BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil penelitian dan pembahasan penelitian pengembangan buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan terna di kota medan yang dikembangkan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil validasi oleh tim ahli materi terhadap buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan terna di perkotaan dan perumahan penduduk di kota Medan termasuk dalam kriteria sangat baik dengan persentase 83,59%.
2. Berdasarkan hasil validasi oleh ahli pembelajaran terhadap buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan terna di perkotaan dan perumahan penduduk di kota Medan termasuk dalam kriteria sangat baik dengan persentase 88,73%.
3. Berdasarkan hasil validasi oleh tim ahli desain terhadap buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan terna di perkotaan dan perumahan penduduk di kota Medan termasuk dalam kriteria baik dengan persentase 79,72%.
4. Berdasarkan tanggapan mahasiswa Biologi/Pendidikan Biologi FMIPA UNIMED terhadap buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan terna di perkotaan dan perumahan penduduk di kota Medan layak untuk digunakan bagi mahasiswa untuk melakukan riset pada matakuliah entomologi.

5.2. Implikasi

Hasil penelitian pengembangan buku panduan lapang serangga penyerbuk ini mengimplikasi bahwa:

1. Buku panduan lapang serangga penyerbuk merupakan salah satu sumber bacaan tambahan oleh mahasiswa pada matakuliah entomologi.
2. Buku panduan lapang serangga penyerbuk dapat digunakan sebagai sarana untuk membantu atau memudahkan mahasiswa untuk memahami materi pada matakuliah entomologi khususnya pada materi serangga penyerbuk 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 kesimpulan yang dipaparkan diatas, peneliti menyarankan:

1. Produk buku panduan lapang serangga penyerbuk tumbuhan tera di kota medan dapat dipergunakan sebagai sumber bacaan tambahan untuk memperoleh informasi lain selain buku pedoman yang dimiliki mahasiswa.
2. Bagi peneliti lain, perlu dilakukan penelitian berikutnya untuk dapat menguji efektivitasan buku dan dapat digunakan sebagai sumber informasi dalam mendesain pengembangan buku panduan lapang serangga penyerbuk lebih lanjut lagi.

3. Bagi penulis dan peneliti buku dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk memperhatikan pengembangan materi pembelajaran untuk meningkatkan kualitas perkuliahan mengenai serangga penyerbuk.