

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Dihasilkan buku pengayaan fisika lingkungan materi pola permukiman bangunan berbasis SETS pada rumah tradisional Seberang Kota Jambi. Selanjutnya dilakukan validasi buku dan diuji coba terbatas. Sehingga diperoleh kevalidan dan data hasil dari persepsi mahasiswa terhadap buku pengayaan fisika lingkungan materi pola permukiman bangunan pada rumah tradisional Seberang Kota Jambi.
2. Buku pengayaan fisika lingkungan materi pola permukiman bangunan pada rumah Tradisional Seberang Kota Jambi yang dikembangkan mendapatkan persentase rata-rata dari angket persepsi mahasiswa sebesar 81.6% dengan kategori sangat baik.

#### **5.2 Implikasi**

Buku pengayaan fisika lingkungan materi pola permukiman bangunan pada rumah tradisional Seberang Kota Jambi dapat dijadikan buku penunjang dalam pembelajaran Fisika Lingkungan khususnya materi pola permukiman bangunan. Selain sebagai buku penunjang, buku pengayaan yang dikembangkan oleh peneliti juga menambah wawasan mahasiswa tentang kearifan lokal Jambi berupa pola permukiman rumah tradisional Seberang Kota Jambi.

### 5.3 Saran

Sebagai tindak lanjut dari peneliti, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut:

1. Peneliti disarankan untuk menyempurnakan buku pengayaan fisika lingkungan khususnya pada dampak pencemaran terhadap pola permukiman agar lebih mendalam.
2. Peneliti disarankan untuk menyempurnakan komponen SETS (*Science Environmet Technology and Society*) dalam setiap bab.