

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Kualitas air sungai Andagile berdasarkan uji parameter pencemaran air dari hulu ke hilir mengalami penurunan kualitas yang ditunjukkan adanya parameter (COD, BOD, DO, Coliform dan Coli tinja) yang melebihi baku mutu pada pengambilan sampel bagian hulu, tengah dan hilir hal ini disebabkan oleh sikap masyarakat yang kurang baik yaitu membuang sampah dan tinja disungai.
2. Status mutu air sungai Andagile berdasarkan hasil kualitas air dengan menggunakan metode storet tergolong cemar buruk dengan uraian bahwa di bagian hulu, tengah dan hilir kisaran nilai skor – 50.

5.2 Saran

1. Penelitian ini dapat dijadikan referensi mengenai status kualitas dan status mutu air sungai Andagile Kecamatan Atinggola
2. Mendorong masyarakat yang tinggal dibantaran Sungai Andagile untuk menyediakan Sarana Pembuangan Tinja dan tidak membuang sampahnya ke Sungai Andagile
3. Diharapkan kepada pemerintah setempat agar supaya memfasilitasi sarana seperti tempat pembuangan air besar, membuat tempat sampah umum, dan instalasi pengolahan air limbah agar warga sekitar tidak membuang tinja, sampah dan limbah rumah tangga ke bantaran sungai Andagile yang menyebabkan terjadinya penurunan kualitas air sungai Andagile

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

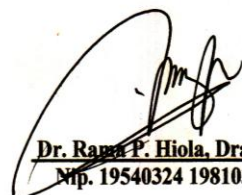
**STATUS MUTU AIR DENGAN MENGGUNAKAN METODE STORET
DI SUNGAI ANDAGILE KECAMTAN ATINGGOLA KABUPATEN
GORONTALO UTARA**

Oleh

LISRIMANTI SAPUTRI ABBAS
NIM: 811 411 024

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



Dr. Rama P. Hiola, Dra, M.Kes
Nip. 19540324 198103 2 001

PEMBIMBING II



Lia Amalia, S.KM, M.Kes
Nip. 19791129 200501 2 017

Gorontalo, juli 2015
Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
STATUS MUTU AIR DENGAN MENGGUNAKAN METODE STORET DI
SUNGAI ANDAGILE KECAMATAN ATINGGOLA KABUPATEN
GORONTALO UTARA

Oleh
LISRIMANTI SAPUTRI ABAS
NIM : 811 411 024

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/ Tanggal : Senin, 13 Juli 2015
Waktu : 11.00-12.00 WITA

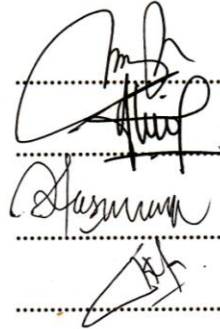
Penguji :

1. Dr. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 1954034 198103 2 001

2. Lia Amalia, S.KM., M.Kes
NIP. 19791129 200 501 2 017

3. Dr. Laksmin Kadir, S.Pd., M.Kes
NIP. 19750314200501 2 001

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



Gorontalo, Juli 2015

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Bockoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 19 8603 2 003