

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan:

1. Perlakuan kelembapan tanah terkendali berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman padi gogo namun tidak berpengaruh terhadap sifat fisik tanah ultisol.
2. Perlakuan kelembapan tanah yang paling optimal terhadap pertumbuhan tanaman padi gogo pada parameter tinggi tanaman dan tinggi batang adalah perlakuan kadar air kapasitas lapang 60% – 62 %, sedangkan perlakuan kadar air kapasitas lapang 40% – 42% menghasilkan jumlah daun paling banyak.

B. Saran

1. Penelitian serupa dapat dilakukan dengan lebih memperhatikan pemberian dosis dan jenis pupuk serta waktu pemberian pupuk agar tanaman dapat tumbuh lebih optimal.
2. Penelitian serupa dapat dilakukan didalam *screenhouse* agar nilai kelembapan tanah dapat terjaga.