

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil belajar siswa kelas XI SMA Tamansiswa Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018 pada sub materi kultur jaringan dengan menggunakan media video pembelajaran tergolong kategori tinggi dengan nilai rata-rata sebesar 80,26..
2. Hasil belajar siswa dari kelas XI SMA Tamansiswa Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018 pada sub materi kultur jaringan dengan menggunakan media gambar tergolong rendah dengan nilai rata-rata sebesar 70,68.
3. Ada perbedaan ($\alpha = 0,05$) hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan media video pembelajaran dengan media gambar

5.2. Saran

Saran yang dikemukakan peneliti berdasarkan hasil dari penelitian ini, yaitu:

1. Bagi sekolah dan guru dapat menjadikan media video kultur jaringan sebagai alternatif untuk meningkatkan kemampuan siswa.
2. Bagi siswa di SMA Tamansiswa agar media video pembelajaran hendaknya mulai diterapkan dalam pembelajaran biologi karena pembelajaran ini membuat siswa menjadi aktif, rajin bertanya dan menjadi lebih ingin tahu bagaimana mengerjakan teknik kultur jaringan yang dikerjakan di dalam laboratorium yang ditayangkan menggunakan media video pembelajaran sehingga siswa tidak cepat bosan.
3. Diharapkan kepada peneliti lainnya untuk melanjutkan penelitian ini dengan waktu yang lebih lama dan pengawasan yang lebih maksimal agar memperoleh hasil yang lebih baik dan dapat dijadikan sebagai perbandingan.