

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan yang telah dijabarkan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dihasilkan suatu produk berupa buku pengayaan IPA berorientasi etnosains pada proses pengolahan lemang bambu yang dikembangkan melalui tiga tahap, yaitu : 1. Tahap *analysis*, tahap analisis dilakukan dengan menganalisis kebutuhan, analisis karakteristik peserta didik, analisis kemampuan prasyarat dan kemampuan awal serta yang terakhir analisis lingkungan belajar; 2. Tahap *design*, tahap ini dilakukan dengan menentukan spesifikasi tampilan desain, merancang isi dan mengumpulkan informasi mengenai proses pengolahan lemang bambu yang kemudian dikaitkan dengan konsep IPA. Pada bagian ini didapatkan juga hasil eksperimen mandiri yang dilakukan oleh penulis dan mendapatkan hasil pengaruh jarak terhadap lama waktu pembakaran lemang serta suhu terbaik pada tingkat kematangan lemang; 3. Tahap *development*, tahap ini dilakukan dengan mengaktualisasikan spesifikasi desain ke dalam bentuk cetak. Selanjutnya dilakukan validasi ahli untuk menentukan tingkat kelayakan suatu produk dan uji kepraktisan yang dilakukan dengan menyebarkan angket persepsi ke siswa untuk mengetahui tingkat kepraktisan dari produk buku pengayaan yang dikembangkan.

2. Produk buku pengayaan IPA berorientasi etnosains pada proses pengolahan lemang bambu yang dikembangkan mendapatkan nilai persentase rata-rata dari hasil persepsi siswa sebesar 86,08% dengan kategori sangat baik.

1.2 Implikasi

Buku pengayaan IPA berorientasi etnosains pada proses pengolahan lemang bambu dapat dijadikan suatu buku suplemen dalam pembelajaran IPA pada jenjang SMP sederajat khusus nya kelas IX. Selain itu juga, buku pengayaan yang dikembangkan oleh peneliti ini juga dapat menambahkan wawasan siswa dan pembaca lainnya mengenai kearifan lokal sumatera berupa makanan tradisional lemang bambu.

1.3 Saran

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

1. Peneliti selanjutnya dapat disarankan untuk melanjutkan penelitian dengan tahapan model pengembangan yang belum dilakukan yaitu implementasi dan evaluasi guna melihat efektifitas produk yang dikembangkan.
2. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menyempurnakan dan mengkaji lebih dalam lagi pada buku pengayaan IPA pada bagian kajian analisis konsep fisika yang terdapat pada proses pengolahan lemang bambu.
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian terhadap makanan tradisional lainnya selain lemang bambu.
4. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk pemilihan gambar pada buku yang dikembangkan menggunakan dokumen pribadi dengan kualitas yang beresolusi tinggi.

