

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Keanekaragaman jenis kupu-kupu di bukit Kapur Kaloy, Kec. Tamiang Hulu Kab. Aceh Tamiang ditemukan 32 spesies kupu-kupu dengan total 125 individu yang terdiri dari 4 famili yaitu: Papilionidae (*Graphium agamemnon*, *Papilio memnon*, *Papilio polytes*), Nymphalidae (*Athyma perius*, *Cyrestis cocles*, *Danaus melanippus*, *Doleschallia polibete*, *Elymnias nesaea*, *Uploea camaralzeman*, *Elymnias hypermnestra*, *Euploea mulciber*, *Faunis canens*, *Hypolimnas bolina*, *Ideopsis vulgaris*, *Junonia almana*, *Junonia atlites*, *Junonia hedonia*, *Junonia orithya*, *Lasippa tiga*, *Lexias pardalis*, *Moduza procris*, *Neptis hylas*, *Parantica aspasia*, *Thaumantis klugius*, *Tirumala septentrionis*), Pieridae (*Delias hyparete*, *Eurema hecabe*, *Eurema alitha*, *Gandaca harina*, *Leptosia nina*, *Udaiana cynis*) dan Lycaenidae (*Jamides celeno*).
2. Nilai indeks keanekaragaman kupu-kupu di bukit Kapur Kaloy, Kec. Tamiang Hulu Kab. Aceh Tamiang yaitu: stasiun 1 (2,44), stasiun 2 (2,46), stasiun 3 (2,24), H' semua stasiun pengamatan termasuk kedalam kategori sedang dan indek dominansi semua stasiun dikategorikan rendah yaitu: stasiun 1 (0,11), stasiun 2 (0,11) dan stasiun 3 (0,13).

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang keanekaragaman kupu-kupu dengan perluasan area sehingga diperoleh data jenis keanekaragaman kupu-kupu yang lebih beragam dan mengukur Parameter lingkungan yang lengkap seperti kecepatan angin.