

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terjadi Interaksi antara perlakuan sistem olah tanah dan jenis mulsa. Perlakuan tanpa olah tanah dan perlakuan olah tanah minimum memberikan hasil lebih baik pada bobot biji dengan perlakuan mulsa plastik hitam perak atau perlakuan mulsa jerami. Sedangkan perlakuan olah tanah sempurna memberikan hasil terbaik hanya dengan perlakuan mulsa plastik hitam perak.
2. Perlakuan sistem olah tanah minimum memberikan hasil tinggi tanaman lebih tinggi 13,08% dan jumlah daun lebih tinggi 17,06% dibandingkan dengan perlakuan tanpa olah tanah.
3. Perlakuan mulsa jerami memberikan hasil bobot kering total tanaman lebih tinggi 30,63 % dan jumlah polong lebih tinggi 21,68% dibandingkan dengan tanpa perlakuan mulsa.

5.2 Saran

Diperlukan uji laboratorium pada tanah awal dan akhir sehingga diketahui pengaruh sistem olah tanah dan jenis mulsa terhadap unsur hara yang terkandung dalam tanah.