

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Rata-rata viabilitas benih inbred jagung masih tinggi dengan benih tahun 2008 yaitu UL2.02 sebesar 89%, UL3.01 sebesar 99%, dan UL3.03_08 sebesar 88%, serta benih tahun 2010 UL3.03_10 sebesar 98%.
2. Keempat inbred jagung, ketahanan hidup bibit mampu tetap tumbuh meski tanpa dipupuk sampai dengan umur 21 hst.
3. Tanaman terjadi pemulihan setelah pemberian pupuk.

5.2 Saran

Berdasarkan kegiatan penelitian yang telah dilakukan, maka keempat benih inbred jagung tahun 2008 dan 2010 untuk mengoptimalkan terjadi pemulihan tanaman sebaiknya dilakukan penelitian di lapangan.