

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang diperoleh maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

- 1) Hasil belajar siswa dengan menggunakan model *discovery learning* berbantuan lab virtual yang dilakukan pada kelas eksperimen meningkat dari 50,833 menjadi 68,194 pada materi gerak parabola di kelas X IPA SMAN 1 Doloksanggul.
- 2) Hasil belajar siswa dengan model konvensional yang dilakukan di kelas kontrol meningkat dari 46,11 menjadi 61,11.
- 3) Ada pengaruh model *discovery* berbantuan lab virtual terhadap hasil belajar siswa materi gerak parabola di kelas X SMAN 1 Doloksanggul.

5.2 Saran

Adapun saran yang didapat peneliti dari penelitian yang dilakukan antara lain sebagai berikut:

1. Peneliti maupun guru yang hendak menerapkan pembelajaran model *discovery learning* berbantuan laboratorium virtual diharapkan dapat memastikan akses internet yang stabil dan ketersediaan *smartphone* masing-masing siswa untuk dapat mengakses aplikasi pembelajaran di masa daring sekarang ini.
2. Peneliti maupun guru yang hendak menerapkan model *discovery learning* berbantuan laboratorium virtual perlu menguasai materi, mengarahkan secara jelas, membimbing dan memotivasi siswa dalam diskusi sehingga penerapan metode ini berjalan sesuai rencana pembelajaran.
3. Pembelajaran model *discovery learning* berbantuan laboratorium virtual dapat diaplikasikan pada materi lain selain dari konsep gerak lurus dalam fisika.