

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kemampuan kognitif siswa dalam mempelajari materi sistem saraf di kelas XI SMAN 2 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2017/2018 dinyatakan baik dengan rata-rata nilai 69,87. Kognitif siswa pada materi sistem saraf di kelas XI SMAN 2 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2017/2018 berdasarkan indikator (1) mengidentifikasi struktur, fungsi, dan proses sistem saraf pada manusia dengan rata-rata kebenaran 68,45%, indikator (2) mengaitkan stuktur, fungsi, dan proses sistem saraf pada manusia dengan rata-rata kebenaran 67,52%, (3) menjelaskan fungsi dan proses sistem saraf dengan rata-rata kebenaran 74,52%, dan (4) Mengidentifikasi kelainan atau gangguan pada sistem saraf manusia dengan rata-rata kebenaran sebesar 64,28%. Berdasarkan jawaban keseluruhan soal ada 12 siswa yang berkategori sangat baik, 52 siswa berkategori baik, 19 siswa yang berkategori cukup baik, dan 1 siswa berkategori kurang baik.
2. Sikap siswa kelas XI SMAN 2 Percut Sei Tuan pada materi sistem saraf berkategori baik untuk indikator menerima, menghargai mengorganisasi dan karakteristik. Serta berkategori cukup baik pada indikator menanggapi.
3. Kemampuan kognitif dan sikap siswa terhadap materi sistem saraf memiliki hubungan positif dengan kategori sedang.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian yang dilakukan, maka penulis penulis menyarankan saran sebagai berikut:

1. Bagi guru biologi kelas XI SMAN 2 Percut Sei Tuan untuk lebih meningkatkan mutu belajar agar motivasi siswa dalam belajar lebih meningkat terutama dalam mempelajari materi sistem saraf. Guru biologi sebaiknya lebih memperdalam pengetahuan siswa dan sikap yang baik agardapat memberikan tindakan yang baik dalam kehidupan sehari-hari.
2. Bagi siswa-siswi kelas XI SMAN 2 Percut Sei Tuan untuk lebih rajin dalam belajar agar dapat memahami materi sistem saraf dan dapat juga menguasai materi pembelajaran yang lain.
3. Bagi sekolah, agar menyediakan fasilitas yang memadai untuk pembelajaran materi sistem saraf sehingga siswa lebih senang dan paham dalam belajar.