

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tentang Keanekaragaman dan Kelimpahan Kupu-Kupu (*Rhopalocera*) di Areal Hutan dan Perkebunan Kelapa Sawit di Labuhanbatu Serta Penyusunan Buku Panduan Lapangannya, yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis kupu-kupu yang ditemukan pada lokasi penelitian sebanyak 59 jenis yaitu 31 jenis ditemukan di areal hutan, 18 jenis ditemukan di daerah perkebunan kelapa sawit, dan 10 jenis ditemukan pada kedua lokasi tersebut.
2. Kelimpahan kupu-kupu di dua lokasi tidak terdapat perberbedaan. Jenis kupu-kupu yang melimpah pada dua lokasi dari famili *Nymphalidae* yaitu spesies *Ypthima baldus*.
3. Buku panduan lapang berbasis riset tentang keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu di Labuhanbatu dinyatakan layak oleh tim validator ahli materi, dengan persentase penilaian kelayakan 86.71% (Sangat Baik) dan dapat dimanfaatkan sebagai buku pendamping dalam mata kuliah entomologi.
4. Buku panduan lapang berbasis riset tentang keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu di Labuhanbatu dinyatakan layak oleh tim validator ahli pembelajaran, dengan persentase penilaian kelayakan 81.25% (Sangat Baik), dan dapat dimanfaatkan sebagai buku pendamping dalam mata kuliah entomolog

5. Buku panduan lapang berbasis riset tentang keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu di Labuhanbatu dinyatakan layak oleh validator ahli desain layout, dengan persentase nilai 91.11% (Sangat Baik), dan dapat dimanfaatkan sebagai buku pendamping dalam mata kuliah entomologi.

5.2. Implikasi

Hasil penelitian keanekaragam dan kelimpahan kupu-kupu di areal hutan dan perkebunan kelapa sawit di Labuhanbatu serta penyusunan buku panduannya ini mengimplikasi bahwa:

1. Buku panduan lapang merupakan salah satu sumber bacaan tambahan oleh mahasiswa pada matakuliah entomologi.
2. Buku panduan lapang dapat digunakan sebagai sarana untuk membantu atau memudahkan mahasiswa untuk memahami materi pada matakuliah entomologi khususnya pada materi pengenalan serangga sehingga mahasiswa memahami teknik dan prosedur kerja dan mampu merancang riset lainnya terkait dengan matakuliah entomologi.
3. Dengan adanya buku panduan lapang serangga penyerbuk ini diharapkan dapat menjadi sumbangan dan bahan acuan bagi mahasiswa, dosen, pengelola pengembangan bahan ajar dan peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji dan mengembangkan secara mendalam.

5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas peneliti dapat menyarankan bahwa :

1. Bagi peneliti lain buku panduan yang telah disusun dapat digunakan sebagai alternatif acuan yang lain tetapi harus ditambah dengan materi-materi lain agar cakupan materi lebih luas dan lebih banyak kompetensi yang dicapai.
2. Perlu dilakukan uji efektivitas buku panduan agar dapat digunakan sebagai sumber informasi dalam mendesain pengembangan buku panduan lapang mengenal kupu-kupu di Labuhanbatu lebih lanjut lagi.
3. Untuk peneliti, hasil penelitian dapat digunakan sebagai sumber informasi dan umpan balik untuk meningkatkan pengetahuan serta menambah pengalaman dalam meneliti dan menulis buku.