

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Diketahui lama waktu pengomposan sampah organik rumah tangga dengan starter tape membutuhkan waktu selama 12 hari, hal ini disebabkan banyaknya mikroorganisme yang terkandung dalam ragi tape.
2. Diketahui lama waktu pengomposan sampah organik rumah tangga dengan starter nasi basi membutuhkan waktu selama 16 hari, hal ini disebabkan kurangnya mikroorganisme pada nasi basi.
3. Diketahui lama waktu pengomposan sampah organik rumah tangga dengan kelompok kontrol (tanpa starter) membutuhkan waktu selama 24 hari, hal ini disebabkan karena kurangnya penambahan mikroorganisme pengurai.
4. Perbedaan lama waktu pengomposan sampah organik rumah tangga menggunakan starter tape dengan menggunakan starter nasi basi terdapat pada perbedaan kandungan mikroorganisme yang ada dalam ragi tape dengan jumlah mikroorganisme yang banyak dibandingkan pada nasi basi.

5.2 Saran

1. Bagi masyarakat

Diharapkan bagi masyarakat dapat memanfaatkan sampah organik rumah tangga dengan menggunakan bahan alami dari tape sebagai mikroorganisme lokal dalam proses pengomposan.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan bahan yang mengandung banyak mikroorganisme secara alami, ramah lingkungan dan mudah didapatkan dilingkungan sekitar.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERBEDAAN STARTER TAPE DAN NASI BASI TERHADAP WAKTU
PENGOMPOSAN SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA
DENGAN METODE TAKAKURA**

Oleh

FAUZIAH RIANI DAHLAN

NIM. 811411129

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I



Dr. Hj. Reni J. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540224 198503 2 001

PEMBIMBING II

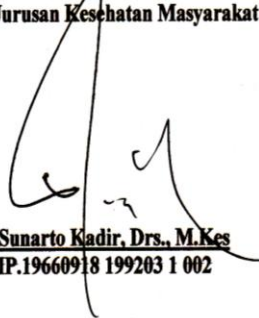


Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

Gorontalo, Juli 2015

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP.19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

PERBEDAAN STARTER TAPE DAN NASI BASI TERHADAP WAKTU
PENGOMPOSAN SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA
DENGAN METODE TAKAKURA

Oleh
FAUZIAH RIANI DAHLAN
NIM : 811411129

Telah di pertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 10 Juli 2015
Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

Penguji :

1. Dr. Hj. Reni J. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324 198503 2 001

:

2. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

:

3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

:

4. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

:

Gorontalo, 10 Juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan


Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003