BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarakan penelitian yang telah dilaakukan maka dapat di simpulkan sebagai berikut:

- Rata-rata hasil pengukuran kadar timbal (Pb) yang ada di dalam daun Puring
 Oskar (Codiaeum variegatum) yakni 773,120 ppm dan 240,640 ppm kadar
 timbal dalam daun Puring Anting (Codiaeum affine)
- Ada perbedaan penyerapan kadar timbal (Pb) dari kedua jenis Puring yakni
 Puring Oskar lebih efektif dalam penyerapan timbal (Pb) dibandingkan Puring
 Anting. Didapatkan semua nilai Probablitas (Sig) < 0,05.

5.2 Saran

- Masyarakat perlu membudidayakan tanaman Puring agar tanaman ini tidak punah khususnya di Kota Gorontalo
- 2. Pemerintah harus menerapkan penghijauan dengan menanam Puring di pinggiran jalan di Kota Gorontalo
- 3. Perlu diadakan penelitian selanjutnya untuk melihat logam berat lainnya yang dapat diserap oleh tanaman Puring.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PERBEDAAN JENIS PURING OSKAR (Codiaeum variegatum) DAN PURING ANTING (Codiaeum affine) TERHADAP PENYERAPAN KADAR TIMBAL (Pb)

Oleh

Arif Setiawan NIM. 811410003

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Rama P Hiola, Dra, M.Kes

NIP. 19631001198803 2 003

Sirajuddien Bialangi, SKM, M.Kes

NIP. 19741117200312 1 003

Mengetahui Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBEDAAN JENIS PURING OSKAR (Codiaeum variegatum) DAN PURING ANTING (Codiaeum affine) TERHADAP PENYERAPAN KADAR TIMBAL (Pb)

Oleh Arif Setiawan

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/tanggal: Jum'at 11 Juli 2014

Waktu : 09.00 - 11.00 Wita

Penguji:

1. Dr. Hj. Rama P Hiola, Dra, M.Kes

Nip. 19631001198803 2 003

2. <u>Sirajuddien Bialangi, SKM., M.Kes</u> NIP. 19741117200312 1 003

3. <u>Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes</u> Nip. 19660918199203 1 002

4. <u>Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes</u> Nip. 19720911200812 1 002

2. 7

3.

4.

Gorontalo, Juli 2014

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan keolahragaan

Dra. Hj. Rany A. Hiola, M.Ke NIP. 19530913198302 2 001