

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

1. Hasil belajar biologi pada materi sistem saraf siswa kelas XI IPA 1 Pematangsiantar yang diajarkan menggunakan media *Videoscribe* tergolong tinggi dengan nilai rata-rata posttest 81,1.
2. Hasil belajar biologi pada materi sistem saraf siswa kelas XI IPA 3 Pematangsiantar yang diajar tanpa menggunakan media *Videoscribe* mendapatkan nilai rata-rata 72,5..
3. Terdapat pengaruh penggunaan media *Videoscribe* terhadap hasil belajar siswa dimana pada perhitungan uji-T didapatkan hasil posttest dengan nilai sign 2-tailed  $0,01 < 0,05$ . Taraf signifikansi  $\leq 0,05$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Maka terdapat perbedaan yang signifikan antara skor kelas eksperimen dan kelas kontrol. Pembelajaran dengan media *Videoscribe* memberikan pengaruh yang lebih baik jika dibandingkan dengan pembelajaran tanpa menggunakan media *Videoscribe* terhadap hasil belajar biologi siswa.

#### 5.2. Saran

1. Bagi guru disarankan dapat menggunakan media *Videoscribe* sebagai alternative media pembelajaran yang akan digunakan di sekolah dalam upaya peningkatan hasil belajar.
2. Bagi mahasiswa atau peneliti yang akan meneliti mengenai media *Videoscribe* ini supaya menggunakannya tidak hanya dalam materi sistem saraf saja tetapi sebaiknya pada materi biologi lainnya.
3. Bagi siswa diharapkan dapat meningkatkan kreatifitas dalam mengikuti pembelajaran.
4. Penerapan media pembelajaran *Videoscribe* memerlukan persiapan yang tepat agar semua peserta didik dapat berperan aktif dalam proses pembelajaran.