

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian pada materi pokok elastisitas dan hukum Hooke kelas X di SMA Swasta Dharma Pancasila Medan ini didasarkan pada temuan-temuan dari data-data, pembahasan hasil penelitian, dan pengujian hipotesis serta sistematisasi sajiannya dilakukan dengan memperhatikan tujuan penelitian yang telah dirumuskan. Adapun kesimpulan yang diperoleh antara lain :

1. Hasil belajar siswa dengan menerapkan model pembelajaran *inquiry training* memiliki nilai rata-rata 73,95 dan termasuk ke dalam kategori baik dibandingkan dengan nilai rata-rata sebelum diberi perlakuan yang memiliki nilai rata-rata hanya sebesar 29,00 dan termasuk kategori kurang baik.
2. Hasil belajar siswa dengan menerapkan pembelajaran konvensional memiliki rata-rata yang lebih rendah dibandingkan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *inquiry training*, yaitu hanya sebesar 59,62 dari nilai rata-rata pretes yang hanya sebesar 28,05.
3. Berdasarkan pengujian hipotesis, diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,146 > 1,671$), maka H_0 di tolak dan H_a di terima dengan kata lain bahwa hasil belajar siswa pada kelas eksperimen lebih baik dibandingkan hasil belajar siswa pada kelas kontrol, berarti ada pengaruh model pembelajaran *inquiry training* terhadap hasil belajar siswa.
4. Hasil observasi aktivitas belajar siswa di kelas eksperimen dengan model pembelajaran *inquiry training* diperoleh nilai rata-rata aktivitasnya sebesar 70,00 dan nilai ini tergolong ke dalam kategori Baik.

THE
Character Building
UNIVERSITY

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kepada peneliti selanjutnya hendaknya membuat perencanaan yang lebih baik pada pengorganisasian kelompok, sebaiknya jumlah siswa dalam setiap kelompok cukup 3-4 orang saja agar semua anggota kelompok turut aktif dalam melakukan praktikum.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar lebih mengefisienkan pemakaian waktu pada saat proses pembelajaran agar semua fase-fase model pembelajaran *inquiry training* dapat dijalankan secara optimal, menguasai dalam menjalankan fase-fase dari model pembelajaran *inquiry training*, karena sebagian fase dapat menyita waktu yang lebih banyak dari yang ditargetkan.
3. Bagi peneliti selanjutnya hendaknya memperhatikan ketersediaan dan kelayakan alat dan bahan yang akan digunakan dalam praktikum.
4. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan untuk memperhatikan kemampuan awal siswa dan mempersiapkan permasalahan-permasalahan yang menggugah rasa ingin tahu siswa sehingga siswa termotivasi untuk menemukan jawaban dari permasalahan yang diberikan/disajikan.

THE
Character Building
UNIVERSITY