

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tanaman memberikan respon fisiologis bervariasi terhadap aplikasi ZPT 2,4 DMA. Aplikasi ZPT 2,4 DMA memberikan pengaruh nyata terhadap luas daun, bobot buah pertanaman dan tingkat kemanisan buah.
2. Aplikasi ZPT 2,4 DMA pada konsentrasi 3,00 ppm mampu memberikan hasil terbaik terhadap luas daun, bobot buah per tanaman, dan tingkat kemanisan buah.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah dalam pemeliharaan tanaman jagung manis harus intensif dengan pengairan yang cukup dan pemupukan yang berimbang. Hal ini bertujuan agar diperoleh hasil yang lebih tinggi dengan tingkat kemanisan biji jagung manis meningkat.