# BAB 5
## KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan mengemukakan kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang akan datang.

### 5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan skripsi ini serta mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan

1. Aplikasi ini dapat membantu kegiatan praktikum Biologi dari kekurangan waktu untuk praktikum.
2. Aplikasi ini dapat membantu siswa memahami materi pembelajaran Biologi Kelas XI.
3. Aplikasi ini membantu siswa dalam memenuhi kriteria ketuntasan minimum dari mata pelajaran Biologi yang dinilai berdasarkan hasil ujian praktikum.

### 5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, bahwa Aplikasi Pembelajaran Biologi Kelas XI ini mempunyai beberapa yang harus disarankan untuk menambah hal-hal yang dapat melengkapi aplikasi simulasi pembelajaran ini yang akan datang, yaitu:

1. Penggunaan teknologi *touchscreen* dapat memberikan suasana belajar mengajar lebih interaktif antara pengguna dan aplikasi.
2. Penambahan simulasi di setiap pokok bahasan yang ada.