

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, disimpulkan bahwa:

1. Inokulasi mikoriza arbuskula tidak berpengaruh pada pertumbuhan vegetatif tanaman padi yang ditumbuhkan pada media sedimen Danau Limboto.
2. Mikoriza arbuskula yang diinokulasikan pada tanaman padi yang ditumbuhkan pada media sedimen Danau Limboto ternyata tidak mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah daun, berat kering dan nisbah pupus akar tanaman padi pada saat tanaman berumur 15, 30, 45, 60 HST.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian di Green house, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui mana inokulasi mikoriza arbuskula yang lebih berpengaruh terhadap pertumbuhan vegetatif padi inpari 10 diareal terbuka