

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan media pembelajaran yang dikemukakan sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan media pembelajaran Biologi dengan menggunakan *Macromedia Flash* untuk kelas XII secara keseluruhan termasuk dalam kategori “*Sangat Baik*”, hal ini didukung dengan lembar validasi dari ahli media, dan ahli materi.
2. Tanggapan siswa pada uji perorangan, uji coba kelompok kecil dan uji coba lapangan terhadap media pembelajaran Biologi pada materi pembelahan sel yang dikembangkan dengan menggunakan program *Macromedia Flash* menunjukkan bahwa seluruh aspek penilaian media pembelajaran Biologi termasuk dalam kategori “*Sangat Baik*”, hal ini dapat terlihat dari hasil belajar siswa yang memiliki nilai rata-rata yang lebih tinggi daripada pembelajaran tanpa menggunakan media.

#### 5.2. Implikasi

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian pengembangan media pembelajaran dengan menggunakan *macromedia flash* yang telah teruji memiliki implikasi yang tinggi digunakan guru dalam proses pembelajaran. Adapun implikasi yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Media pembelajaran akan memberi sumbangan praktis terutama dalam pelaksanaan proses pembelajaran bagi guru dimana media pembelajaran ini memberikan kemudahan dalam menyelenggarakan pembelajaran.
2. Sumbangan pemikiran dan bahan acuan bagi guru, pengelola, pengembang, lembaga pendidikan dan peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji dan mengembangkan secara lebih mendalam tentang media pembelajaran interaktif Biologi.
3. Sebagai bahan pertimbangan dan alternatif bagi guru dalam pemilihan media pembelajaran Biologi, sehingga guru dapat merancang suatu rencana pembelajaran yang berorientasi bahwa belajar akan lebih baik jika siswa dapat menggunakan sebagian waktunya untuk kerja kelompok, kerja individual dan diskusi interaktif dengan difasilitasi media ajar yang mengandung aspek dari multimedia berbasis komputer.

### 5.3. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Mengingat selama ini proses pembelajaran masih menggunakan media ajar yang kurang interaktif, maka disarankan agar guru menggunakan media pembelajaran yang telah dikembangkan dengan menggunakan *macromedia flash* khususnya pada materi pembelahan sel yang dapat menarik dan membantu siswa lebih memahami materi pembelajaran.
2. Mengingat penelitian pengembangan ini hanya dilakukan sampai uji coba lapangan terbatas untuk melihat tanggapan siswa terhadap produk

pengembangan, maka butuh penelitian selanjutnya untuk menguji keefektivan media ajar yang dikembangkan. Sehingga media pembelajaran yang dikembangkan dapat lebih sempurna agar dapat dilakukan penyebaran produk.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY