

SKRIPSI
GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR LALAT DI PASAR
LARAT KECAMATAN TANIMBAR UTARA
TAHUN 2022



OLEH
YAN ROGERS KORNOTAN
12113201180114

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON 2022

**GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR LALAT DI PASAR LARAT
KECAMATAN TANIMBAR UTARA
TAHUN 2022**

Skripsi ini diajukan untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

**NAMA : YAN ROGERS KORNOTAN
NPM : 12113201180114**

**PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON 2022**

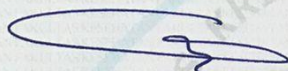
LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi Sarjana Fakultas Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Kristen Indonesia Maluku.

Nama : Yan Rogers Kornotan
NPM : 12113201180114
Hari : Kamis
Tanggal : 21 Juli 2022
Tempat : Ruang Seminar Lantai 3

dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



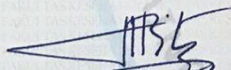
G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

Pembimbing II,



L. M. Ivakdalam, Sp., M.Si
NIDN. 0010057801

Penguji I,



A. R. Nendissa, SE.M.Si
NIDN. 1224047204

Penguji II,



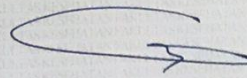
W.F. Mamuly, SKM.M.Kes
NIDN. 1224028801

Mengesahkan
Dekan



B. Fatarina, SKM, M.Kes
NIDN. 1207098501

Mengetahui
Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat



G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yan Rogers Kornotan
NPM : 12113201180114
Judul Skripsi : Gambaran Kepadatan Vektor Lalat di Pasar Larat,
Kecamatan Tanimbar Utara Tahun 2022
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
Universitas : Kristen Indonesia Maluku

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah karya orisinil sendiri melalui proses penelitian, dan didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis menyebutkan penulis dari sumber aslinya atau dari sumber orang lain, sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka.
2. Saya menyerahkan hak milik atas karya tulis ini kepada Universitas Kristen Indonesia Maluku, dan oleh karenanya Universitas Kristen Indonesia Maluku berhak melakukan pengelolaan atas karya tulis ini sesuai dengan norma hukum dan etika yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terbukti tidak sesuai dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kristen Indonesia Maluku dan perundang-undangan yang berlaku.

Ambon, 21 Maret 2022


ri Pernyataan
YAN R KORNOTAN
12113201180114

ABSTRAK

Yan Rogers Kornotan, 2022. “Gambaran kepadatan vektor lalat di pasar Larat Kecamatan Tanimbar Utara” (dibimbing oleh: G.V. Souisa dan L.M. Ivakdalam).

Pasar Larat Kecamatan Tanimbar Utara terdapat banyak lalat, terkhususnya pada tempat-tempat tertentu seperti pada tempat penjualan ikan, tempat penjualan sayur dan buah, dan tempat penjualan makanan tradisional. Keberadaan lalat, diakibatkan oleh adanya faktor yang mendukung perkembangbiakan lalat. Keberadaan lalat dapat dijadikan sebagai suatu indikator baik buruknya sanitasi di suatu tempat. Rancangan penelitian ini bersifat kualitatif deskriptif dengan pendekatan observasional menggambarkan lokasi penelitian pada dasar untuk melihat kepadatan lalat di pasar Larat Kecamatan Tanimbar Utara. Hasil penelitian menunjukkan kepadatan lalat di masing-masing tempat penjualan di pasar Larat kecamatan Tanimbar Utara yang sudah melebihi standar yaitu suhu di tempat penjualan terhadap kepadatan lalat TMS padat (66,7%), keberadaan bahan makanan terhadap kepadatan lalat (YA) padat (66,7%), jarak tempat penjualan dari TPS terhadap kepadatan lalat (<10m) tidak padat (33,3%), pada standar 6-20 ekor/blok grill, sehingga dapat dikatakan padat. Faktor-faktor yang mendominasi untuk mempengaruhi kepadatan lalat di pasar Larat kecamatan Tanimbar Utara adalah Suhu dan Keberadaan bahan makanan/sampah organik, dan Jarak tempat penjualan dari TPS. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa kepadatan lalat didukung oleh faktor suhu, keberadaan bahan makanan dan jarak tempat penjualan dari TPS, dan saran yang dapat diberikan untuk pemerintah kecamatan Tanimbar Utara dan dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Tanimbar, untuk dapat memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kepadatan lalat juga untuk masyarakat dapat menjaga kebersihan lingkungan di Area pasar Larat.

Kata Kunci : Kepadatan Lalat, Suhu, Jarak, Sampah.

ABSTRACT

Yan Rogers Kornotan, 2022. “Description of fly vector density in Larat market, North Tanimbar District” (supervised by: GV Souisa and LM Ivakdalam).

There are many flies in the Larat Market, North Tanimbar District, especially in certain places such as fish sales places, vegetables and fruit sales places, and traditional food sales places. The existence of flies, caused by the factors that support the breeding of flies. The presence of flies can be used as an indicator of good or bad sanitation in a place. The design of this research is descriptive qualitative with an observational approach describing the research location on a basis to see the density of flies in the Larat market, North Tanimbar District. The results showed that the density of flies at each point of sale in the Larat market, North Tanimbar sub-district, which had exceeded the standard, namely the temperature at the point of sale on the density of solid TMS flies (66,7%), the presence of food ingredients on the density of flies (YES) solid (66,7%), the distance from the point of sale from the TPS to the density of flies (<10m) is not dense (33,3%), at the standard 6-20 fish/grill block, so it can be said to be dense. The dominant factors that influence fly density in Larat market, North Tanimbar sub-district are temperature and presence of food ingredients/organic waste, and the distance from the point of sale to the TPS. Based on the results of this study, it can be concluded that the density of flies is supported by temperature factors, the presence of food ingredients and the distance from the point of sale to the TPS, based on the result of study, the suggestions that can be given are both for the North Tanimbar sub-district government and the Tanimbar Islands Distric Health office, to be able to pay attention to the factors that can effect fly density and also for the community to maintain a clean environment in the Larat market area.

