

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisis data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *induktif* pada materi elastisitas dan hukum Hooke di Kelas XI IPA-1 semester I SMA Taman Siswa Binjai T.P. 2017/2018 diperoleh rata-rata 78,53 dengan kategori baik.
2. Hasil belajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi elastisitas dan hukum Hooke di Kelas XI IPA-2 semester I SMA Taman Siswa Binjai T.P. 2017/2018 diperoleh rata-rata 61,03 dengan kategori cukup baik.
3. Aktivitas siswa selama mengikuti proses pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *induktif* pada materi elastisitas dan hukum Hooke semester I SMA Taman Siswa Binjai T.P. 2017/2018, diperoleh rata-rata peningkatan aktivitas siswa sebesar 64,73 dengan kategori cukup baik.
4. Ada pengaruh yang signifikan dari model pembelajaran *induktif* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok elastisitas dan hukum hooke kelas XI semester I di SMA Taman Siswa Binjai T.P 2017/2018. Hal ini dapat dilihat berdasarkan perhitungan hasil uji hipotesis $t_{hitung} > t_{tabel}$ yakni $5,67 > 2,00$ pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$

5.2 Saran

Mahasiswa calon guru atau guru yang menerapkan model pembelajaran *induktif* sebaiknya memperhatikan efisien waktu untuk setiap fase di dalam model pembelajaran *induktif*, khususnya pembagian kelompok untuk melakukan eksperimen pada fase mengumpulkan data dan presentasi hasil.