

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Simpulan**

1. Berdasarkan validasi oleh ahli materi, *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan dinyatakan sangat layak dengan persentase sebesar 93%.
2. Hasil validasi oleh ahli desain menyatakan bahwa *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan dikategorikan sangat layak dengan persentase sebesar 93,75%.
3. Menurut respon guru biologi, *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan dinyatakan sangat praktis (sangat baik) dengan nilai sebesar 97%.
4. Pada respon siswa uji coba kelompok kecil, *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan memperoleh kategori sangat praktis (sangat baik) dengan nilai sebesar 91,6%. Kemudian, pada respon siswa uji coba kelompok besar, *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan juga memperoleh kategori sangat praktis (sangat baik) dengan nilai sebesar 92,1%.
5. *Digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera yang telah dikembangkan efektif digunakan sebagai sumber belajar tambahan pada submateri keanekaragaman ekosistem di sekolah dengan perolehan nilai N-gain sebesar 0,60 dan persentase sebesar 59,77%.

#### **5.2. Saran**

1. Peneliti menyampaikan informasi tambahan kepada guru bidang studi biologi untuk menggunakan *digital flipbook* keanekaragaman ekosistem di Pulau Sumatera ini dikarenakan sudah teruji sangat layak, sangat praktis, dan efektif digunakan sebagai sumber belajar tambahan pada submateri keanekaragaman ekosistem di sekolah.

2. Peneliti memberikan saran untuk dilakukan penelitian lanjutan di bidang pengembangan sumber belajar berbasis *digital flipbook* di materi-materi biologi lainnya.