

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengaruh urea dengan perlakuan dosis 0-6 kg/ha atau 0-27 g/plot terhadap laju dekomposisi serasah daun tebu tanpa dicacah, tidak berpengaruh nyata terhadap penurunan C/N rasio serasah daun tebu hingga 8 Minggu Setelah Aplikasi (MSA).

5.2 Saran

1. Diperlukan penambahan urea pada bahan kompos berupa serasah daun tebu dengan dosis yang lebih tinggi yang telah diperhitungkan atau dapat dikombinasikan dengan molase atau sejenisnya.
2. Diperlukan perlakuan tambahan pada bahan kompos berupa serasah daun tebu untuk mempercepat laju dekomposisi, seperti pencacahan bahan kompos atau pembalikan untuk pengaturan kelembaban dan aerasi.
3. Diperlukan penelitian dapat dilakukan dalam waktu yang lebih lama lagi (lebih dari 8 MSA) agar diperoleh hasil yang lebih baik.