

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Keanekaragaman jenis kupu-kupu di Hutan Lindung Gambut Londerang termasuk dalam kategori sedang ( $H' = 1,78$ ) dengan kekayaan jenisnya termasuk kategori rendah ( $D_{mg} = 1,71$ ) sehingga dapat diartikan kondisi HLG Londerang sudah mulai pemulihan pasca kebakaran. Jumlah jenis yang ditemukan sebanyak 10 jenis, dengan famili yang paling banyak jumlah jenisnya yaitu Nymphalidae.
2. Kelimpahan relatif kupu-kupu di HLG Londerang berkisar antara 1% (*Eurema alitha* dan *Pandita sinope*) sampai 26% *Appias lybithea*.

### **5.2 Saran**

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan informasi ilmiah untuk penelitian serupa maupun penelitian lanjutan di Hutan Lindung Gambut (HLG) Londerang.
2. Hasil penelitian juga dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam membentuk strategi konservasi di HLG Londerang.
3. Penelitian lanjutan mengenai tumbuhan berbunga juga perlu dilakukan untuk melihat hubungan spesifik antara kupu-kupu dan tumbuhan yang menjadi preferensinya.