

PERSETUJUAN PEMBIMBING
PENGARUH TIMBULAN SAMPAH TERHADAP TINGKAT
KEPADATAN LALAT DI PASAR SENTRAL DAN
PASAR LILUWO KOTA GORONTALO

SKRIPSI

OLEH
KARSUM SULINGO
811413022

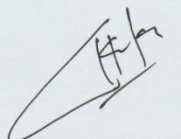
Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

PEMBIMBING I



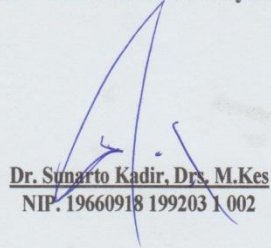
Dra. Hj. Rany Hiola., M.Kes
NIP. 19530913 198302 2 001

PEMBIMBING II



Ekawaty Prasetya., S.Si., M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001

Gorontalo, 25 Juli 2017
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH TIMBULAN SAMPAH TERHADAP TINGKAT
KEPADATAN LALAT DI PASAR SENTRAL DAN
PASAR LILUWO KOTA GORONTALO

OLEH

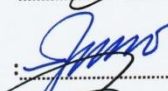
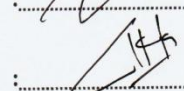
KARSUM SULINGO
NIM. 811413022

Telah dipertahankan di depan penguji

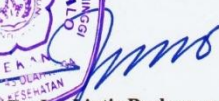
Hari/ Tanggal : Sabtu, 29 Juli 2017
Waktu : 09.00-10.00 Wita

Penguji :

1. Dra. Hj. Rany Hiola, M.kes
NIP. 19530913 198302 2 001
2. Ekawaty Prasetya, S.Si, M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001
3. Dr. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003
4. Dr. Irwan, S.KM., M.Kes
NIP. 19720807 200003 1 006



Gorontalo, 29 Juli 2017
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan


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

ABSTRAK

Karsum Sulingo, 811413022. 2017. Pengaruh Timbulan Sampah Terhadap Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Sentral dan Pasar Liluwo Kota Gorontalo. Skripsi, Pembimbing I Dra. Hj. Rany Hiola, M.kes dan Pembimbing II Ekawaty Prasetya, S.Si, M.kes. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo.

Sampah adalah sesuatu yang tidak digunakan, atau sesuatu yang dibuang yang berasal dari kegiatan manusia, yang berupa hasil produksi baik industri maupun domestik (rumah tangga). Rumusan masalah apakah ada pengaruh timbulan sampah terhadap tingkat kepadatan lalat di Pasar Sentral dan Pasar Liluwo Kota Gorontalo. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh timbulan sampah terhadap tingkat kepadatan lalat di Pasar Sentral dan Pasar Liluwo Kota Gorontalo.

Penelitian ini merupakan penelitian observasi analitik dengan tujuan untuk mengidentifikasi dan menggambarkan keadaan di lapangan. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah angka timbulan sampah dan lalat dengan sampel TPS di Pasar Sentral dan Pasar Liluwo Kota Gorontalo.

Hasil penelitian ini di dapat bahwa timbulan sampah pada Pasar Sentral Kota Gorontalo lebih banyak dibandingkan pada Pasar Liluwo Kota Gorontalo sebesar 465,67 Kg, sehingga lebih banyak pula kepadatan lalat di Pasar Sentral dibandingkan di Pasar Liluwo dengan rata-rata 12,33.

Simpulan dalam penelitian ini bahwa terdapat pengaruh yang signifikan timbulan sampah terhadap tingkat kepadatan lalat baik di Pasar Sentral maupun Pasar Liluwo. Diharapkan pihak pedagang Pasar Sentral dan Pasar Liluwo Kota Gorontalo agar memperhatikan sampah sekitaran sehingga tidak menyebabkan peningkatan kepadatan lalat.

Kata Kunci : Timbulan, Sampah, Kapadatan, Lalat.

ABSTRACT

Karsum Sulingo. Student ID. 811413022. 2017. The Influence of Garbage Piles and Level of Flies Density in Central Market and Liluwo Market of Gorontalo City. Skripsi. Principal Supervisor is Dra. Hj. Rany Hiola, M. Kes and Co-supervisor is Ekawaty Prasetya, S. Si., M. Kes. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo.

Garbage is something that not being used or the excess of human activity, either from industry and household sources. The problem statement in this study is whether there is an influence of garbage piles on level of flies' density in Central Market and Liluwo Market of Gorontalo City. This study aims at finding out the influence garbage pile on level of flies' density in Central Market and Liluwo Market of Gorontalo City.

This study is observational analytic study to identify and describe the situation in the field. This study uses descriptive approach. The population in this study is the number of garbage piles and the flies where the samples are taken from garbage bins in Central Market and Liluwo Market of Gorontalo City.

This study reveals that the garbage piles in Central Market are more than the piles in Liluwo Market in Gorontalo City by 465.67 kg. Hence, the flies in Central Market are Denser than in Liluwo Market by the average of 12.33 flies.

The conclusion in this study is that there is a significant correlation between the garbage piles and the level of flies' density either in Central Market or in Liluwo Market of Gorontalo City. It is recommended that the vendors to take a proper care of their garbage, thus, it would not increase the flies' density.

Keywords: Piles, Garbage Density, Flies

