

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ZPT 2,4 DMA pada konsentrasi 0,75 ppm dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman yakni pada pertumbuhan diameter batang, bobot buah pertanaman, dan hasil per petak. Namun, memberikan pengaruh negatif pada luas daun tanaman cabai dengan konsentrasi 3 ppm .
2. Konsentrasi 0,75 ppm paling baik digunakan karena masih bersifat aman untuk pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah.

### B. Saran

Saran yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Petani dapat menggunakan ZPT 2,4 DMA pada tanaman cabai dengan konsentrasi 0,75 ppm .
2. Sebaiknya penggunaan ZPT 2,4 DMA diikuti dengan pemupukan berimbang sesuai dengan kebutuhan tanaman cabai.