

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi tanah + vermikompos (1:1) dan POC 30% menghasilkan berat kering brangkasan per rumpun tertinggi sebesar 49,94 g.
2. Komposisi media tanam tanah + vermikompos + pukan kambing (1:2:2) memengaruhi parameter panjang tanaman umur 56 HST tertinggi sebesar 43,57 cm, dan memengaruhi parameter jumlah daun dengan komposisi tanah + vermikompos + pukan kambing (1:2:3) umur 56 HST terbanyak sebesar 36,67 helai daun.
3. Perlakuan konsentrasi POC 30% dan 70% menghasilkan jumlah daun yang tidak berbeda signifikan, tetapi perlakuan POC 70% berbeda signifikan dengan perlakuan NPK (kontrol) pada umur 21 HST – 35 HST.

### 5.2.Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi media tanam tanah + vermikompos (1:1) dan konsentrasi POC 30% menghasilkan berat kering brangkasan tertinggi. Untuk meningkatkan hasil secara berkelanjutan, diperlukan penelitian lanjutan mengenai efektivitas berbagai konsentrasi POC limbah pisang terhadap hasil panen bawang merah dalam jangka panjang.