

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian Biochar tempurung kelapa dengan berbagai dosis berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman dan bobot biji pertanaman. Namun tidak mampu memberikan pengaruh terhadap umur berbunga, umur panen, jumlah cabang primer dan bobot 100 biji tanaman
2. Pemberian Dosis 15 ton.ha⁻¹ merupakan perlakuan terbaik, menghasilkan pertumbuhan dan hasil kedelai tertinggi.

5.2 Saran

Penelitian yang telah diperoleh disarankan untuk menggunakan biochar tempurung kelapa pada dosis 15 ton.ha⁻¹ untuk meningkatkan hasil kedelai pada tanah Ultisol.