

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Dari penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa di kelas eksperimen dengan menggunakan model PBI dengan jurnal ilmiah sebagai pengayaan pada Submateri Jaringan Tubuh Tumbuhan di kelas XI IPA SMA N.1 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2013/2014 sebesar 78,44 dengan standar deviasi sebesar 11,21.
2. Hasil belajar siswa di kelas kontrol dengan tanpa menggunakan model PBI dengan jurnal ilmiah sebagai pengayaan pada sub materi jaringan tubuh tumbuhan di kelas XI IPA SMA N.1 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2013/2014 sebesar 73,77 dengan standar deviasi 10,13.
3. Ada pengaruh penggunaan model PBI dengan jurnal ilmiah sebagai pengayaan terhadap hasil belajar siswa pada Submateri Jaringan Tubuh Tumbuhan di kelas XI IPA SMA N.1 Percut Sei Tuan Tahun Pembelajaran 2013/2014 dengan hasil pengujian hipotesis diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2,990 > 1,995$  pada taraf signifikan ( $\alpha = 0,05$ ) yang menyatakan menerima  $H_a$  sekaligus menolak  $H_o$ .

#### **5.2. Saran**

Dari kesimpulan diatas, maka beberapa hal yang dapat disarankan peneliti adalah:

1. Bagi guru bidang studi biologi di SMA N.1 Percut Sei Tuan dapat menggunakan model PBI dengan jurnal ilmiah sebagai pengayaan selain dari buku paket sekolah sebagai sumber belajar siswa dalam proses pembelajaran
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber informasi yang memberikan pengetahuan dan pengalaman bagi siswa tentang bagaimana belajar dengan menggunakan jurnal hasil penelitian.

3. Peneliti lain perlu meneliti lebih lanjut dengan menggunakan media pembelajaran ini dengan materi pokok yang lain



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY