

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Interaksi terjadi pada perlakuan paclobutrazol konsentrasi 1500 ppm dan pupuk Urea dosis 300 kg/ha dengan memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman jagung manis, terutama panjang tanaman umur 28-42 HST, diameter batang yaitu 22,50 mm dan panjang tongkol tanpa kelobot yaitu 23,13 cm, serta berat segar tongkol berkelobot 301,22 gram dan tanpa kelobot 277,33 gram.
2. Perlakuan paclobutrazol konsentrasi 1500 ppm memberikan pengaruh terbaik pada tanaman jagung manis, terutama pada jumlah daun umur 42 HST, diameter batang umur 56 HST, serta diameter tongkol berkelobot dan tanpa kelobot.
3. Perlakuan pupuk Urea dosis 300 kg/ha memberikan pengaruh terbaik pada tanaman jagung manis, terutama jumlah daun umur 21-42 HST, diameter tongkol berkelobot dan tanpa kelobot.

5.2. Saran

Penggunaan kombinasi paclobutrazol 1500 ppm dan dosis pupuk Urea 300 kg/ha menyajikan peningkatan signifikan pada beberapa parameter hasil tanaman, khususnya berat segar tongkol berkelobot dan tanpa kelobot. Namun, guna mencapai hasil yang lebih optimal, diperlukan penyesuaian pada musim tanam serta manajemen tanah.