

## **V. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian “Efisiensi Aplikasi Pupuk Hijau Sebagai Pupuk Dasar pada Berbagai Kelengasan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis Di Tanah Regosol” yang sudah didapat maka dapat disimpulkan bahwa ;

1. Perlakuan pemberian macam pupuk hijau memberikan pengaruh tidak berbeda nyata terhadap jumlah daun, berat basah tanaman, berat kering tanaman, panjang tongkol dan diameter tongkol. Namun, memberikan pengaruh berbeda nyata terhadap tinggi tanaman dan diameter tongkol.
2. Perlakuan kadar lengas dari air tersedia memberikan pengaruh tidak beda nyata terhadap hasil tanaman jagung, kecuali jumlah daun tanaman jagung manis.
3. Tidak ada interaksi antar perlakuan pemberian macam pupuk hijau dan pengaturan kadar lengas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung kecuali terhadap tinggi tanaman dan diameter tongkol jagung manis.

### **A. SARAN**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang Efisiensi Aplikasi pupuk Hijau Terhadap Berbagai Kelengasan terutama pada interaksi dan peran dekomposisi bahan organik.