

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pengaruh Pemberian Aspirin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan dan Perkembangan mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh pertumbuhan tanaman jagung dilihat dari parameter yang digunakan, mulai dari panjang batang, diameter batang, panjang daun, dan lebar daun. Hal tersebut dapat dibuktikan melalui uji *one way anova* baik pada panjang batang yang memperoleh hasil signifikansi sebesar 0,000, pada diameter batang sebesar 0,001, kemudian panjang daun sebesar 0,001, dan lebar daun memiliki nilai signifikansi sebesar 0,045. Dari keseluruhan data tersebut nilai signifikasinya $< 0,05$. Sedangkan untuk melihat perbedaan nyata menggunakan uji DMRT yang hasilnya yaitu pada panjang batang, diameter batang, panjang daun, dan lebar daun memiliki perbedaan yang signifikan. Jadi dapat disimpulkan adanya pengaruh pertumbuhan tanaman jagung.
2. Berdasarkan ahli validasi media ahli materi dengan rata-rata skor sebesar 4,17. Jadi dapat di katakan sangat baik/ sangat layak digunakan. Sedangkan berdasarkan hasil validasi media ahli media

rata-rata skor sebesar 3,54. Jadi dapat dikatakan bahwa video ini baik dan layak digunakan.

B. Saran

1. Kepada Siswa

Semoga dengan adanya video pembelajaran ini siswa dapat lebih memahami materi pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan. Selain itu siswa juga dapat mengetahui zat pengatur tumbuh lain seperti aspirin ini yang dapat mempercepat pertumbuhan tanaman.

2. Kepada Guru

Semoga para guru terutamanya guru biologi dapat memanfaatkan hasil penelitian ini berupa video pembelajaran untuk dipresentasikan di depan siswa-siswinya dengan baik.

3. Kepada Peneliti

Semoga peneliti dapat mengembangkan penelitiannya lagi dan dapat membuat inovasi-inovasi baru dengan memanfaatkan bahan lain untuk mempercepat pertumbuhan tanaman.