

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penelitian, perhitungan, dan pengujian hipotesis, ditemukan bahwa:

1. Hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *Discovery Learning* berbantuan media video animasi *Powtoon* pada materi larutan penyangga di kelas XI MIPA melampaui KKM (78).
2. Ada pengaruh model pembelajaran *Discovery Learning* berbantuan media video animasi *Powtoon* terhadap hasil belajar siswa.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat diberikan oleh peneliti berdasarkan hasil penelitian ini:

1. Untuk guru dan calon guru, model pembelajaran *Discovery Learning* dengan media pembelajaran dan video animasi *Powtoon* sangat cocok untuk diterapkan dalam kurikulum sekolah.
2. Bagi peneliti, model pembelajaran ini telah terbukti cukup efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa, namun perlu ditingkatkan pengawasannya untuk memastikan implementasi yang optimal. Selain itu, media yang digunakan saat ini terutama mengandalkan animasi manusia yang bergerak. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan animasi yang lebih fokus pada konsep materi, sehingga dapat lebih mendukung pemahaman siswa.