BAB V

KESIMPULAN

A. Simpulan

1. Tidak terdapat perbedaan pertumbuhan cabai rawit dengan pemberian ZPT alami ekstrak daun kelor (EDK). Hal ini ditunjukkan dengan hasil uji *One way Anova* untuk parameter tinggi tanaman dengan nilai sig 0,195. Sedangkan pada parameter jumlah daun nilai sig sebesar 0,64 > 0,05.
2. Hasil persentase uji validitas Buku Ilmiah Populer (BIP) oleh ahli materi sebesar 87,22% dengan kategori sangat valid. Hasil persentase uji validitas BIP oleh ahli media sebesar 94,60% dengan kategori sangat valid. Hasil uji validitas BIP oleh kedua ahli mendapat persentase rata-rata 90,91% dengan kategori sangat valid untuk digunakan tanpa revisi.
3. Hasil persentase uji *One to One* (uji keterbacaan) oleh responden (mahasiswa) menunjukkan persentase akhir sebesar 93,08% dengan kategori sangat baik.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya, perlu memperhatikan media tanam yang akan digunakan untuk melakukan percobaan. Media tanam yang digunakan disarankan adalah tanah yang tidak mengandung pupuk apapun, agar lebih

efektif untuk mengetahui perbedaan pertumbuhan sampel yang telah diberi faktor perlakuan.

2. Penelitian selanjutnya perlu menambahkan parameter pertumbuhan lainnya seperti luas daun, bobot basah tanaman dan bobot kering tanaman untuk menambahkan keragaman sumber data.
3. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan hingga masa panen sehingga data yang diperoleh mengenai perbedaan pertumbuhan yang diberi faktor perlakuan semakin beragam.
4. Pemilihan sampel penelitian dapat diganti menggunakan tanaman lainnya.
5. Pengaplikasian ekstrak daun kelor perlu adanya perhitungan berapa volume yang harus digunakan agar tidak mengalami kelebihan dan kekurangan pada sampel penelitian.