

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dosis pupuk organik kasgot 96 g/tanaman memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada Ultisol terutama pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot segar tajuk, bobot kering tajuk, bobot segar akar, umur berbunga, jumlah polong per tanaman, jumlah biji per tanaman, bobot polong per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 biji, dan hasil per hektar.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar penggunaan pupuk organik kasgot pada dosis 96 g/tanaman dapat dijadikan salah satu alternatif dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada Ultisol. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan variasi dosis pupuk kasgot yang lebih luas serta kombinasi dengan pupuk anorganik untuk memperoleh dosis optimum dan hasil yang lebih maksimal pada tanaman kedelai.

