BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebegai berikut:

1. Kemampuan berpikir tingkat tinggi pada materi sistem respirasi di kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Medan tahun pembelajaran 2018/2019 termasuk pada kategori tinggi. Hal tersebut dikarenakan telah diterapkannya konsep *Student Center Learning* sehingga kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa telah terasah dengan baik.
2. Sikap siswa pada materi sistem respirasi di kelas XI IPA SMA Muhammadiyah 1 Medan tahun pembelajaran 2018/2019 termasuk kategori yang baik. Hal tersebut dikarenakan penerapan kurikulum 2013 dan penilaian terhadap sikap siswa di sekolah tersebut telah diterapkan dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, kemampuan berpikir tingkat tinggi dan sikap siswa pada materi sistem respirasi di kelas XI IPA SMA Muhammdiyah 1 Medan sudah menunjukkan hasil yang baik. Untuk tetap mempertahankan hasil yang baik ini di seluruh materi pembelajaran biologi, sebaiknya guru tetap menerapkan konsep *Student Center Learning.* Sebaiknya juga dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penerapan model-model pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi dan sikap siswa pada materi lain.

THE Character Building UNIVERSITY