

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Produk akhir dari buku pengayaan fisika struktur bangunan bilik padi di Kerinci untuk kelas XI SMA/MA berupa buku pengayaan fisika yang didalamnya menghubungkan konsep fisika dengan struktur bilik padi di Kerinci dimana tahap pertama dalam pembuatan produk adalah menganalisis masalah, menentukan syarat, mendesain dan mengembangkan produk. Tahap mendesain dan mengembangkan produk dimana produk yang telah jadi divalidasi terlebih dahulu dengan total skor rata-rata validasi pertama dan kedua adalah 92% dengan kategori sangat baik atau sangat valid
2. Hasil dari respon guru adalah 83 dari seluruh komponen setelah dikalikan dengan bobot komponen. Berdasarkan rubrik penilaian buku pengayaan apabila skor lebih dari 55 dan kurang dari 85 maka buku pengayaan dinyatakan layak dengan nilai baik. Selanjutnya persentase rata-rata dari hasil sebar angket atau respon siswa terhadap 15 siswa SMA N 5 Tanjung Jabung Timur adalah 81% dengan kategori “Sangat Baik.”

#### **5.2. Implikasi**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat baik secara teoritis maupun secara praktis.

1) Secara teoritis.

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai sumber informasi untuk mengatasi dalam permasalahan penemuan konsep-konsep fisika pada kearifan lokal yang ada pada masyarakat seperti pada bilik padi.

2) Secara praktis

Manfaat penelitian ini bagi guru dan siswa adalah agar dapat menggunakan buku pengayaan dalam menjelaskan konsep-konsep fisika pada lumbung padi sehingga memudahkan siswa untuk lebih memahami fisika dalam kebiasaan masyarakat secara tradisional yang masih melekat pada masyarakat disekitarnya maupun masyarakat yang telah lalu. Manfaat penelitian ini bagi peneliti adalah dapat memberikan pengalaman dalam mengetahui kebiasaan tradisional yang masih melekat pada masyarakat. Dapat memberikan pengetahuan menganalisa konsep-konsep fisika yang ada pada bilik padi.

### **5.3. Saran**

Penelitian pengembangan buku pengayaan fisika struktur bilik padi masih memiliki kekurangan yaitu kurangnya konsep fisika pada struktur bilik padi di Kerinci yang dicantumkan baik dari struktur atap, dinding dan juga tonggak bawah. Peneliti menyarankan agar terdapat penelitian lebih lanjut terhadap pengembangan buku pengayaan fisika struktur bilik padi di Kerinci yang lebih banyak memencantumkan konsep fisika pada setiap struktur bilik padi. selain itu diharapkan terdapat pengembangan lebih lanjut yang disesuaikan dengan perkembangan zaman agar penelitian ini dapat menjadi lebih sempurna.