

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Ada perbedaan variasi jumlah tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) dalam menurunkan kadar amonia (NH₃) pada limbah cair rumah sakit.
2. Variasi jumlah tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) yang paling efektif menurunkan kadar amonia (NH₃) pada limbah cair rumah sakit adalah 250 gram karena pada variasi 250 gram memiliki banyak akar untuk penyerapan kadar amonia (NH₃).

5.2 Saran

1. Kepada pihak rumah sakit diharapkan dapat segera memperbaiki dan mengoperasikan instalasi pengolahan air limbah, sehingga tidak menimbulkan pencemaran lingkungan serta mengganggu kesehatan masyarakat yang tinggal disekitar rumah sakit
2. Kepada Dinas Kesehatan diharapkan untuk lebih meningkatkan kegiatan pengawasan secara rutin untuk mengetahui kandungan bahan/zat berbahaya yang terdapat dalam air limbah rumah sakit.
3. Penggunaan tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) dalam penurunan kadar amonia (NH₃) pada limbah cair rumah sakit sebaiknya dipilih tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) yang memiliki banyak akar.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

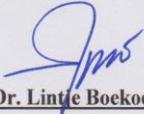
SKRIPSI

Kemampuan Penyerapan Tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) dalam
Menurunkan Kadar Amonia (NH₃) untuk
Air Limbah di RSUD Toto Kabila

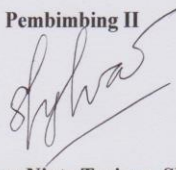
Oleh :
WANDIRA TAYEB
NIM. 811411079

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH, M.Kes
NIP. 19820323 200812 2 001

Gorontalo, 06 Juli 2015

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


Dr. Sunarto Kadir, Drs, M.Kes
NIP. 19720911 200812 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Kemampuan Penyerapan Tanaman Teratai (*Nymphaea sp*) dalam
Menurunkan Kadar Amonia (NH₃) untuk
Air Limbah di RSUD Toto Kabila

Oleh

Wandira Tayeb

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 06 Juli 2015

Waktu : 08.00 – 09.00 WITA

1. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes :
NIP. 19590110198603 2 003


2. Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH, M.Kes :
NIP. 19820323 200812 2 001

3. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra, M.Kes :
NIP. 19540324198103 2 001

4. Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes :
NIP. 19750314 200501 2 001

Gorontalo, 06 Juli 2015

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan


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