

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Serbuk Gergaji Kayu jati (*Tectona grandis*) dan arang sekam padi bermanfaat sebagai media tanam dan dapat menyuburkan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L).
2. Dalam pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L), perlakuan P3 (Tanah Humus :Arang Sekam : Serbuk Gergaji Kayu; 2 : 0,5 : 0,5) memberikan pengaruh yang signifikan terhadap tinggi tanaman 40,56 cm, jumlah helaian daun 28 helai dan jumlah buah 32 buah.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan dalam mengukur pengaruh variasi serbuk gergaji kayu jati (*Tectona grandis*) dan arang sekam padi untuk ketersediaan dan keberlangsungan unsur hara tanah.