

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Pengaruh Pemberian Konsentrasi NaCl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Dan Pengembangannya Sebagai Media Belajar Berupa Poster, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh pemberian konsentrasi NaCl terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. Hal tersebut didapat berdasarkan pengujian hipotesis dari hasil uji one way anova pada parameter yang diamati yaitu tinggi batang dan jumlah daun selama 4 MST. Berdasarkan hasil uji *one way anova* pada tinggi batang menunjukkan nilai sig 0.009 yang berarti < 0.05 , sedangkan hasil uji *one way anova* jumlah daun menunjukkan nilai sig 0.011 yang berarti < 0.05 . Hasil yang diperoleh dari uji hipotesis menunjukkan bahwa terdapat pengaruh dan perbedaan pertumbuhan pada tanaman cabai rawit pada setiap perlakuan yang diberikan.
2. Berdasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan diketahui bahwa konsentrasi NaCl yang memberikan pengaruh paling efektif yaitu pada perlakuan P1 dengan pemberian NaCl 1000 ppm. Hal tersebut dikarenakan semakin tinggi konsentrasi NaCl yang diberikan maka semakin menghambat pertumbuhan tanaman karena mengganggu pertumbuhan jaringan tumbuhan,

mempengaruhi kemampuan akar menyerap unsur hara yang mengganggu pertumbuhan vegetatif tanaman.

3. Proses pengembangan produk menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahap yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Perancangan), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), *Evaluation* (Evaluasi). Model ADDIE mempunyai sifat yang sederhana, terstruktur, dan generik maka model desain ini mudah dipahami dan diaplikasikan.
4. Berdasarkan pada hasil validasi produk berupa poster oleh validator ahli materi dan ahli media didapatkan persentase skor sebesar 75% oleh ahli materi dan 85,41% oleh ahli media. Sedangkan untuk implementasi uji keterbacaan setiap indikator mendapat skor 80% sampai dengan 91,66%. Persentase tersebut termasuk dalam kategori layak digunakan.

B. Saran

1. Kepada Pendidik

Semoga dengan adanya poster ilmiah hasil penelitian ini bisa menambah media yang digunakan dalam proses pembelajaran yang lebih praktis dan inovatif, dan bisa mengajarkan eksperimen lain tentang materi yang masih berkaitan.

2. Kepada Peserta Didik

Semoga peserta didik lebih aktif dan menambah rasa ingin tahu dalam melakukan eksperimen-eksperimen lainnya dan berkreasi mengembangkan hasilnya menjadi produk karya ilmiah lain sebagai media yang bermanfaat bagi proses pembelajaran.

3. Kepada Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan bisa lebih menyempurnakan eksperimen yang telah dilakukan dan menghasilkan produk karya ilmiah yang lebih baik lagi dan bermanfaat bagi semua kalangan.

4. Kepada Masyarakat

Semoga dengan adanya penelitian ini bisa mengetahui bahwa pengaruh pemberian larutan NaCl bisa merugikan menghambat pertumbuhan tanaman bahwa bisa menyebabkan kematian dan gagal panen. Diharapkan bisa menghindari pemberian NaCl dan lebih memperhatikan penyiraman, pemupukan, dan pemberian nutrisi bagi tanaman.