

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil hasil belajar siswa pada materi kultur jaringan setelah diajarkan menggunakan media video kultur jaringan dikelas XI IPA SMA Negeri 14 Medan berdasarkan tingkat kognitif mengalami pencapaian jenjang kognitif tertinggi yaitu dengan kategori baik sekali.
2. Hasil hasil belajar siswa pada materi kultur jaringan setelah diajarkan menggunakan media powerpoint dikelas XI IPA SMA Negeri 14 Medan berdasarkan tingkat kognitif mengalami pencapaian jenjang kognitif tertinggi yaitu dengan kategori baik.
3. Ada perbedaan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan media video Pembelajaran dan media powerpoint pada materi totipotensi dan kultur jaringan di kelas XI IPA SMA Negeri 14 Medan Tahun Pelajaran 2017/2018.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi sekolah dan guru dapat menjadikan media video kultur jaringan sebagai alternatif untuk meningkatkan kemampuan siswa.
2. Media video belajar kultur jaringan merupakan implementasi dari pendekatan pembelajaran yang berorientasi pada siswa. Oleh sebab itu, hendaknya guru mejadi fasilitator yang baik dalam proses pembelajaran.
3. Diharapkan kepada peneliti lainnya untuk melanjutkan penelitian ini dengan waktu yang lebih lama dan pengawasan yang lebih maksimal agar menghasilkan hasil yang lebih baik dan dapat dijadikan sebagai perbandingan.