

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis data hasil penelitian, kesimpulan yang diperoleh dari analisis miskonsepsi siswa pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA MAN Lubuk Pakam adalah:

1. Presentase miskonsepsi siswa pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA MAN Lubuk Pakam sebesar 45,3%, diartikan ke dalam miskonsepsi sedang
2. Miskonsepsi siswa berdasarkan indikator pada materi sistem ekskresi manusia yang paling banyak di kelas XI IPA MAN Lubuk Pakam terdapat pada indikator 3 yaitu sebesar 54,9% terdapat dalam mengidentifikasi struktur dan kelainan pada sistem ekskresi manusia.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini, maka hal-hal yang dapat disarankan oleh penulis demi tercapainya kemajuan pendidikan adalah :

1. Guru-guru biologi diharapkan memiliki kiat untuk mengatasi miskonsepsi siswa seperti materi atau mengungkapkan miskonsepsi yang terjadi pada siswa, mencoba menemukan penyebab miskonsepsi tersebut dan mencari perlakuan yang sesuai, mencoba menemukan penyebab miskonsepsi tersebut dan mencari perlakuan yang sesuai untuk mengatasi.
2. Siswa MAN Lubuk Pakam mempelajari informasi yang lebih banyak mengenai materi sistem ekskresi manusia dan lebih antusias untuk mengetahui informasi mengenai sistem ekskresi di tubuh sendiri.