

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Didapatkan interaksi 20 ton/Ha arang sekam dan 20 ton/Ha pupuk kandang memberikan hasil tertinggi untuk laju tumbuh tanaman, jumlah anakan total, anakan produktif, bobot biji per rumpun dan hasil tanaman per hektar untuk tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) di Alahan Panjang Kabupaten Solok
2. Didapatkan dosis arang Sekam 20 ton/ha memberikan hasil yang baik untuk tinggi tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) di Alahan Panjang Kabupaten Solok
3. Didapatkan dosis pupuk kandang ayam 10 ton/ha memberikan hasil yang baik untuk bobot 1000 biji untuk tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) di Alahan Panjang Kabupaten Solok

#### B. Saran

Dari hasil penelitian didapatkan adanya pengaruh pemberian arang sekam dan pupuk kandang memberikan pertumbuhan dan hasil yang baik untuk tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.). Disarankan dilakukan kajian lebih lanjut tentang efek sisa bahan organik dan hasil panen terhadap sifat kimia tanah.