

## **BAB V**

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

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia, dengan *adobe flash* pada materi jenis-jenis teknik sterilisasi pada pengujian bahan secara mikrobiologi di kelas XI TPHP SMK Negeri 1 Cibadak simpulan yang diperoleh diantaranya :

1. Media pembelajaran berbasis multimedia yang dikembangkan pada materi jenis-jenis teknik sterilisasi pada pengujian bahan secara mikrobiologis menurut hasil validasi materi, media, dan bahasa layak digunakan. Hasil tanggapan siswa dan guru menunjukkan bahwa media tersebut baik untuk digunakan dalam pembelajaran.
2. Hasil belajar (kognitif dan afektif) setelah penggunaan media pembelajaran berbasis multimedia peserta didik dapat mencapai nilai kelulusan KKM (7,5) sebesar 75% untuk nilai kognitif dan 85,2% nilai sikap peserta didik.

#### **B. Implikasi dan Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan, maka implikasi dan rekomendasi yang bisa penulis sampaikan diantaranya:

1. Media pembelajaran berbasis multimedia sebaiknya diterapkan pada materi mata pelajaran produksi hasil hewani atau mata pelajaran yang lainnya. Melihat dari hasil belajar yang baik maka media ini efektif untuk diterapkan.
2. Perlu adanya pelatihan pembuatan media bagi guru sehingga guru-guru dapat mengembangkan media pembelajaran pembelajaran berbasis multimedia yang sesuai dengan materi/kompetensi yang di dalamnya.