

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengembangan yang telah dilakukan, dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian pengembangan ini menghasilkan produk berupa media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi struktur dan fungsi sel untuk siswa SMA/MA Kelas XI dengan menggunakan model 4D yang terdiri dari tahap *Define*, *Design*, *Develop*, dan *Disseminate*. Namun pada pengembangan ini dibatasi hanya sampai pada tahap *Develop*.
2. Media pembelajaran berbasis aplikasi android berdasarkan ahli media, ahli materi, ahli pembelajaran, dan guru memperoleh kualitas Sangat Baik (SB) dengan skor total 177,28 dan persentase 97,28%. Begitu pula dengan tanggapan siswa mengenai media pembelajaran berbasis aplikasi android yang memperoleh skor rata-rata total dari 15 orang siswa sebesar 58,79 yang dikategorikan Sangat Baik (SB) dengan persentase total sebesar 83,89%. Sehingga media pembelajaran berbasis aplikasi android ini dianggap layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran siswa untuk membantu siswa belajar mandiri diluar jam belajar siswa disekolah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh diharapkan:

1. Siswa menggunakan media pembelajaran yang dikembangkan untuk tujuan belajar mandiri sehingga tujuan belajar dapat tercapai secara efektif.
2. Guru dapat menggunakan media pembelajaran berbasis aplikasi android ini sebagai salah satu sumber belajar yang membantu belajar mandiri siswa.