

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pupuk sesuai dosis rekomendasi petani (anorganik) menunjukkan perbedaan nyata tertinggi dibandingkan tanpa pemupukan pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah anakan.
2. Pemberian *Chromolena odorata* segar 7 t/ha menunjukkan beda nyata tertinggi pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman.
3. Pemberian *Chromolena odorata* segar 7 t/ha dengan pemupukan dosis rekomendasi petani (anorganik) menunjukkan perbedaan nyata pada variabel pertumbuhan jumlah anakan dan variabel hasil bobot kering panen (5.08 t/ha) serta bobot kering giling (4.3 t/ha)

5.2 Saran

1. Penggunaan bahan organik segar maupun kompos harus dilakukan tepat waktu agar pada saat tanaman membutuhkan, unsur hara sudah siap termineralisasi.
2. Penggunaan bahan organik segar sebaiknya dilakukan bersamaan dengan olah tanah.
3. Penelitian menggunakan bahan organik kompos secara bertahap dapat dijadikan sebagai penelitian lanjutan.