

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

- 5.1.1 Ada perbedaan nilai parameter Cd pada air di Embung Piloliyanga berdasarkan variasi berat jerami. Penurunan optimum nilai parameter Cd pada air di Embung Piloliyanga berdasarkan variasi berat jerami diperoleh pada berat jerami 4 gr/100 mL.
- 5.1.2 Tidak ada perbedaan bermakna nilai parameter Cd pada air di Embung Piloliyanga berdasarkan variasi waktu perendaman. Penurunan optimum nilai parameter Cd pada air di Embung Piloliyanga berdasarkan variasi waktu perendaman diperoleh pada waktu 2 jam.

5.2 Saran

- 5.2.1 Kepada instansi terkait agar dapat melaksanakan pemantauan dan pengawasan terhadap kualitas air sungai khususnya air yang ada di Embung piloliyanga.
- 5.2.2 Kepada pemerintah agar dapat mengambil kebijakan untuk peningkatan kualitas lingkungan hidup.
- 5.2.3 Kepada peneliti lain untuk dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang potensi dari jerami padi dalam menurunkan kadar logam berat dilihat dari beberapa variabel lain seperti variasi ukuran adsorben dan pengaruh pH.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**Efektifitas Jerami Dalam Menyerap Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd)
Pada Air Di Embung Piloliyanga**

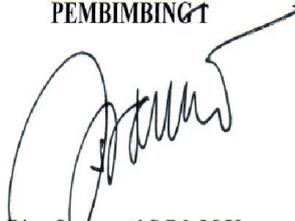
Oleh

Feni Rahman

811 410 051

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I



Dian Saraswati S.Pd, M.Kes
NIP : 19690529199403 2 002

PEMBIMBING II



Ekawaty Prasetya S.Si, M.Kes
NIP : 19810227200812 2 001

Gorontalo, 21 Juli 2014

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



Ramly Abudi S.Psi, M.Kes
NIP : 19720911200812 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Efektifitas Jerami Dalam Menyerap Kandungan Logam Berat Kadmium
(Cd) Pada Air Di Embung Piloliyanga**

Oleh

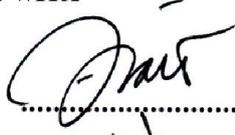
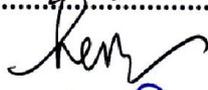
Feni Rahman

811 410 051

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : 22 Juli 2014

Waktu : 12.00-13.30 WITA

1. Dian Saraswati S.Pd, M.Kes : 
2. Ekawaty Praseya S.Si, M.Kes : 
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf Dra, M.Kes : 
4. Lia Amalia SKM, M.Kes : 

Gorontalo, 22 Juli 2014

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes
NIP. 19530913198302 2 001