

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Bokashi pelepah kelapa sawit mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L) seperti ditunjukkan oleh tinggi tanaman, jumlah polong, jumlah polong berisi, bobot 100 biji dan bobot biji pertanaman kedelai, Namun belum mampu mempercepat umur berbunga dan menambah jumlah cabang.
2. Pemberian bokashi pelepah kelapa sawit 20 ton ha⁻¹ merupakan dosis terbaik untuk mendukung pertumbuhan tanaman kedelai. Pemberian bokashi pelepah kelapa sawit 20 ton ha⁻¹ meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi, bobot 100 biji dan bobot biji pertanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah diperoleh disarankan untuk menggunakan dosis bokashi pelepah kelapa sawit 20 ton ha⁻¹ dalam budidaya tanaman kedelai.