

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ZPT 2,4-DMA dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.
2. Konsentrasi ZPT yang paling baik adalah 3 ppm yang dibuktikan dengan hasil tertinggi terhadap tinggi tanaman sebesar 204,22 cm; jumlah daun sebesar 11,72 helai; diameter batang sebesar 2,30 cm; luas daun sebesar 621,2 cm<sup>2</sup>; bobot tongkol per petak sebesar 16,28 kg; bobot tongkol berkelobot sebesar 313,04 g; bobot tongkol tanpa kelobot sebesar 221,24 g; panjang tongkol berkelobot sebesar 28,98 cm; panjang tongkol tanpa kelobot sebesar 18,9 cm; diameter tongkol berkelobot sebesar 5,60 cm; dan diameter tongkol berkelobot sebesar 4,91 cm.



### ★ B. Saran ★

Saran yang dapat disampaikan pada penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian ZPT 2,4-DMA dengan konsentrasi yang lebih tinggi serta perlu adanya penelitian lanjutan dengan menggunakan jenis ZPT lain dengan perlakuan yang sama sebagai pembanding untuk memperoleh informasi lebih mendalam sehingga dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya.