

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian miskonsepsi siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Medan adalah sebagai berikut:

- 1) Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Medan mengalami miskonsepsi yang terjading dalam tes pilihan ganda dan tes essay pada setiap indikator materi sistem ekskresi manusia.
- 2) Persentase miskonsepsi siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Medan pada materi sistem ekskresi manusia berdasarkan tes pilihan ganda materi sistem ekskresi manusia di sebesar 24,59%, dan pada tes essay sebesar 15,86%, dan keduanya dikategorikan miskonsepsi sangat rendah.
- 3) Hasil kolerasi antara tes pilihan ganda dan tes essay dikategorikan kolerasi rendah atau memiliki tingkat hubungan yang rendah antara kedua tes yang digunakan.
- 4) Faktor yang menyebabkan siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Medan mengalami miskonsepsi yaitu berasal dari siswa sendiri. Dikarenakan kurangnya minat siswa dalam mempelajari dan mencari sumber belajar pada materi biologi khususnya pada materi 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 di SMA Negeri 2 Medan diharapkan dapat melakukan remediasi dengan melaksanakan pembelajaran yang lebih menantang dan mangajak siswa untuk mengkontruksi pengetahuan baru melalui pengalaman belajar yang tepat.
- 2) Siswa yang mengalami miskonsepsi dapat dilakukan remediasi untuk mengurangi miskonsepsi, dan siswa harus lebih antusias dalam mencari informasi yang lebih banyak mengenai sistem ekskresi manusia.