

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian pupuk P pada pertumbuhan jagung hibrida berpengaruh nyata pada umur 28 dan 45 HST untuk semua parameter tinggi tanaman, panjang daun, jumlah daun, dan diameter batang.
2. Perlakuan pupuk Phospor terbaik yang berpengaruh pada pertumbuhan jagung hibrida yakni terdapat pada pemberian dosis pupuk P 100 kg/ha.

B. Saran

Saran-saran berikut ini dirumuskan berdasarkan hasil kesimpulan di atas :

1. Diharapkan menjadi bahan informasi bagi petani tentang budidaya pertanian melalui pemupukan P terutama untuk pertumbuhan jagung hibrida.
2. Dijadikan bahan ilmu pengetahuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan wawasan di bidang budidaya pertanian dan pemupukan dengan memperhatikan kondisi lahan dan kualitas pertumbuhan tanaman.
3. Perlu dilakukan uji lanjut untuk melihat pengaruh pupuk fosfor terhadap produksi tanaman jagung hibrida.
4. Diharapkan kepada pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian dapat memperhatikan kebijakan pemberian rekomendasi pemupukan terhadap budidaya tanaman jagung khususnya di Provinsi Gorontalo.