

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Status pH tanah di setiap titik pengambilan sampel rata-rata mengalami pemasaman tanah dengan tingkat pemasaman yang berbeda dimana sampel titik 3 memiliki tingkat kemasaman tertinggi yakni sangat masam dengan pH <4 sedangkan sampel titik 1 memiliki tingkat kemasaman terendah yakni agak masam dengan pH 5-6.
2. Dari 3 titik pengambilan sampel yang diuji di Laboratorium Badan Pengkajian Teknologi Pertanian, hanya sampel titik 1 yang memenuhi syarat kriteria kadar nitrogen tanah netral yakni 0,21-0,5%. Sedangkan sampel titik 2 dan 3 tidak memenuhi syarat kadar nitrogen tanah netral karena kadar nitrogennya tergolong rendah yakni 0,1-0,2%.
3. Dari 3 titik pengambilan sampel yang diuji di Laboratorium Badan Pengkajian Teknologi Pertanian, hanya sampel titik 1 yang memenuhi syarat kriteria kadar fosfor tanah netral yakni 26-45 ppm. Sedangkan sampel titik 2 dan 3 tidak memenuhi syarat kadar fosfor tanah netral karena kadar fosfornya tergolong rendah yakni 1-25 ppm.
4. Dari 3 titik pengambilan sampel yang diuji di Laboratorium Badan Pengkajian Teknologi Pertanian, hanya sampel titik 1 yang memenuhi syarat kriteria kadar kalium tanah netral yakni 0,3-0,5 me/100gram. Sedangkan sampel titik 2 dan 3 tidak memenuhi syarat kadar kalium tanah

netral karena kadar kaliumnya tergolong rendah yakni 0,1-0,2 me/100gram.

5.2 Saran

Kepada pihak industri Pabrik Tepung Kelapa PT.Tri Jaya Tangguh diharapkan untuk melakukan pengelolaan limbah ampas kelapa sebagai rekomendasi pembuatan pupuk. Selain itu ampas kelapa dapat pula direkomendasikan sebagai pakan ternak.

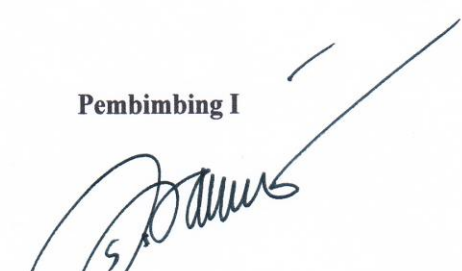
PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**ANALISIS KUALITAS TANAH TEMPAT BUANGAN LIMBAH AMPAS
KELAPA DI PABRIK TEPUNG KELAPA PT.TRI JAYA TANGGUH
KELURAHAN ISIMU KECAMATAN TIBAWA
KABUPATEN GORONTALO**

Oleh Nisfa Mohamad


Pembimbing I


Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes
NIP. 19690529 199403 2 002

Pembimbing II


Sirajuddin Bialangi, S.KM., M.Kes
NIP. 19741117 200312 1 003

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**


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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KUALITAS TANAH TEMPAT BUANGAN LIMBAH AMPAS
KELAPA DI PABRIK TEPUNG KELAPA PT.TRI JAYA TANGGUH
KELURAHAN ISIMU KECAMATAN TIBAWA
KABUPATEN GORONTALO

Oleh Nisfa Mohamad

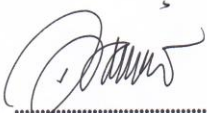
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat/ 29 Mei 2015

Waktu : 09:30-11:00

Penguji :

1. Dian Saraswati, S.Pd., M.Kes
NIP: 19690529 199403 2 002

1. 

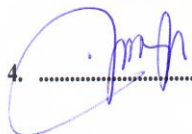
2. Sirajuddin Bialangi, S.KM., M.Kes
NIP: 19741117 200312 1 003

2. 

3. Dra. Hj. Rani A. Hiola., M.Kes
NIP. 195309131 198302 2 001

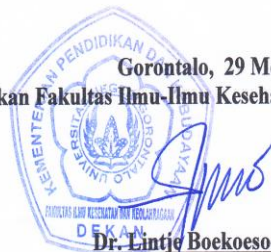
3. 

4. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324 198103 2 001

4. 

Gorontalo, 29 Mei 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes
NIP: 19590110198603 2 003