

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di MAN 3 Medan diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan *blended learning* berbantuan *google classroom* lebih baik dibandingkan dengan metode konvensional menggunakan whatsapp.
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan metode konvensional berbantuan *whatsapp* yaitu sebesar 55,06 sedangkan hasil belajar siswa dengan menggunakan *blended learning* berbantuan *google classroom* sebesar 77,2.
3. Ada pengaruh akibat model *blended learning* berbantuan *google classroom* dengan pembelajaran konvensional berbantuan *whatsapp* terhadap hasil belajar fisika siswa dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $9,89 > 1,67$ pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Peneliti maupun guru yang hendak menerapkan pembelajaran model *blended learning* berbantuan *google classroom* diharapkan dapat memastikan akses internet yang stabil dan ketersediaan *smartphone* masing-masing siswa untuk dapat mengakses aplikasi mobile *google classroom* secara pribadi.
2. Peneliti maupun guru yang hendak menerapkan model *blended learning* berbantuan *google classroom* perlu menguasai materi, mengarahkan secara jelas, membimbing dan memotivasi siswa dalam diskusi sehingga penerapan metode ini berjalan sesuai rencana pembelajaran.
3. Pembelajaran model *blended learning* berbantuan *google classroom* dapat diaplikasikan pada materi lain selain dari gelombang mekanik.