

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pencampuran jerami berpengaruh terhadap percepatan dekomposisi batang pisang, sedangkan kompos dengan pencampuran serbuk gergaji tidak mempercepat pengomposan batang pisang.
2. Bahan campuran yang terbaik pada penelitian yang telah dilakukan adalah bahan campuran jerami dengan perhitungan kadar air pengomposan $\pm 60\%$, dengan hasil uji kematangan kompos secara biologis dengan cara mengecambahkan benih kacang hijau dengan daya kecambah 76,67%

B. Saran

Pengomposan batang pisang lebih baik dengan waktu kurang dari 8 minggu, hal ini dikarenakan waktu 8 minggu akan menyebabkan C/N rasio kompos kurang dari C/N rasio minimum standar SNI kompos.