

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penelitian ini dapat disimpulkan seperti berikut:

1. Persentase peningkatan N-gain hasil belajar pada kelas eksperimen akibat adanya penerapan model pembelajaran inkuiri dan kelas kontrol dengan pembelajaran konvensional masing-masing sebesar 51% dengan kategori sedang dan 47% dengan kategori sedang.
2. Aktivitas belajar siswa selama mengikuti pembelajaran dengan menerapkan model pembelajaran inkuiri pada materi fluida dinamis pada siswa kelas XI MIPA SMAS Bukit Cahaya Sidikalang T.A 2023/2024 diperoleh bahwa nilai aktivitas belajar siswa pada pertemuan I, II, dan III yaitu 66,22%, 74,89%, dan 83,56%.
3. Berdasarkan hasil uji t menunjukkan bahwa model pembelajaran inkuiri berpengaruh signifikan terhadap hasil belajar siswa.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi siswa, hasil penelitian yang telah diteliti dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa pada pembelajaran fisika
2. Bagi guru, hasil penelitian yang telah diteliti dapat digunakan oleh guru untuk menambah wawasan dalam memilih dan menggunakan model pembelajaran yang efektif dalam pembelajaran fisika, khususnya model pembelajaran inkuiri.
3. Bagi sekolah, hasil penelitian juga dapat sekolah gunakan sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan sistem pengajaran didalam proses belajar mengajar dikelas, serta dapat juga meningkatkan kualitas dan mutu sekolah

melalui peningkatan hasil belajar siswa dan proses kinerja guru melalui model dan metode pembelajaran yang dilakukan.

4. Bagi peneliti lain, hasil penelitian yang diteliti diharapkan dapat menjadi



THE
Character Building
UNIVERSITY