

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian terdapat pemanfaatan kaporit pada konsentrasi 6% dan 9% dalam menyerap bau kotoran ayam petelur. Pada konsentrasi 3% masih berbau feses. sedangkan pada konsentrasi 12% tidak berbau feses akan tetapi berbau kaporit.
2. Terjadi perubahan warna feses pada saat disemprotkan kaporit pada konsentrasi 6% dan 9% dengan warna sedikit gelap dan pada konsentrasi 12% warna feses menjadi gelap sedangkan pada konsentrasi 3% tidak terjadi perubahan warna feses.

5.2 Saran

1. Diharapkan kepada masyarakat khususnya yang memiliki peternakan ayam agar dapat memanfaatkan kaporit sebagai penyerap bau pada limbah kotoran ayam yang dapat mengganggu masyarakat berada di sekitar peternakan.
2. Diharapkan kepada mahasiswa dari penelitian ini dapat menambah pengetahuan lebih tentang pemanfaatan kaporit sebagai penyerapan bau kotoran ayam, khususnya mahasiswa kesehatan masyarakat agar dapat memberikan penyuluhan tentang penggunaan kaporit terhadap perubahan bau dan warna pada limbah kotoran ayam.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U.F. 2007. *Kesehatan Masyarakat di Indonesia*. Rineka Cipta. Jakarta
- Alex s. 2011. *Pedoman Sukses Budi Daya Ayam Petelur*. Pustaka Baru. Jakarta
- Abidin, Zainal.2002. *Meningkatkan Produktifitas Ayam Ras Petelur*. PT. Agro Media Pustaka. Depok
- Direktorat Jenderal Peternakan, 2013. *Populasi Ayam Ras Petelur Menurut Provinsi*
- Direktorat Jenderal Peternakan, 2013. *Produksi Telur Ayam Ras Petelur Menurut Provinsi*
- Edy M. Ya`kub, 2006. *Kaporit Sebagai Desinfektan Flu Burung*. Surabaya
- Ekasari, S.R. 2013. *Penyisihan Amonia dari Air Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut dalam Reaktor Hibrida Ozon_plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat*. Tesis. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Fitri Dwirani, 2014. Pencemaran gas ammonia dan dampaknya terhadap pekerja dan masyarakat sekitar: Studi kasus di PT. Pupuk Kujang Cikampek, Jawa Barat. jurnal
- Hattory, Toshihiro, jinsiriwanit, siriwat dan sakuma, takeyuki, (2008). *Removal Of ammonia from contaminated air in a biotriking filter – denitrifying biorecactor combination system*. Jurnal.
- Kementrian Pendidikan Nasional,2013 Pedoman Penulisan Karya Ilmiah. Gorontalo: Univesitas Negeri Gorontalo.
- Prasetyanto, N. 2011. *Kadar H2s, No2, Dan Debu Pada Peternakan Ayam Broiler Dengan Kondisi Lingkungan Yang Berbeda Di Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor
- Rachmawaty,Sri. 2004. Upaya pengelolaan lingkungan Usaha peternakan ayam. Bogor. Journal
- Riwayati I, 2010, *Penggunaan Kandungan Amonia dalam air dengan elektrolisa enggunakan eloktrida stainliss steel / platina*. Universitas Diponegoro, Semarang
- Saiful Anam, 2011. Modul SMK Teknik. Malang

Santoso, U. 2005. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Katuk dalam Ransum Terhadap Produksi, Kadar Nitrogen dan Fosfor, dan Jumlah Koloni Mikrobial pada Feses Ayam Petelur. *Jurnal*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Notoatmodjo, Soekidjo.2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta,2010.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PENGUNAAN KAPORIT TERHADAP PERUBAHAN BAU DAN
WARNA PADA LIMBAH KOTORAN AYAM PETELUR**

OLEH
ASTRI A. RASYID
NIM 811410042

Telah diperiksa dan di setujui untuk di uji

PEMBIMBING I



Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP: 19631001 198803 2 001


PEMBIMBING II



Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes
NIP: 198110227 200812 2 001

Gorontalo, 15 Januari 2015

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP: 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGUNAAN KAPORIT TERHADAP PERUBAHAN BAU DAN
WARNA PADA LIMBAH KOTORAN AYAM PETELUR


Oleh :
ASTRI A. RASYID
NIM : 811410042

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 16 Januari 2015
Waktu : 11.00 – 12.00 wita

Penguji :

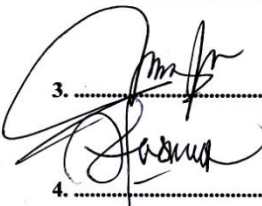
1. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra. M.Kes
NIP: 19631001 198803 2 001

1. 

2. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 198110227200812 2 001


2. 

3. Dr. Rama Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324 198103 2 001

3. 

4. Dr. Laksmi Kadir, M.Kes
NIP. 19750314 200501 2 001

4.

Corontalo, 16 Januari 2015
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan

Dr. Lintje Boekoese, Dra., M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003