BAB V
PENUTUP

5.1 Simpulan

5.1.1 Ada perbedaan kadar DO sebelum dan setelah penambahan kapur tohor (CaO) dengan berbagai dosis pada limbah cair Rumah Sakit Umum Daerah Datoe Binangkang dimana kadar DO sebelum penambahan kapur tohor (CaO) adalah 0,33 mg/l dan sesudah penambahan dosis 5 mg adalah 3,38 mg/l, 10 mg adalah 3,86 mg/l, 15 mg adalah 4,19 mg/l, 20 mg adalah 4,58 mg/l, dan 25 mg adalah 4,75 mg/l.

5.1.2 Dosis efektif untuk penambahan kapur adalah 5 mg untuk 100 ml, karena pada dosis tersebut sudah dapat meningkatkan kadar DO sesuai dengan Peraturan Pemerintah Indonesia No. 82 tahun 2001 Tentang Pengolahan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air golongan III.

1.2 Saran

5.2.1 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

5.2.2 Kepada Dinas Kesehatan diharapkan untuk lebih meningkatkan kegiatan pengawasan secara rutin untuk mengetahui kandungan bahan/zat berbahaya yang terdapat dalam air limbah rumah sakit.

5.2.3 Diharapkan agar dilakukan penelitian dengan parameter lain seperti parameter mikrobiologi.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

Perbedaan Efektivitas Kapur Tohor (CaO) dalam Meningkatkan *Dissolved Oxygen* (DO) pada Limbah Cair RSUD Datoe Binangkang Bolaang mongondow

Oleh Fitriah Iman
NIM 811 410 039

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra, M.Kes	**Sirajuddien Bialangi, S.KM, M.Kes**
NIP. 19540324198103 2 001	**NIP. 19741117200312 1 003**

Gorontalo, 21 Juli 2014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Perbedaan Efektivitas Kapur Tohor (CaO) dalam Meningkatkan *Dissolved Oxygen* (DO) pada Limbah Cair RSUD Datoe Binangkang Bolaang mongondow

Oleh Fitriah Iman
NIM 811 410 039

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Selasa, 22 Juli 2014

Waktu : 09.30-10.30 WITA

Penguji :

1. **Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra, M.Kes** — 1. .....
   NIP. 19540324 198103 2 001
2. **Sirajuddien Bialangi, SKM, M.Kes** — 2. .....
   NIP. 19741117 200312 1 003
3. **Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes** — 3. .....
   NIP. 19530913 198302 2 001
4. **Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes** — 4. .....
   NIP. 19720911 200812 1 002

Gorontalo, 22 Juli 2014

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN DAN KEOLAHRAGAAN
DEKAN

Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes
NIP. 19530913 198302 2 001