

## **V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan ketinggian muka air tanah berpengaruh terhadap parameter tinggi tanaman, bobot basah akar, dan jumlah polong pertanaman, namun tidak berpengaruh terhadap umur berbunga, bobot kering akar, nisbah pupus akar, bobot biji pertanaman, dan bobot 100 biji.
2. Tinggi muka air 17,5 cm menunjukkan hasil terbaik pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.)

### **5.2 Saran**

Berdasarkan dari hasil penelitian untuk hasil yang lebih baik pada pertumbuhan dan tingkat produksi tanaman disarankan menggunakan perlakuan ketinggian muka air 17,5 cm dari permukaan tanah karena kondisi jenuh air optimal dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada jenis tanaman yang berbeda dan dilakukan pada tanah lahan pasang surut.