

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tingkat kesulitan belajar siswa dalam mempelajari materi pokok sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA MAN 4 Medan tahun pembelajaran 2016/2017 dilihat dari tes belajar terdapat 8,41% menyatakan tidak sulit, 16,82% menyatakan kurang sulit, 28,03% menyatakan sulit, dan 46,74% menyatakan sangat sulit.
2. Berdasarkan tingkat kesulitan sub materi 28% indikator gangguan berkategori sangat tinggi, indikator deskripsi sistem ekskresi, zat metabolisme, dan organ berkategori tinggi (31-50)%. Urutan indikator sesuai dengan persentase kategori tertinggi hingga terendah.
3. Berdasarkan faktor kesulitan belajar dalam mempelajari materi pokok sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA MAN 4 Medan tahun pembelajaran 2016/2017 terdapat 53,28% dengan kategori sangat mempengaruhi bahwa faktor internal dan eksternal berpengaruh terhadap hasil belajar siswa, 43,92% kategori mempengaruhi, dan 2,80% kategori kurang berpengaruh.

#### **5.2. Saran**

1. Bagi guru biologi di kelas XI IPA MAN 4 Medan untuk lebih meningkatkan mutu belajar agar motivasi siswa dalam belajar lebih meningkat terutama dalam mempelajari materi sistem ekskresi manusia.
2. Bagi siswa kelas XI IPA MAN 4 Medan untuk lebih rajin dan semangat dalam belajar memahami materi sistem ekskresi manusia sehingga mengurangi kesulitan belajar.
3. Bagi sekolah dan orangtua, agar menambah dan meningkatkan fasilitas yang lebih memadai juga membimbing dan memberikan motivasi kepada anak dalam belajar terutama pada materi sistem ekskresi manusia.