

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Media tanam pada kadar lengas kapasitas lapang dan kadar lengas macak-macak dapat menekan tinggi gulma, jumlah daun gulma, laju pertumbuhan tanaman, panjang akar, bobot kering tajuk dan akar gulma, sedangkan pada kadar lengas tergenang 2 cm dan tergenang 5 cm dapat meningkatkan tingginya tinggi gulma, jumlah daun, luas daun, luas daun khas, laju pertumbuhan gulma, panjang akar, bobot segar serta bobot kering tajuk dan akar gulma wewehan.
2. Media tanam pada kadar lengas kapasitas lapang dan macak-macak tidak menurunkan tinggi padi, jumlah daun padi, luas daun padi, indeks luas daun padi dan panjang akar padi yang tidak berbeda jauh pada kadar lengas tergenang, sedangkan pada kadar lengas 2 cm dan 5 cm dapat meningkatkan tinggi tanaman padi, jumlah daun dan luas daun padi.

### **B. SARAN**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut percobaan dalam polybag/pot dengan lama waktu penggenangan sesuai dengan fase-fase pertumbuhan padi.