

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa pada materi pokok Elastisitas dan Hukum Hooke di kelas eksperimen lebih mengalami peningkatan dengan penerapan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Division* berbantuan Macromedia Flash semester I SMA Negeri 1 Bandar Khalifah T.P 2019/2020.
2. Hasil belajar siswa pada materi pokok Elastisitas dan Hukum Hooke menggunakan pembelajaran konvensional di kelas kontrol semester I SMA Negeri 1 Bandar Khalifah T.P 2019/2020 kurang mengalami peningkatan.
3. Terdapat pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa setelah menerapkan model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD berbantuan Macromedia Flash di kelas eksperimen dan model pembelajaran konvensional di kelas kontrol pada materi Elastisitas dan Hukum Hooke di kelas XI semester I SMA Negeri 1 Bandar Khalifah T.P 2019/2020.

#### 5.2 Saran

Beberapa hal yang disarankan untuk peneliti lanjut berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, antara lain:

1. Apabila dalam pembelajaran terdapat pelaksanaan praktikum sebaiknya dalam observasi di pastikan kepada pihak sekolah bahwa laboratorium dalam keadaan baik dan dapat dipergunakan untuk praktikum.
2. Kondisi kelas yang kurang kondusif karena ada beberapa siswa yang bercerita dengan temannya pada saat eksperimen dilaksanakan, hal ini dapat mengurangi efektifitas dalam belajar. Sehingga kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengatur komunikasi yang baik antar guru

3. dengan siswa maupun antara siswa dengan siswa terutama pada saat melakukan eksperimen.
4. Bagi peneliti selanjutnya supaya pandai-pandai mengambil kebijakan kepada siswa yang harus mengikuti kegiatan diluar pembelajaran, agar tidak sering keluar-masuk kelas.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY