

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data, dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA 2 yang diajar dengan menerapkan teknik *mind mapping* menunjukkan peningkatan dimana rata-rata nilai tes akhir (*posttest*) yaitu 80,37.
2. Pembelajaran biologi menggunakan teknik *mind mapping* pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Batangkuis Tahun Pembelajaran 2016/2017 dinyatakan efektif karena telah memenuhi 3 indikator keefektifan teknik pembelajaran.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal berikut :

1. Para guru agar mengimplementasikan pengajaran dengan teknik *mind mapping* sebagai salah satu inovasi pembelajaran sehingga dapat meningkatkan kualitas keberhasilan belajar siswa khususnya pada materi pokok Sistem Ekskresi Manusia.
2. Kepada peneliti yang lain agar dapat dijadikan sebagai studi perbandingan dalam meningkatkan kualitas pendidikan khususnya pada mata pelajaran biologi.