

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian miskonsepsi siswa Kelas XII IPA pada materi metabolisme adalah sebagai berikut:

- 1) Persentase miskonsepsi siswa pada materi metabolisme di Kelas XII IPA SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam sebesar 62,28%, dikategorikan miskonsepsi tinggi.
- 2) Miskonsepsi siswa berdasarkan indikator pada materi metabolisme yang paling banyak di Kelas XII IPA SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam terdapat pada indikator 4 dalam menjelaskan proses siklus.
- 3) Miskonsepsi Siswa berdasarkan tingkat kognitif pada materi metabolisme yang paling banyak di Kelas XII IPA SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam terdapat pada tingkat kognitif C6 (kreasi).

5.2. Saran

- 1) Guru-guru Biologi di SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam melakukan tutorial pembelajaran materi metabolisme kepada siswa-siswi di Kelas XII IPA SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam.
- 2) Guru Biologi di SMA Swasta Nusantara Lubuk Pakam lebih intensif pada saat melaksanakan proses belajar mengajar pada materi metabolisme.
- 3) Dosen melakukan pengabdian kepada masyarakat untuk mengatasi miskonsepsi siswa pada materi metabolisme tersebut.