

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Prestasi belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi Sistem Pernapasan Manusia di Kelas VIII SMP Negeri 3 Percut Sei Tuan memiliki rata-rata sebesar 91,53 dengan standar deviasi sebesar 4,06 termasuk dalam kategori tuntas.
2. Model pembelajaran *Discovery Learning* efektif digunakan pada materi Sistem Pernapasan Manusia di Kelas VIII SMP Negeri 3 Percut Sei Tuan dilihat dari nilai rata-rata N-Gain sebesar 0,86 yang termasuk dalam kategori tinggi dan dalam bentuk persentase nilai rata-rata N-Gain adalah 86,49% yang termasuk dalam kategori efektif, dan dilihat juga dari tingkat penguasaan materi siswa yang mencapai 91,53% termasuk kategori sangat tinggi, tingkat ketuntasan belajar siswa yang mencapai 100% termasuk kategori tuntas, dan yang terakhir tingkat ketercapaian indikator mencapai 90,78% termasuk dalam kategori tercapai.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Bagi guru, diharapkan untuk mengalokasikan waktu dan mempersiapkan materi dengan sebaik mungkin agar proses pembelajaran yang dilakukan dapat berjalan optimal.
2. Bagi siswa, diharapkan untuk aktif dan berpartisipasi di setiap kegiatan pembelajaran yang dilakukan sehingga akan mendorong terciptanya lingkungan belajar yang aktif.
3. Bagi penulis lain, diharapkan dalam menerapkan model *Discovery Learning* harus disertai dengan kemampuan mengajarkan model

pembelajaran sebaik mungkin, memperhatikan karakteristik siswa, penguasaan model pembelajaran, materi dan waktu.