

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- 5.1.1 Rambut dari pekerja tambang di desa Tulabolo Kecamatan Suwawa Timur semuanya mengandung merkuri dengan rata-rata 2.616 ppm dengan kadar merkuri (Hg) yang paling tinggi terdapat pada pekerja tambang C yaitu sebanyak 3,27 ppm, sementara itu untuk kadar merkuri (Hg) yang paling rendah yaitu terdapat pada rambut pekerja tambang B yaitu sebanyak 2,18 ppm.
- 5.1.2 Kadar merkuri (Hg) pada rambut pekerja tambang emas di Desa Tulabolo Kecamatan Suwawa Timur Kabupaten Bone Bolango telah melebihi standar WHO antara 1-2 mg/kg atau 1-2 ppm.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka beberapa hal yang dapat disarankan peneliti antara lain:

- 5.2.1 Bagi Pekerja tambang emas sebaiknya dapat menjaga kesehatan dengan tidak kontak langsung dengan merkuri (Hg) atau saat proses pengolahan emas menggunakan alat pelindung diri seperti masker dan sarung tangan.
- 5.2.2 Bagi Pemerintah harus memperhatikan pertambangan emas di Desa Tulabolo Kecamatan Suwawa Timur agar menjadi pertambangan emas yang memiliki izin..

5.2.3 Bagi Mahasiswa, peneliti berharap agar ini dapat dijadikan sebagai referensi oleh peneliti dalam melakukan penelitian selanjutnya tentang kandungan merkuri pada rambut pekerja tambang emas.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI


**UJI KANDUNGAN MERKURI (*Hg*) PADA RAMBUT PEKERJA
TAMBANG DI DESA TULABOLO KECAMATAN SUWAWA TIMUR
KABUPATEN BONE BOLANGO**

Oleh

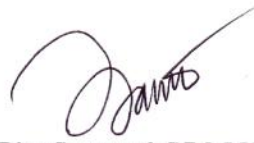
NUR'AIN LAMANGIDA

NIM : 811409128

PEMBIMBING I


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


PEMBIMBING II


Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes
Nip : 19690529199403B2 002

Gorontalo, 10 Agustus 2015

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

UJI KANDUNGAN MERKURI (Hg) PADA RAMBUT PEKERJA
TAMBANG DI DESA TULABOLO KECAMATAN SUWAWA TIMUR
KABUPATEN BONE BOLANGO



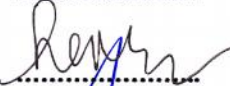
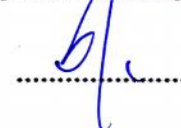
Oleh : NUR'AIN LAMANGIDA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Senin/10 Agustus 2014
Waktu : 09.00-10.00 WITA

Penguji :

1. **Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes**
NIP: 19590110198603 2 003
2. **Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes**
NIP. 19690529199403B2 002
3. **Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**
NIP: 19631001198803 2 002
4. **Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes**
NIP. 19660918199203 1 002

1. 
2. 
3. 
4. 

Gorontalo, 22 April 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes
NIP. 19530913198302 2 001