

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah yang dilakukan sebanyak 2 kali pengamatan dan menggunakan empat trap pada tanaman sungkai KHDTK Kemampo Bayuasin dapat disimpulkan bahwa :

1. Serangga Ordo Hymenoptera yang ditemukan pada tanaman sungkai KHDTK Kemampo Banyuasin sebanyak 563 individu, 3 famili 11 spesies .
2. Indeks keanekaragaman (H') didapatkan nilai 1,84 hal ini berarti kondisi lingkungan sedang.
3. Indeks Dominansi (C) didapatkan nilai 0,20 hal ini berarti dominansinya dengan kategori rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, ada beberapa hal yang dapat menjadi rekomendasi antara lain sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang serangga Ordo yang lain di KHDTK kemampo Kabupaten Banyuasin.
2. Bagi masyarakat untuk mensosialisasikan tentang serangga ordo Hymenoptera yang dapat bermanfaat sebagai pengendali hayati bagi tanaman.
3. Bagi pendidikan, guru, dosen dapat menjadikan hasil penelitian ini ebagai bahan ajar alternative petunjuk praktikum.