

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian urea dengan dosis 100 kg/ha sudah mampu memberikan produksi yang sesuai dengan potensi hasil Jagung Pioneer 27.
2. Perlakuan defoliasi ataupun tanpa defoliasi tidak berpengaruh terhadap produksi tanaman jagung, dengan produksi rata-rata dengan teknik defoliasi dan tanpa defoliasi sebesar 9,75 t/ha dan 9,72 t/ha.
3. Terdapat interaksi antara dosis pupuk urea dengan perlakuan defoliasi untuk meningkatkan bobot berangkasan yaitu dengan dosis pupuk 254,77 kg/ha Urea dengan teknik defoliasi (menyisakan 3 daun dibawah tongkol) akan menghasilkan bobot kering brangkasan yang optimum sebesar 113,87 gram.