

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Keterampilan proses sains siswa dengan materi sistem ekskresi melalui metode praktikum siswa kelas XI MIPA di SMA Negeri 5 Medan tahun pembelajaran 2019/2020 termasuk pada kategori baik dengan nilai rata-rata 75,02.
2. Sikap ilmiah siswa dengan materi sistem ekskresi melalui metode praktikum siswa kelas XI MIPA di SMA Negeri 5 Medan tahun pembelajaran 2019/2020 termasuk pada kategori baik dengan nilai rata-rata 74,48.
3. Keterampilan berpikir kritis siswa dengan materi sistem ekskresi melalui metode praktikum siswa kelas XI MIPA di SMA Negeri 5 Medan tahun pembelajaran 2019/2020 termasuk pada kategori baik dengan nilai rata-rata 76,03.

1.2 SARAN

Berdasarkan hasil kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi siswa dan siswi SMA Negeri 5 Medan agar giat menggali potensi terbaik yang ada pada diri sendiri yang bersifat akamedik seperti keterampilan proses sains, berpikir kritis, dan sikap ilmiah dalam pembelajaran maupun non-akademik. Dan siswa juga diharapkan agar lebih mematuhi peraturan yang berlaku disekolah baik di dalam kelas maupun di laboratorium, khususnya bagi siswa laki-laki yang kurang peduli terhadap peraturan dibandingkan perempuan yang lebih peduli.

2. Bagi guru biologi, harus lebih memaksimalkan pembelajaran dengan menggunakan media, metode, laboratorium atau fasilitas seadanya untuk meningkatkan keterampilan proses sains, berpikir kritis, dan membangun sikap ilmiah siswa menjadi lebih baik lagi agar siswa lebih aktif dalam bertanya.
3. Bagi sekolah, dapat dijadikan sebagai referensi sekolah untuk dapat terus meningkatkan keterampilan proses sains, berpikir kritis dan sikap ilmiah siswa pada pembelajaran disekolahnya khususnya pada pembelajaran Biologi materi sistem ekskresi dan yang lainnya.