

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan signifikan prestasi belajar kognitif bidang studi biologi materi sistem gerak manusia antara siswa kelas XI SMAN 8 Semarang dan siswa kelas XI MAN 1 Semarang. Hal ini dibuktikan dari penghitungan analisis statistik menggunakan uji perbedaan rata-rata dua fihak dengan taraf signifikan 5% diperoleh  $t_{hitung} = 2,669$ , sedangkan  $t_{tabel} = 2,017$ . Karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka dapat disimpulkan bahwa rata-rata hasil belajar kelas sampel SMAN 8 dengan rata-rata kelas sample MAN 1 Semarang adalah tidak identik atau berbeda secara nyata.

Berdasarkan data yang diperoleh nilai rata-rata kelas sampel SMAN 8 yaitu 72,65 dengan prosentase ketuntasan belajar 64,5%, sedangkan nilai rata-rata kelas sampel MAN 1 yaitu 67,35 dengan prosentase ketuntasan belajar 38,7%. Hal ini menunjukkan bahwa nilai rata-rata SMAN 8 Semarang lebih tinggi dari pada MAN 1 Semarang, dengan perbedaan prosentase prestasi belajar kognitif sebesar 25,8 %.

#### **B. Saran**

Beberapa saran yang peneliti rasa perlu untuk disimak dan dilaksanakan bersama adalah:

1. Bagi Guru SMAN 8 Semarang dan MAN 1 Semarang hendaknya lebih meningkatkan kualitas proses belajar mengajar agar prestasi siswa dapat meningkat
2. Guru biologi SMAN 8 Semarang dan MAN 1 Semarang supaya menggunakan metode dan media pembelajaran sesuai dengan kebutuhan siswa.
3. Guru hendaknya memperhatikan faktor-faktor yang dapat menentukan prestasi belajar siswa. Guru harus lebih perhatian dan selalu memberi motivasi kepada siswa supaya prestasi belajarnya dapat meningkat.

### **C. Penutup**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan penguasa alam atas segala nikmat dan limpahan rahmat sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan skripsi ini secara tepat waktu. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam skripsi ini, oleh karena itu saran dan kritik dari berbagai pihak tetap penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Akhirnya rasa terima kasih peneliti sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu sepenuhnya dalam proses menyelesaikan skripsi ini, semoga amal ibadahnya diterima oleh Allah SWT. Amin.