

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil yang didapat, peneliti dapat menyimpulkan sebagai berikut.

1. Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa modul berbasis etno-STEAM. Spesifikasi modul yang dikembangkan berisi tiga bagian yaitu bagian awal modul, bagian isi modul, serta bagian penutup modul. Modul ditujukan untuk kelas VII dengan materi zat dan perubahannya serta materi suhu dan kalor.
2. Berdasarkan hasil validasi, modul yang dikembangkan memperoleh persentase sebesar 85% dari ahli materi dengan kategori sangat layak, dan 93% dari ahli media dengan kategori sangat layak. Berdasarkan respon guru IPA memperoleh persentase sebesar 78% dengan kategori baik, dan dari respon peserta didik memperoleh persentase sebesar 84% dengan persentase sangat baik.
3. Persentase keefektifan modul berbasis etno-STEAM terhadap perkembangan literasi STEAM peserta didik memperoleh persentase sebesar 63% yang artinya kemampuan literasi STEAM peserta didik cukup berkembang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dan keterbatasan pada produk yang dikembangkan, peneliti memiliki saran sebagai berikut.

1. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengembangkan modul berbasis etno-STEAM yang lebih fleksibel lagi.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan modul berbasis etno-STEAM pada materi IPA yang lainnya.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan berupa penyebaran (*disseminate*) terhadap produk modul IPA berbasis etno-STEAM.