

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI


TINJAUAN TINGKAT KENYAMANAN MASYARAKAT YANG
BERMUKIM DI SEKITAR PETERNAKAN AYAM PETELUR
DESA TAMBOO KECAMATAN TILONGKABILA

Oleh :

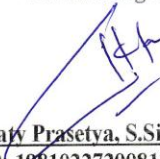
AHMAD AMIN
NIM: 811 413 086

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

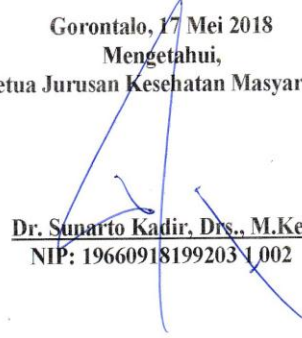
Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

Gorontalo, 17 Mei 2018
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP: 19660918199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

TINJAUAN TINGKAT KENYAMANAN MASYARAKAT YANG
BERMUKIM DI SEKITAR PETERNAKAN AYAM PETELUR
DESA TAMBOO KECAMATAN TILONGKABILA



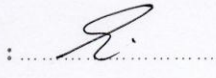
Oleh :

AHMAD AMIN
NIM: 811 413 086

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Sabtu, 19 Mei 2018
Waktu : 09:00 – 10:00 WITA

Penguji :

1. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes : 
NIP : 19590110 198603 2 003
2. Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes : 
NIP: 19810227200812 2 001
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes :
NIP : 19631001198803 2 002
4. Sirajuddin Bialangi, S.KM., M.Kes : 
NIP :19741117200312 1 003

Gorontalo, 19 Mei 2018

Mengetahui,
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP: 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Ahmad Amin, 2018. Tinjauan Tingkat Kenyamanan Masyarakat yang Bermukim di Sekitar Peternakan Ayam Petelur Desa Tamboo Kecamatan Tilogkabila kabupaten bone bolango. Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Keolahragaan dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Linjte Boekoesoe, M.Kes Pembimbing II Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes

Masyarakat yang berada di sekitar peternakan ayam petelur mengungkapkan kebisingan dikarenakan suara ayam dan sangat berdampak negatif pada pendengaran sehingga terjadi gangguan berkomunikasi antara sesama masyarakat. suhu dan kelembaban udara yang ada di tempat tersebut tidak menentu terkadang panas dan kering terkadang juga lembab.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik. Variabel diteliti adalah kenyamanan masyarakat yang diukur melalui *Temperature Humidity Index* pada kebisingan, suhu dan kelembaban. Sampel berjumlah 300 orang, penarikan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*, perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus *Slovin*.

Hasil Penelitian: Nilai rata-rata THI sekitar peternakan ayam petelur di Desa Tamboo Kecamatan Tilogkabila adalah 27,2 dengan kategori tidak nyaman. Rata-rata kebisingan adalah 52,73 dB (A) dikategorikan bising, rata-rata suhu 29⁰C, kelembaban udara 70,5%,

Saran: kiranya pemerintah desa Tamboo dapat memperbaiki kondisi lingkungan hidup pemukiman masyarakat, utamanya lingkungan sekitar peternakan melalui penghijauan lingkungan.

Kata Kunci : Kebisingan, Suhu, Kelembapan, THI.

ABSTRACT

Amin, Ahmad. 2018. Overview of Comfort Level of Community Residing nearby Layer Chicken Farm in Tamboo Village, Tilongkabila District, Bone Bolango Regency. Undergraduate Thesis. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Hj. Linjte Boekoesoe, M.Kes., Co-supervisor: Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes.

It is known that the community residing nearby the laying chicken farm complains about the noises from the chicken farm, in which the noises impact negatively to the hearing and result in ineffective communication between the community. Moreover, the temperature and humidity within the site is quite unstable.

The observational analytic study involved single variable, i.e. the community's comfort level; the data were obtained by Temperature Humidity Index (THI) to measure the noise, air temperature, and humidity within the site. 300 of the local residents were selected as sample by purposive sampling technique which involved Slovin formula.

The result shows that the average THI value nearby the chicken farm in Tamboo village, Tilongkabila district is 27.2, categorized as "uncomfortable". Moreover, the average score of noise is 52.73 dB (A), categorized as "noisy"; the average temperature and humidity at the site of research is 29⁰C, and 70.5% respectively.

Further, the study suggests to the local government of Tamboo village to address the problems and improve the condition of environment within the community's residential area primarily nearby the farm through environment conservation.

Keywords: Noise, Temperature, Humidity, THI index.

