

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan penilaian ahli pembelajaran, tingkat kelayakan buku saku pada materi Ekosistem di kelas X-3 SMA Negeri 1 Bangun Purba termasuk pada kategori sangat layak (96,6%).
2. Berdasarkan penilaian ahli materi, tingkat kelayakan buku saku pada materi Ekosistem di kelas X-3 SMA Negeri 1 Bangun Purba termasuk pada kategori layak (75%).
3. Berdasarkan penilaian ahli media, tingkat kelayakan buku saku pada materi Ekosistem di kelas X-3 SMA Negeri 1 Bangun Purba termasuk pada kategori sangat layak (89,6%).
4. Sesuai dengan respon guru bidang studi biologi, maka tingkat kelayakan buku saku pada materi Ekosistem yang dikembangkan dalam kategori sangat layak (96,6%).
5. Sesuai dengan respon siswa, maka tingkat kelayakan buku saku pada materi Ekosistem yang dikembangkan dalam kategori layak (88,5%).
6. Produk buku saku yang dikembangkan menunjukkan hasil yang efektif terlihat dari skor *post-test* yang lebih tinggi dari skor *pre-test* dan hasil uji *N-gain score* yang menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar pada kriteria “Sangat Efektif” (78%).

#### **5.2. Saran**

Hasil penelitian ini, memiliki beberapa saran sebagai berikut

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel yang lebih banyak lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.

2. Pengembangan produk buku saku kiranya dapat dipakai guru biologi untuk membantu peningkatan proses kegiatan belajar mengajar sehingga siswa terdorong untuk cepat memahami materi Ekosistem.