

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kandungan yang terdapat dalam pupuk aerob adalah nitrogen 0,42%, fosfor 0,64%, kalium 2,89%, dan kadar air 34,837%, rata-rata pH pupuk pada perlakuan aerob adalah 6,8, rata-rata suhu pupuk pada perlakuan aerob adalah 29,95 °C Sedangkan kandungan yang terdapat dalam pupuk anaerob adalah nitrogen 0,56%, fosfor 1,03%, kalium 2,25%, dan kadar air 27,184%, rata-rata pH pupuk pada perlakuan aerob adalah 6,85, rata-rata suhu pupuk pada perlakuan aerob adalah 29,85 °C
2. Dari analisis kandungan nitrogen, fosfor, kalium, dan kadar air dapat disimpulkan bahwa pupuk aerob dan pupuk anaerob belum dapat memenuhi standar baku mutu pupuk organik dari Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011.

5.1 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui kandungan unsur hara yang terdapat pada pupuk aerob dan pupuk anaerob.

THE
Character Building
UNIVERSITY