

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di MAN 3 Medan dan hasil analisis data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan :

1. Hasil belajar siswa menggunakan *discovery learning* berbantuan *Edmodo* lebih baik dibandingkan dengan metode konvensional. Hal ini hasil belajar siswa dengan menggunakan metode konvensional sebesar 74,70 sedangkan hasil belajar siswa dengan menggunakan *Discovery Learning* berbantuan *Edmodo* sebesar 79,21.
2. Terdapat pengaruh positif dan signifikan model *discovery learning* berbantuan *edmodo* terhadap hasil belajar fisika pada materi keseimbangan dan Dinamika Rotasi di MAN 3 Medan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka masukan dari penelitian ini disarankan beberapa hal seperti :

1. Peneliti maupun guru yang akan menggunakan pembelajaran model *discovery learning* berbantuan *Edmodo* di harapkan memastikan internet stabil dan ketersediaan *smartphone* masing-masing siswa bisa mengakses aplikasi *Edmodo* secara pribadi.
2. Penelitian maupun guru yang akan menerapkan model *discovery learning* berbantuan *edmodo* penting menguasai materi, melatih dengan jelas, mengarahkan dan menyemangati siswa dalam diskusi supaya penggunaan metode berjalan sesuai rencana pembelajaran.
3. Pembelajaran *discovery learning* berbantuan *edmodo* dapat diterapkan pada materi lain selain keseimbangan dan dinamika rotasi.