

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan setelah dilakukan analisis data secara statistik diperoleh kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Pemberian pupuk organik hormon tanaman unggul memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, umur berbunga, jumlah polong dan berat 25 biji/gram biji kedelai (*Glycine max L.*) varietas grobogan.
2. Konsentrasi 3 ml/l memberikan hasil yang optimum dibandingkan perlakuan lainnya terhadap jumlah daun yaitu 16 helai, umur berbunga, jumlah polong yaitu 6 polong, dan berat 25 biji/gram yaitu 4,974 gram, dan tidak berpengaruh terhadap tinggi tanaman, luas daun dan jumlah cabang primer.

5.2 Saran

1. Untuk meningkatkan hasil produksi tanaman kedelai sebaiknya petani menggunakan pupuk Hormon Tanaman Unggul dengan dosis 3 ml/l
2. Penggunaan pupuk organik harus lebih digalakkan kepada para petani agar kondisi tanah areal pertanian tetap terjaga keseimbangan unsur haranya.
3. Petani lebih baik menggunakan pupuk Organik Hormon Tanaman Unggul dari pada menggunakan pupuk kimiawi
4. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik hormon tanaman unggul dengan konsentrasi yang berbeda kepada tanaman yang berbeda.