

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan, maka dapat disimpulkan :

1. Pemberian kompos campuran kotoran sapi, serabut dan abu janjang kosong dapat meningkatkan C-organik tetapi belum mampu meningkatkan kandungan N- total Ultisol.
2. Pemberian kompos campuran kotoran sapi, serabut dan abu janjang kosong dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman Terung ungu (*Solanum melongena* L.) pada perlakuan K3 dosis 15 ton/ha kompos.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk menambahkan pupuk anorganik lain guna meningkatkan C-organik dan N-total tanah agar mendapatkan hasil pertumbuhan yang lebih optimal.