

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada beberapa kendala yang dialami siswa dalam pelaksanaan praktikum mengenai pengamatan sel dan transpor antar membran di kelas XI IPA SMA Negeri 7 Binjai tahun pembelajaran 2015/2016.
2. Kesulitan-kesulitan tersebut adalah mengenai kondisi laboratorium yang belum optimal, ketersediaan peralatan dan bahan-bahan praktikum yang belum maksimal pengadaanya, kemampuan siswa menggunakan peralatan praktikum yang relatif minim, efisiensi waktu pelaksanaan praktikum, prosedur kerja yang kurang informatif, kesulitan dalam mengolah data dan menarik kesimpulan, dan keselamatan kerja yang belum maksimal.

5.2 Saran

1. Mengoptimalkan penyediaan laboratorium dan peralatan serta bahan-bahan praktikum.
2. Mengevaluasi manajemen pelaksanaan praktikum, misalnya menggunakan penuntun praktikum dan prosedur kerja yang praktis dan mudah dipahami, mempersiapkan alat dan bahan sebelum praktikum berlangsung, manajemen waktu yang lebih baik, melatih kesiapan siswa sebelum praktikum berlangsung, dan lain-lain.
3. Memperhatikan keamanan dan kenyamanan kerja di laboratorium.