

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS dengan multimedia pada materi pokok sistem ekskresi manusia tergolong sedang dengan nilai rata-rata $x = 75,5$ standar deviasi (S^2) 4900.
2. Hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS tanpa multimedia pada materi pokok sistem ekskresi manusia tergolong sedang dengan nilai rata-rata $x = 70,67$ standar deviasi (S^2) 2462.
3. Tidak ada perbedaan signifikan antara hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS dengan multimedia dengan model pembelajaran kooperatif tipe TPS tanpa multimedia pada materi sistem ekskresi manusia dikelas XI IPA SMA Negeri 4 Takengon Tahun Pembelajaran 2013/2014. Dengan harga $T_{hitung} < T_{tabel}$ ($0,275 < 2,413$) pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$, yang berarti H_a ditolak dan H_o diterima.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan hal-hal berikut:

1. Perlunya para guru memperhatikan model pengajaran yang digunakannya, agar siswa berpersepsi positif terhadap guru dan mata pelajaran biologi, karena dengan adanya variasi model pembelajaran yang digunakan siswa akan lebih efektif dalam mengikuti pelajaran yang diberikan oleh guru.
2. Bagi guru dan calon guru, agar menjadikan model pembelajaran kooperatif tipe TPS dan model pembelajaran kooperatif lainnya sebagai salah satu alternatif pembelajaran biologi.