**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil belajar siswa yang diajar menggumakan model pembelajaran *mind mapping* di SMA NEGERI 8 MEDAN diperoleh nilai rata-rata sebesar 81,60.
2. Hasil belajar siswa yang diajar menggumakan model pembelajaran *jigsaw* di SMA NEGERI 8 MEDAN diperoleh nilai rata-rata sebesar 78,25.
3. Ada perbedaan antara hasil belajar siswa yang diajar menggunakan *model mind mapping* dengan *model jigsaw* pada materi sistem ekskresi pada manusia di SMA NEGERI 8 MEDAN Tahun Pembelajaran 2015/2016. Dengan harga thitung > ttabel (2,245 > 1,994) pada taraf , yang berarti Ha diterima dan Ho ditolak.

**5.2. Saran**

1. Kepada guru bidang studi biologi dapat mempertimbangkan penggunakan model pembelajaran mind mapping pada materi sistem ekskresi pada manusia.
2. Kepada mahasiswa, khususnya calon guru biologi diharapkan untuk dapat menerapkan penggunaan model pembelajaran *mind mapping* dan *model jigsaw* dalam meningkatkan kreativitas, daya ingat, serta hasil belajar siswa.
3. Kepada peneliti selanjutnya agar lebih menyempurnakan penelitiannya, sehingga memperoleh hasil yang lebih maksimal. Hal ini penting agar hasil penelitian ini bermanfaat sebagai penyeimbang teori maupun sebagai reformasi dan inovasi terhadap dunia pendidikan khususnya dalam penggunaan strategi pembelajaran di dalam kelas.