

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kombinasi pupuk N,P,K dengan dosis 160 Kg N/Ha, 50 Kg P₂O₅/Ha, dan 90 Kg K₂O (NPK) memberikan respon pertumbuhan yang terbaik pada tinggi tanaman (190 cm), Jumlah helaian daun 14, diameter batang 2,1 cm dan warna daun pada angka 3,7 mendekati standard (4).

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan hasil penelitian di atas maka dapatlah diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengetahuan unsur-unsur yang terkandung pada pupuk tertentu perlu kiranya diketahui oleh petani, termasuk gejala kekurangan unsur yang dapat dilihat pada gejala pertumbuhan tanaman. Olehnya, pemerintah melalui Dinas Pertanian perlu melakukan sosialisasi dan pembelajaran yang cukup kepada masyarakat terhadap apa yang dikemukakan di atas.
2. Masyarakat hendaknya tidak segan-segan untuk berkonsultasi dengan petugas pertanian sehubungan dengan kondisi tanaman dan lahan pertaniannya agar memperoleh solusi dari petugas, untuk menghasilkan produktivitas lahan pertanian jagung yang maksimal.

Pihak mahasiswa pertanian kiranya dapat mengambil peranan dengan ikut andil memberikan pembelajaran kepada masyarakat sehubungan dengan komponen-komponen kebutuhan tanaman dan jenis maupun unsur pupuk mana yang spesifik dibutuhkan tanaman ketika mengalami permasalahan dalam pertumbuhan generative maupun vegetative tanaman jagung.