

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan multimedia (animasi) pada materi sistem ekskresi pada manusia di kelas XI SMA Negeri 1 Galang Tahun Pembelajaran 2014/2015 adalah sebesar 80 dengan standar deviasi sebesar 5,83 dan aktivitas siswa adalah rata – rata 68,98 dengan kategori baik.
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan media charta pada materi sistem ekskresi pada manusia di kelas XI SMA Negeri 1 Galang Tahun Pembelajaran 2014/2015 adalah sebesar 75,09 dengan standar deviasi sebesar 5,43 dan aktivitas siswa adalah rata – rata 64,02 dengan kategori baik.
3. Perbedaan hasil belajar dan aktivitas siswa yang diajar menggunakan multimedia (animasi) dan media charta pada materi sistem ekskresi pada manusia di kelas XI SMA Negeri 1 Galang Tahun Pembelajaran 2014/2015 adalah rata – rata sebesar 4,91% lebih tinggi di kelas multimedia (animasi) dan rata – rata aktivitas siswa sebesar 4,96 lebih tinggi di kelas multimedia (animasi).

#### **5.2. Saran**

1. Untuk meningkatkan hasil belajar dan aktivitas siswa, guru dapat menggunakan media pembelajaran khususnya multimedia (animasi) pada materi sistem ekskresi yang mampu meningkatkan daya tarik, serta motivasi siswa dalam mengikuti proses pembelajaran selain itu sifat interaksinya memungkinkan siswa berperan aktif, guru dapat menggunakan media animasi pada materi lain yang materinya bersifat proses (abstrak) untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

2. Bagi guru dan calon guru dapat menjadikan media pembelajaran multimedia (animasi) dan media charta sebagai salah satu media pembelajaran biologi khususnya pada materi sistem ekskresi.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber dan masukan bagi pihak sekolah SMA Negeri 1 Galang tentang hasil penggunaan multimedia animasi dalam meningkatkan hasil belajar dan aktivitas siswa pada materi sistem ekskresi.