

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dosis pupuk kandang yang terbaik untuk memperbaiki sifat fisika Ultisol Limau Manis yang diberi sekam yaitu 30 ton/ha. Dosis ini mampu memperbaiki sifat fisika Ultisol Limau Manis seperti kadar bahan organik tanah meningkat 4,04 %, BV turun 0,03 %g/, TRP meningkat 1 %. Stabilitas agregat tanah meningkat 2,78.
2. Penggunaan pupuk kandang sapi dengan dosis 30 ton/ha mendapatkan hasil terbaik pada pertambahan tinggi tanaman melon.

B. Saran

Berdasar kesimpulan diatas, dapat disarankan bahwa penambahan pupuk kandang sapi 30 ton/ha optimal dalam memperbaiki sifat fisika Ultisol Limau Manis yang dicampur sekam serta hubungannya dengan pertumbuhan tanaman melon.

