

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh simpulan :

1. Hasil rata-rata pengukuran laju resapan air pada LRB dengan menggunakan sampah organik kotoran sapi adalah 0,0247993 L/s (27,51%).
2. Hasil rata-rata pengukuran laju resapan air pada LRB dengan menggunakan sampah organik sisa makanan adalah 0,0331632 L/s (36,79%).
3. Hasil rata-rata pengukuran laju resapan air pada LRB dengan menggunakan sampah organik jerami padi adalah 0,0303076 L/s (33,62%).
4. Dari hasil pengukuran laju resapan air pada LRB yang masing-masing dilakukan sebanyak tiga kali peresapan, bahwa sampah organik yang digunakan yang paling efektif dalam menyerapkan air ke dalam tanah adalah sampah organik sisa makanan.

5.2 Saran

Berdasarkan pada hasil analisis dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas beberapa saran yang dapat disampaikan yakni sebagai berikut :

1. Bagi masyarakat disarankan untuk tidak memmbuang sampah sembarangan, terutama sampah rumah tangga khususnya sisa-sisa makanan yang masih bisa dimanfaatkan.
2. Bagi instansi-instansi terkait agar kiranya dapat memberikan sosialisasi tentang pemanfaatan sampah organik dalam pembuatan LRB guna menurunkan tinggi genangan dan meminimalisir serta mencegah terjadinya banjir.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Skripsi yang berjudul Perbandingan Jenis Sampah Organik Terhadap Laju Resapan Air dengan Menggunakan Metode Lubang Resapan Biopori
(Studi Kasus Di Desa Toluaya, Kecamatan Bolaang Uki,
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan)
Oleh**

**Cinthia S. Gobel
NIM : 811410033**

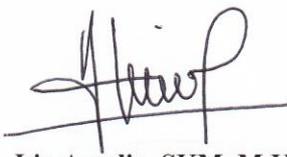
Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
Nip. 19660918199203 1 002**

PEMBIMBING II



**Lia Amalia, SKM, M.Kes
Nip. 19791129200501207**

Gorontalo, Mei 2015

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
Nip. 196609181992 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Perbandingan Jenis Sampah Organik Terhadap Laju Resapan Air Dengan
Menggunakan Metode Lubang Resapan Biopori
(Studi Kasus Di Desa Toluaya, Kecamatan Bolaang Uki,
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan)

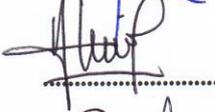
Oleh

Cinthia S. Gobel
NIM : 811410033

Telah dipertahankan di depan penguji

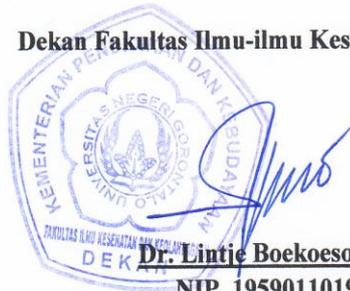
Hari/Tanggal : Senin, 04 Mei 2015
Waktu : 09.30 – 10.30 WITA

Penguji

1. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes : 
NIP. 19660918199203 1 002
2. Lia Amalia, S.KM, M.Kes : 
NIP. 19791129200501 2 017
3. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes : 
NIP. 19540324 198103 2 001
4. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes : 
NIP. 19810227200812 2 001

Gorontalo, 04 Mei 2014

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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