

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PETERNAKAN AYAM PETELUR DI DESA TAMBOO
SURVEI PENCEMARAN LINGKUNGAN DARI KEBERADAAN
KECAMTAN TILONGKABILA KABUPATEN
BONE BOLANGO

Oleh:

HAMDI SOFYAN ABDUH
NIM. 811413104

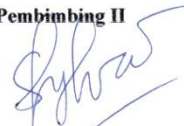
Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



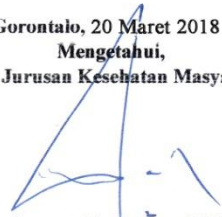
Dr. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP.19590110198603 2 003

Pembimbing II



Dr. Sylva Flora N Tarigan, SH, M.Kes
NIP. 19820323200812 2 001

Gorontalo, 20 Maret 2018
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

SURVEI PENCEMARAN LINGKUNGAN DARI KEBERADAAN
PETERNAKAN AYAM PETELUR DI DESA TAMBOO KECAMATAN
TILONGKABILA KABUPATEN BONE BOLANGO

OLEH
HAMDI SOFYAN ABDUH
NIM : 811 413 104

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari : Sabtu
Tanggal : 24 maret 2018

Penguji :

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

1.....

2. Dr. Sylva Flora N Tarigan, SH, M.Kes
NIP. 19820323200812 2 001

2.....

3. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19660981899203 1 002

3.....

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

4.....

Gorontalo, 24 maret 2018

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



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

ABSTRAK

Hamdi Sofyan Abduh, 811413. 2018. Survei Pencemaran Lingkungan Dari Keberadaan Peternakan Ayam Petelur Di Desa Tamboo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. Skripsi, Pembimbing I Dr. Hj lintje Bokoesoe M.kes dan Pembimbing II Dr. Sylva Flora N Tarigan S.H M.kes. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo.

Dalam usaha peternakan ayam terdapat 10 kandang ayam petelur yang ada di Desa Tamboo. Beberapa kondisi masyarakat yang menggambarkan manifestasi atau gejala dari pencemaran lingkungan, seperti aroma bau yang tidak sedap. Bau yang di alami tersebut disebabkan karena penumpukan limbah hasil ternak. rumusan masalah bagaimana pencemaran lingkungan dari keberadaan peternakan ayam petelur di Desa Tamboo Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolango. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pencemran udara dan air yang diakibatkan oleh peternakan ayam petelur.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah Masyarakat Desa Tamboo Kecamatan TilongKabila Kabupaten Bone Bolango yang bermukim disekitar < 200 meter dari peternakan ayam petelur tersebut, dengan sampel 300 responden.

Hasil penelitian sebagian besar masyarakat berpendapat udara tercemar, dan air tersebut tidak tercemar hal ini bisa dihubungkan dengan tingkat pendidikan responden yang lebih dominan memiliki pendidikan terakhir sekolah dasar, sehingga pengetahuan masyarakat tentang pencemaran air bisa dikatakan masih kurang. Masyarakat yang menjawab air yang tercemar adalah masyarakat yang memiliki sumur gali yang berada disekitaran peternakan.

Di simpulkan bahwa udara yang berada di sekitaran peternakan ayam petelur tersebut tercemar karena jawaban Masyarakat lebih besar nilainya dengan Kriteria Objektif yang telah ditentukan yaitu >50%. Sedangkan untuk air yang berada di sekitaran peternakan ayam petelur tersebut tidak tercemar karena jawaban Masyarakat lebih besar nilainya dengan Kriteria Objektif yang telah di tentukan yaitu >50%. Saran masyarakat dan pemilik kandang dapat bekerja sama dalam menjaga lingkungannya.

Kata Kunci : Pencemaran Lingkungan, Peternakan ayam petelur

ABSTRACT

Abduh, Hamdi Sofyan, 811413. 2018. Environmental Pollution Survey of The Existence of Laying Hens Farm in Tamboo Village Tilong Kabila District Bone Bolango Regency. Undergraduate Thesis. Principal Supervisor: Hj Lintje Bokoese M.Kes. Co-supervisor: Dr. Sylva Flora N Tarigan S.H., M.Kes. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo.

There are 10 laying hen coops in the poultry farm business, Tamboo Village. The condition of the society describes the manifestations or symptoms of environmental pollution, such as the unpleasant smell. It is caused by the accumulation of livestock waste. Therefore, this research problem statement is how the environmental pollution of the existence of laying hens in Tamboo Village, Tilongkabila District, Bone Bolango Regency. The purpose of this research is to determine the polluted air and water caused by laying hens. The research design used is descriptive with cross-sectional approach. The population in this research is the communities of Tamboo Village Tilongkabila District of Bone Bolango Regency who live about <200 meters from laying hen farms, with the sample of 300 respondents.

The result shows that the communities think the air is polluted meanwhile the water is not. It can be attributed to the education level of the respondents who are mostly elementary school graduate. Therefore, it can be said that they lack the general knowledge about water pollution. The people who respond to polluted water are those who have traditional wells that are surrounded by poultry farms.

It is concluded that the air in the vicinity of the laying hens is contaminated because the answers from the respondents are greater in value with the predefined Objective Criteria > 50%. On the other hand, the water that is in the vicinity of the laying hen farms is not polluted because the community's dominant answer has greater value with the objective Criteria that has been determined that is > 50%. It is suggested that the community and the owners of the poultry farms to work together in protecting the environment.

Keywords: Environmental Pollution, Laying hen farms

