

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari seluruh rangkaian penelitian yang telah dilakukan mulai dari persiapan, pelaksanaan, sampai pengelolaan data disimpulkan bahwa:

- 1) Pengembangan LKPD berbasis Model *Discovery Learning* berbantuan *Wordwall* sudah sesuai dengan langkah-langkah *Borg and Gall* dan dapat meningkatkan kemampuan penalaran matematis.
- 2) LKPD layak digunakan dalam pembelajaran matematika karena memiliki kevalidan dengan kategori sangat baik dan kepraktisan dengan kategori sangat baik.
- 3) Kendala – kendala yang dihadapi ketika pengembangan media interaktif antara lain : kesulitan internal dan eksternal.
- 4) Peningkatan kemampuan penalaran matematis yang menggunakan LKPD berbasis Model *Discovery Learning* berbantuan *Wordwall* lebih baik dari pembelajaran biasa.
- 5) Disposisi matematis menggunakan LKPD berbasis Model *Discovery Learning* berbantuan *Wordwall* lebih baik dari pada pembelajaran biasa.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan maka saran dalam penelitian ini:

- 1) Guru seyogyanya dapat menerapkan LKPD berbasis *discovery learning* berbantuan *wordwall* sebagai alternatif bahan ajar yang dapat dipilih dalam pembelajaran matematik khususnya untuk topik-topik dan esensial.
- 2) Dalam pembahasan soal pada LKPD dimulai dari soal yang mudah agar siswa lebih bersemangat dalam mempelajari LKPD, kemudian meningkatkan sesuai kemampuan siswa
- 3) Untuk Penelitian selanjutnya agar di kembangkan mengenai penggunaan LKPD berbasis model pembelajaran *discovery learning* dan berbantuan media yang lebih interaktif dengan populasi yang berbeda