

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kompos kulit kopi pada tanah ultisol mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah cabang primer, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi pertanaman, bobot biji per tanaman, dan hasil per hektar.
2. Pemberian kompos kulit kopi 30 ton ha⁻¹ merupakan dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai pada tanah ultisol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan agar pengendalian hama seperti penggerek dan pengisap polong dilakukan secara preventif dengan dosis yang tepat, terutama pada fase pembentukan hingga pengisian polong, untuk meminimalkan kehilangan hasil.