

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Pengembangan modul pembelajaran IPA yang berfokus pada Etnosains dan Literasi Sains untuk materi zat aditif dan zat adiktif menyimpulkan bahwa:

1. Proses desain modul pembelajaran berbasis Etnosains dan Literasi Sains untuk materi zat aditif dan zat adiktif melibatkan empat tahapan utama: tahap pendefinisian, tahap perancangan, tahap pengembangan, dan tahap penyebaran. Setiap tahapan ini dirancang untuk menghasilkan produk akhir berupa modul pembelajaran berbasis Etnosains yang menarik secara visual dan konten.
2. Berdasarkan evaluasi kelayakan dari segi media, hasil penilaian menunjukkan rata-rata skor 1 dengan tingkat kelayakan mencapai 100%, yang menunjukkan kategori validitas sangat tinggi. Sementara itu, dari segi materi, hasil validasi menunjukkan rata-rata skor 33,89 dengan kelayakan 100%, menunjukkan tingkat validitas yang tinggi dari segi materi dan media.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan tersebut, peneliti menyarankan agar penelitian mendatang dapat mengembangkan modul pembelajaran berbasis Etnosains dan Literasi sains untuk materi lain dengan lebih optimal.