

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan diatas, dapat disimpulkan bahwa :

1. Keanekaragaman kupu-kupu dikawasan hutan lindung gunung sibuatan dikategorikan sedang ( $H' = 2,046329$  untuk ekosistem hutan dan  $1,9993$  untuk ekosistem Riparian).
2. Dominansi kupu-kupu dikawasan hutan lindung gunung sibuatan dikategorikan memiliki tingkat Dominansi Rendah ( $C = 0,211456$  untuk ekosistem hutan dan  $0,211456$  untuk ekosistem Riparian).
3. Kemerataan atau keseragaman kupu-kupu dikawasan hutan lindung gunung sibuatan dikategorikan tinggi dan stabil ( $E = 0,705683$  untuk ekosistem hutan dan  $0,738057$  untuk ekosistem Riparian)

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk penelitian ini adalah :

1. Menjaga keanekaragaman kupu-kupu yang terdapat di Kawasan hutan lindung sibuatan agar kupu-kupu yang ada di Kawasan tersebut jumlahnya tidak semakin berkurang
2. Melakukan pendataan secara berkala terhadap kupu-kupu yang terdapat dikawasan hutan lindung gunung sibutan baik
3. Perlunya kesadaran dari pemerintah dan Masyarakat sekitar akan pentingnya peran kupu-kupu terutama di lokasi penelitian atau tempat pengambilan sampel baik di Kawasan ekosistem hutan maupun dikawasan ekosistem Sungai di daerah gunung sibuatan