

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata lama waktu pengomposan dengan perlakuan kelompok mol ampas kelapa adalah 12,5 hari.
2. Rata-rata lama waktu pengomposan dengan perlakuan kelompok mol kulit pisang adalah 10,8 hari.
3. Rata-rata lama waktu pengomposan dengan perlakuan kelompok mol enceng gondok adalah 11,3 hari.
4. Rata-rata lama waktu pengomposan dengan perlakuan kelompok kontrol adalah 19,1 hari.
5. Berdasarkan Uji *One Way Anova* , diperoleh F hitung 18.61 dengan nilai *p value* = 0.000 ($p < 0.05$) sehingga dapat dikatakan ada perbedaan lama waktu pengomposan berdasarkan variasi jenis mol.
6. Perbedaan rata-rata lama waktu terbesar adalah mol kulit pisang 8.3 hari dapat disimpulkan sebagai perlakuan yang paling efektif terhadap lama waktu pengomposan.

B. Saran

1. Bagi Pemerintah
 - a. Diharapkan pemerintah dapat memanfaatkan mol sebagai aktivator pada pengomposan untuk menanggulangi masalah pengelolaan sampah.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Masyarakat diharapkan dapat memanfaatkan limbah ampas kelapa, kulit pisang, dan enceng gondok sebagai mol.
3. Bagi Peneliti Lain
 - a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama proses pengomposan untuk mengetahui karakteristik akhir parameter penelitian sampai kompos benar-benar matang.

- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan unsur hara mikro dan makro pada kompos yang telah matang.

