**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**
2. Ada pengaruh penambahan urine sapi terhadap lama waktu pengomposan dan kadar N, P, K.
3. Waktu pengomposan tercepat pada dosis 70ml/2kg dengan waktu 31 hari.
4. Kelompok perlakuan dengan urine sapi 70ml mengandung kadar nitrogen lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok perlakuan lain, karena mengandung sayuran berwarna hijau yang mengandung nitrogen.
5. Kelompok kontrol mengandung kadar phospor paling tinggi dibandingkan kelompok perlakuan, karena mengandung sayuran buncis yang mengandung phospor.
6. Kelompok perlakuan dengan urine sapi 60ml/2kg mengandung kadar kalium paling tinggi dibandingkan kelompok perlakuan lain, karena mengandung sayuran bayam dan tomat yang mengandung kalium.
7. **Saran**
8. Bagi Peneliti Lain
9. Agar penelitian tentang Pengaruh Penambahan Urine Sapi Terhadap Lama Waktu Pengomposan dan Kadar N, P, K di Dusun Kayen Condong Catur Depok Sleman Tahun 2011 dapat dilanjutkan oleh peneliti lain dengan memperhatikan homogenitas bahan pembuat kompos agar proses pengomposan dapat berjalan lebih optimal.
10. Penelitian selanjutnya agar ditambah rancangan alat dilengkapi dengan penampung lindi dalam pembuatan kompos supaya proses pengomposan dapat berjalan lebih optimal.
11. Bagi Masyarakat
12. Menjadikan alternatif bagi masyarakat dalam rangka mengelola sampah organik pasar dengan memanfaatkan urine sapi sebagai biostater dalam proses pengomposan dengan dosis urine sapi 70ml/2kg.
13. Menjadikan alternatif bagi masyarakat dalam meningkatkan kadar nitrogen dalam kompos dengan penambahan sayuran berwarna hijau dalam pembuatan kompos.
14. Menjadikan alternatif bagi masyarakat dalam meningkatkan kadar phospor dalam kompos dengan penambahan sayuran buncis dalam pembuatan kompos.
15. Menjadikan alternatif bagi masyarakat dalam meningkatkan kadar kalium dalam kompos dengan penambahan sayuran bayam dan tomat dalam pembuatan kompos.
16. Bagi Pengelola Pasar

Menjadikan alternatif bagi pengelola pasar dalam mengurangi jumlah sampah pasar dengan pembuatan kompos dalam skala besar dengan penambahan urine sapi.