tidak tergolong sebagai hama utama.

B. Saran

Penelitian inventarisasi serangga pada tanaman kopi di Solok Radjo, Kabupaten Solok, menunjukkan perlunya pemantauan berkala terhadap populasi serangga, khususnya dari ordo Coleoptera dan Hemiptera. Pemantauan rutin ini mendeteksi fluktuasi populasi serta mencegah ledakan hama pada musim tertentu. Penelitian lanjutan diperlukan untuk mengembangkan metode pengendalian serangga dominan.

