

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini didasarkan pada temuan-temuan dari data-data hasil penelitian, sistematika sajiannya dilakukan dengan memperhatikan tujuan penelitian yang telah dirumuskan. Adapun kesimpulan yang diperoleh antara lain:

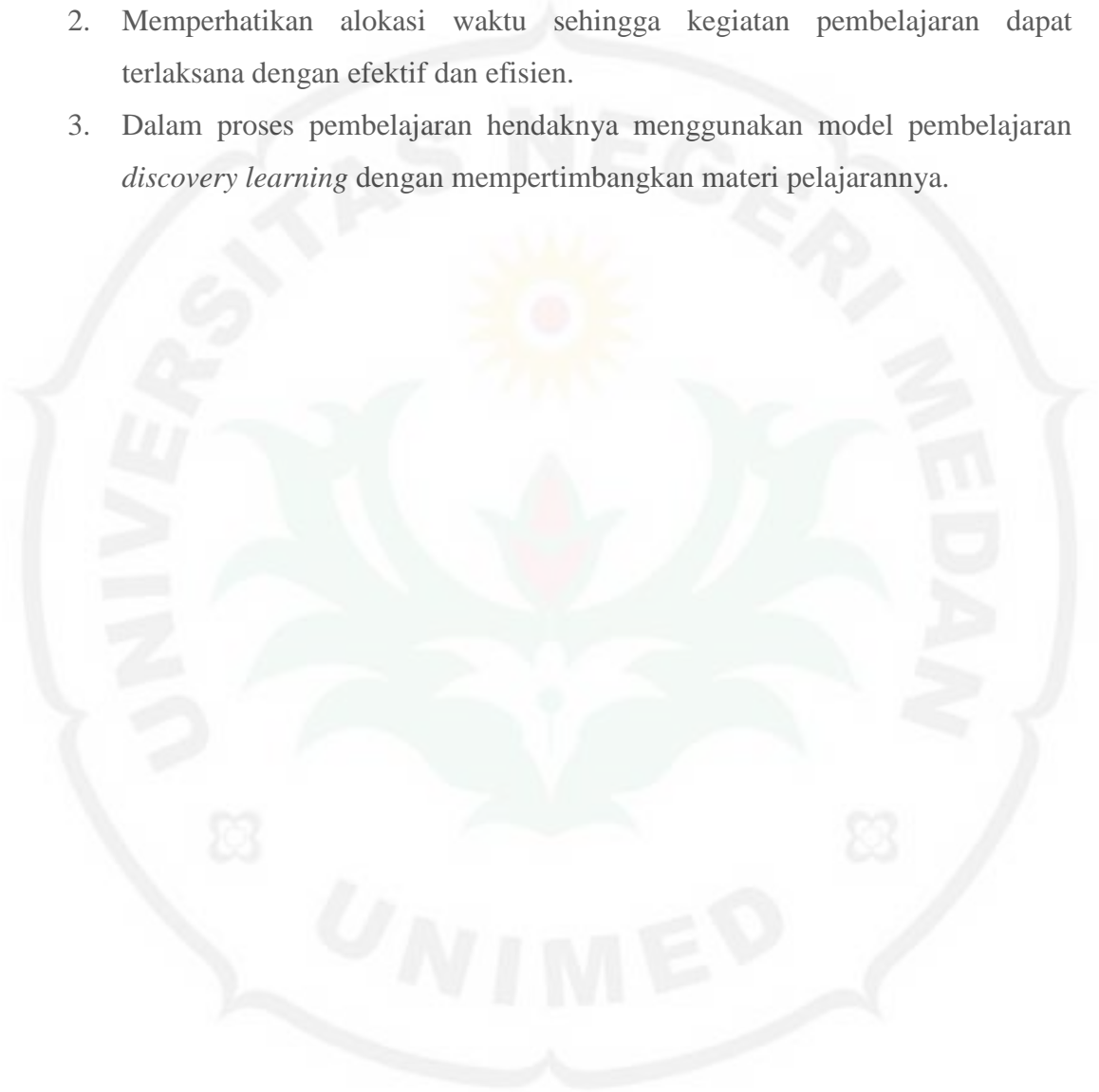
1. Hasil belajar siswa dengan model pembelajaran *discovery learning* pada materi pokok hukum Newton tentang gravitasi kelas XI semester I SMA Negeri 1 Panyabungan T.A. 2014/2015 adalah 76,325. Nilai rata-rata sikap siswa adalah 61,39 dan nilai rata-rata keterampilan siswa 62,85.
2. Hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok hukum Newton tentang gravitasi di kelas XI semester I SMA Negeri 1 Panyabungan T.A. 2014/2015 adalah 71,675. Nilai rata-rata sikap siswa adalah 58,33.
3. Pengaruh model pembelajaran *discovery learning* memberikan hasil belajar siswa lebih tinggi dibanding model pembelajaran konvensional pada materi pokok hukum Newton tentang gravitasi Kelas XI semester I SMA Negeri 1 Panyabungan T.A 2014/2015 secara signifikan pada taraf $\alpha = 0,05$ dengan $t_{hitung} = 2,113$ dan $t_{tabel} = 1,991$, ($t_{hitung} > t_{tabel}$).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas yang menunjukkan pengaruh model pembelajaran *discovery learning* lebih baik karena adanya beberapa keunggulan model pembelajaran *discovery learning* yaitu model *discovery learning* ini menekankan kepada proses keterlibatan siswa secara penuh yang didukung langkah-langkah secara sistematis dalam kegiatan pembelajaran, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sebelum model ini diterapkan, sebaiknya memahami terlebih dahulu tiap fase atau sintaks dari model pembelajaran *discovery learning* sehingga model pembelajaran ini dapat diterapkan dengan benar.

2. Memperhatikan alokasi waktu sehingga kegiatan pembelajaran dapat terlaksana dengan efektif dan efisien.
3. Dalam proses pembelajaran hendaknya menggunakan model pembelajaran *discovery learning* dengan mempertimbangkan materi pelajarannya.



THE
Character Building
UNIVERSITY