

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan ini berdasarkan data hasil penelitian:

1. Hasil belajar siswa yang diterapkan model *discovery learning* menggunakan *google classroom* pada materi gerak melingkar beraturan memperoleh nilai rata-rata sebesar 76,93 atau hasil tersebut melampaui KKM, kelas diterapkan model pembelajaran konvensional memperoleh nilai mean 66,12 atau hasil tersebut dibawah KKM yakni 75.
2. Hasil belajar siswa dengan diterapkan model *discovery learning* menggunakan *google classroom* dengan mean 76,93 lebih tinggi dari model pembelajaran konvensional dengan mean 66,12 pada materi gerak melingkar beraturan.
3. Diperoleh pengaruh signifikan model *discovery learning* menggunakan *google classroom* berkenaan hasil belajar fisika siswa dengan pokok pembahasan gerak melingkar beraturan dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$ ,  $t_{hitung}=4,28$  dan  $t_{tabel}=1,671$  pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ .

#### 5.2 Saran

Bersumber pada data hasil penelitian, dapat disarankan sebagian hal berikut:

1. Kepada guru, supaya mencoba melaksanakan model *discovery learning* pada saat kegiatan belajar mengajar yang mana model *discovery learning* sebagai alternatif untuk memaksimalkan hasil belajar fisika peserta didik.
2. Kepada peneliti berikutnya, supaya disiplin dalam mempergunakan waktu untuk menerapkan model *discovery learning*, sehingga pembelajaran mampu terlaksana menggunakan durasi yang sesuai.