

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengetahuan siswa pada materi Sistem Pernapasan Manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 3 Binjai T.P. 2017/2018 berada pada kategori cukup dengan skor rata-rata pengetahuan siswa 67,15. Siswa dengan kategori pengetahuan cukup tidak memiliki kemampuan begitu menonjol tetapi memiliki daya serap dan responsibilitas yang baik terhadap materi yang dipelajarinya.
2. Sikap siswa pada materi Sistem Pernapasan Manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 3 Binjai T.P. 2017/2018 berada pada kategori cukup baik dengan rata-rata skor sikap siswa 77,96. Siswa yang memiliki sikap cukup baik pada materi Sistem Pernapasan Manusia memiliki tingkat menerima/*receiving* (A1), tanggapan/*responding* (A2), menilai/*valuing* (A3), organisasi/*organization* (A4), dan karakterisasi/*characterization* (A5) yang cukup baik.
3. Ada hubungan yang signifikan antara sikap terhadap pengetahuan siswa pada materi Sistem Pernapasan Manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 3 Binjai T.P. 2017/2018. Hal ini ditunjukkan oleh harga koefisien korelasi sebesar 0,662 yang termasuk korelasi dengan kategori tinggi.
4. Sikap siswa pada materi Sistem Pernapasan Manusia memberikan kontribusi sebesar 43,82% terhadap pengetahuan siswa pada materi Sistem Pernapasan Manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 3 Binjai T.P. 2017/2018.

#### 5.2. Saran-Saran

Saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi guru biologi, sebaiknya lebih menekankan pengetahuan siswa/i pada materi Sistem Pernapasan Manusia terutama pada indikator terendah yaitu mekanisme pertukaran O<sub>2</sub> dan CO<sub>2</sub>. Pengetahuan siswa berpengaruh terhadap

sikap siswa dalam pembelajaran sehingga diharapkan guru untuk bisa menanamkan sikap positif pada diri siswa terhadap mata pelajaran biologi.

2. Bagi peneliti lanjutan, sebaiknya lebih banyak menjabarkan mengenai aspek-aspek lain yang menentukan keberhasilan pengetahuan siswa selain pada aspek sikap.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY