

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar dengan menggunakan model *Discovery Learning* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018 adalah (39,35) dengan standar deviasi $\pm 10,37$.
2. Hasil belajar dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018 adalah (33,5) standar deviasi $\pm 9,69$.
3. Terdapat perbedaan hasil belajar yang signifikan menggunakan *Discovery Learning* lebih baik dibandingkan dengan model *Problem Based Learning* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018 pada taraf signifikan 5% ($\alpha = 0,05$). Hasil belajar siswa lebih tinggi diajar menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* dibandingkan dengan model pembelajaran *Problem Based Learning*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran yang diajukan :

1. Bagi guru biologi agar senantiasa berperan aktif dalam mengembangkan model pembelajaran biologi tipe *Discovery Learning* dan mampu meningkatkan peran aktif siswa dalam proses belajar mengajar di kelas.

2. Bagi siswa agar lebih mendengarkan setiap arahan-arahan yang disampaikan oleh guru, terkhusus untuk proses pembelajaran dalam hal penggunaan salah satu model pembelajaran sehingga siswa benar-benar paham hal yang akan dilakukan saat pembelajaran.
3. Diharapkan mampu menjadi bahan masukan bagi para peneliti lanjutan agar dapat menerapkannya pada materi lain yang sesuai dengan kedua model pembelajaran tersebut dan dapat dijadikan studi perbandingan untuk menentukan model pembelajaran yang lebih tepat digunakan dalam pembelajaran Biologi.