

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kadar unsur makro kalsium, magnesium dan sulfat pada kompos TKKS secara umum dapat meningkat dengan penyiraman dengan EM + LCPKS dibandingkan ketersediaan awal.
2. Peningkatan kadar kalsium terjadi pada penyiraman EM+LCPKS pada hari ke 30 terhadap kompos TKKS dengan kadar kalsium 7,81%. Peningkatan kadar magnesium terjadi pada penyiraman EM+LCPKS pada hari ke 20 terhadap kompos TKKS dengan kadar 5,58%. Kadar sulfat tertinggi terjadi pada kompos TKKS penyiraman EM+LCPKS hari ke 10 yaitu 3,68%.
3. Kombinasi TKKS dengan EM+LCPKS dapat digunakan untuk meningkatkan kandungan Kalsium, Magnesium dan Sulfat pada kompos TKKS.

5.1. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan ini maka diharapkan ada penelitian lebih lanjut dengan starter lain seperti kompos yang disiram LCPKS dengan variasi kolam limbah. Selain itu dapat dilakukan penelitian lain dengan variabel hari penyiraman dipertimbangkan sesuai dengan keadaan cuaca pada saat penjemuran atau pengeringan kompos. Variabel dapat juga dilakukan berdasarkan besarnya potongan TKKS.