

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan bahan ajar modul materi HACCP yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa modul HACCP yang dikembangkan layak digunakan dalam proses belajar mengajar pada mata pelajaran keamanan pangan, penyimpanan dan penggudangan di kelas XI program keahlian APHP SMK PPN Lembang. Hal ini dapat dilihat dari nilai persentase kelayakan bahan ajar modul materi HACCP berdasarkan penilaian dari para ahli serta uji coba di lapangan. Untuk penilaian dari para ahli diperoleh nilai sebagai berikut : penilaian ahli materi sebesar 81,81% dengan kriteria “sangat baik/sangat layak”, penilaian ahli media sebesar 72,31% dengan kriteria “baik/layak”, dan penilaian ahli bahasa sebesar 71,67% dengan kriteria “baik/layak”. Selain itu juga berdasarkan hasil uji coba skala kecil diperoleh nilai rata-rata persentase kelayakan sebesar 78,8% dengan kriteria “setuju/layak”, dan untuk uji coba skala besar diperoleh nilai rata-rata persentase kelayakan sebesar 72,7% dengan kriteria “setuju/layak”.

#### **5.2 Implikasi**

Sebagai hasil dari pelaksanaan penelitian, peneliti menyampaikan beberapa hal tentang pengembangan bahan ajar modul materi HACCP, adalah berdasarkan hasil penilaian dari *judgement expert* maupun uji coba skala kecil dan besar, modul materi HACCP yang dikembangkan layak untuk digunakan sebagai bahan referensi pada proses pembelajaran.

#### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan bahan ajar modul materi HACCP yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa hal yang dapat direkomendasikan, yaitu :

- a. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat meneliti efektivitas modul yang dikembangkan sehingga dapat diketahui seberapa besar tingkat efektivitas modul HACCP yang dikembangkan terhadap proses pembelajaran.

- b. Bahan ajar modul materi HACCP yang telah dikembangkan diharapkan dapat digunakan dalam proses pembelajaran mata pelajaran keamanan pangan, penyimpanan dan penggudangan di SMK APHP.