

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian serapan N dan hasil tanaman kalia (*Brassica oleraceae* L.) dengan pemberian dosis pupuk N dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) yang berbeda pada media gambut dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk urea dengan dosis 0,8 g dan 0,4 g memberikan hasil pada serapan N, jumlah daun, bobot basah brangkasan dan bobot kering brangkasan.
2. Pemberian cendawan mikoriza arbuskula dengan dosis 30 gram menaikkan tinggi tanaman dan jumlah daun.
3. Terdapat interaksi antara dosis pupuk urea dan cendawan mikoriza arbuskula dengan taraf 0,8 gram dosis urea dan 30 gram cendawan mikoriza arbuskula menaikkan tinggi tanaman, panjang daun terpanjang dan lebar daun terlebar.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan bahwa budidaya tanaman kalia dapat dilakukan dengan menggunakan pupuk urea dengan dosis 0,4 gram dan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan perlakuan organik dan anorganik.