

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian arang tempurung kelapa muda berpengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman dan jumlah daun sedangkan berbeda nyata terhadap parameter diameter batang. Selain berpengaruh terhadap pertumbuhan, pada penelitian ini juga menunjukkan bahwa perlakuan dengan pemberian dosis yang berbeda dari arang tempurung kelapa muda memberikan pengaruh dalam pertumbuhan dan perkembangan tanaman bayam hijau.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan dalam mengukur pengaruh arang tempurung kelapa muda (*Cocos nucifera* L.) terhadap ketersediaan dan keberlangsungan unsur hara tanah. Dalam menghasilkan produk penelitian yang terbaik diperlukan juga penelitian lanjutan mengenai pengaruh arang tempurung kelapa muda (*Cocos nucifera* L.) dengan konsentrasi lebih dari 1000 gram dalam mengukur pertumbuhan, perkembangan tanaman bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L.).