

BAB V PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa :

Pertumbuhan kecambah jagung Varietas Pertiwi-2 dengan menggunakan POC NASA lebih baik dari pada yang tidak menggunakan POC NASA. Rata-rata pertumbuhan kecambah benih jagung Varietas Pertiwi-2 yang diberi POC NASA yaitu tinggi kecambah 19.20 cm, panjang plumula 8.83 cm, panjang radikula 18.8 cm, jumlah plumula 2 helai, jumlah radikula 4.82 helai, dan lebar plumula 1.31 cm, sedangkan benih jagung Varietas Pertiwi-2 yang tidak diberi POC NASA yaitu tinggi kecambah 15.72 cm, panjang plumula 6.10cm, panjang radikula 16.78 cm, jumlah plumula 2 helai, jumlah radikula 4 helai, dan lebar plumula 1.01 cm.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan serta kesimpulan bahwa penulis menyarankan :

1. Bagi para petani yang ada di Indonesia khususnya di Provinsi Gorontalo agar dapat menggunakan POC NASA dalam menstimulasi benih berkecambah lebih cepat.
2. Penulis mengharapkan agar kiranya Karya Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi Prodi Agronomi, dan penulis sendiri.