

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan kombinasi perlakuan jumlah pemangkasan daun bagian bawah tongkol dan dosis pupuk Urea terhadap produksi tanaman jagung manis varietas Talenta dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat Interaksi nyata jumlah pemangkasan daun bagian bawah tongkol dan dosis pupuk Urea terhadap parameter bobot segar tongkol dengan kelobot dan bobot segar tongkol tanpa kelobot. Kombinasi perlakuan pemangkasan 5 helai daun dan dosis pupuk Urea 300 kg/ha (P3U2) pada parameter bobot segar tongkol dengan kelobot menunjukkan hasil terbaik dengan peningkatan 10,69% dibandingkan dengan perlakuan (P2U1), sedangkan pada parameter bobot segar tanpa kelobot dengan presentase peningkatan 14,04% dibandingkan dengan perlakuan (P3U1). Bobot produksi jagung manis dalam satuan luas lahan hasil terbaik pada perlakuan P3U2 yaitu 16,46 ton/ha.
2. Perlakuan jumlah pemangkasan daun bagian bawah tongkol berpengaruh nyata terhadap jumlah biji/tongkol dan perlakuan terbaik ditunjukkan pada pemangkasan 5 helai daun (P3).
3. Perlakuan dosis pupuk Urea berpengaruh nyata terhadap parameter diameter tongkol dan bobot produksi/plot. Perlakuan terbaik ditunjukkan pada dosis pupuk Urea 300kg/ha (U2) dengan rerata diameter 4,64 cm dan bobot produksi/plot 6,07 kg/plot.

5.2 Saran

Hasil penelitian tentang pengaruh jumlah pemangkasan daun bagian bawah tongkol dan dosis pupuk Urea terhadap produksi tanaman jagung manis sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan yang sebelumnya dilakukan analisis tanah untuk mengetahui kandungan unsur hara yang terdapat didalamnya dan melakukan pemangkasan daun pada waktu yang tepat. Sebaiknya penelitian tidak dilakukan pada pertengahan musim hujan. Dengan adanya hal tersebut diharapkan dapat meningkatkan *grade* jagung manis.