Keywords: Density of Flies, Temperature, Distance, Garbage.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“GAMBARAN KEPADATAN VEKTOR LALAT DI PASAR LARAT KECAMATAN TANIMBAR UTARA”** tepat pada waktunya.

Penulisan skripsi ini adalah untuk mempelajari cara pembuatan skripsi pada Universitas Kristen Indonesia Maluku dan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis sadar bahwa skripsi ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan terselesaikannya skripsi ini, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Henky H. Hetaria., M.Th selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia Maluku.
2. Para Wakil Rektor I, II, III dan IV Universitas Kristen Indonesia Maluku.
3. Bapak B. Talarima.,SKM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
4. Para Wakil Dekan I, II, dan III Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
5. Ibu G. V. Souisa.,S.Si.,M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Kristen Indonesia Maluku. Dan juga selaku pembimbing I yang telah membimbing serta memberikan motivasi kepada penulis sejak awal mulainya penyusunan skripsi sampai akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Lydia M. Ivakdalam, M.Si selaku pembimbing II yang telah membimbing serta memberikan motivasi kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Camat Tanimbar Utara beserta stafnya dan staf puskesmas yang telah

membantu saya dalam pengambilan data awal dan penelitian.

8. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, dan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
9. Kepada keluarga tersayang papa Frans Kornotan, mama Lin Yawar, dan kk Ona Kornotan atas doa dan dukungannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Kepada Keluarga besar Koritelu. Bapa Otis, Mama Ko, kakak Mendo, kakak mendi, kakak Oli, Ano, Lian, Tenci, Agin, Noli, dan Visya. Yang selalu ada bersama dan selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penulis berada di Ambon.
11. Sahabat Fely, Indri dan Fani (Fify) atas doa dan dukungannya kepada penulis.
12. Teman-teman angkatan 2018 Prodi Kesmas khususnya teman-teman kelas B, (Pangsquad: kk Oan, Weli, Alma, Desy, Natalia, Ratex, Saul, Marvin dan Moses) yang bersama-sama berjuang mencari ilmu di Program Studi tercinta Kesmas, dan juga teman-teman kkn Negeri Haruru tercinta serta.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun guna perbaikan proposal ini. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua. Tiada kata yang dapat penulis ucapkan hanya iringan doa semoga Tuhan Yesus Kristus membalas semua kebaikan yang telah diberikan bagi penulis. Amin.

Ambon, 21 Maret 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINAJUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Umum Variabel Independent.....	10
1. Tinjauan Umum Lalat.....	10
2. Tinjauan Umum Pasar.....	23
3. Tinjauan Umum Suhu.....	27
4. Tinjauan Umum Keberadaan Bahan Makanan.....	29

5. Tinjauan Umum Jarak Pasar dengan TPS	31
B. Tinjauan Umum Variabel Dependent	32
1. Kepadatan Lalat.....	32
C. Kerangka Konsep Penelitian	35
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	36
B. Lokasi Dan Variabel Penelitian	36
C. Populasi Dan Sampel.....	37
D. Variabel Penelitian	37
E. Defenisi Operasional	39
F. Instrument Penelitian.....	41
G. Teknik Dan Prosedur Pengumpulan Data	41
H. Pengolahan Dan Analisis Data	45
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	46
B. Pembahasan	51
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	39
Tabel 4.1 Lembar Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat di Tempat Penjualan di Pasar Larat Tahun 2022.....	47
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat Pada Tempat Penjualan di Pasar Larat Tahun 2022.....	48
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Suhu Pada Tempat Penjualan di Pasar Larat Tahun 2022.....	49
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Keberadaan Bahan Makanan di Pasar Larat Tahun 2022.....	49
Tabel 4.5 Hasil Observasi Keberadaan Bahan Makanan/sampah Organik di Pasar Larat Tahun 2022.....	50
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Jarak Tempat Penjualan dari TPS di Pasar Larat Tahun 2022.....	53
Tabel 4.7 Gambaran Suhu Terhadap Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022.....	53
Tabel 4.8 Gambaran Suhu Terhadap Jumlah Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022.....	54
Tabel 4.9 Gambaran Keberadaan Bahan Makanan Terhadap Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022.....	54

Tabel 4.10 Gambaran Keberadaan Bahan Makanan Terhadap Jumlah Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022	55
Tabel 4.11 Gambaran Jarak Tempat Penjualan dari TPS Terhadap Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022.....	56
Tabel 4.12 Gambaran Jarak Tempat Penjualan dari TPS Terhadap Jumlah Kepadatan Lalat di Pasar Larat Tahun 2022	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus Hidup Lalat.....	11
Gambar 2.2 Lalat Rumah	13
Gambar 2.3 Lalat Kandang	14
Gambar 2.4 Lalat Hijau.....	15
Gambar 2.5 Lalat Daging.....	16
Gambar 2.6 Lalat Buah	16
Gambar 2.7 Kerangka Konsep Penelitian	37

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat di Pasar Larat Kecamatan Tanimbar Utara.
2. Lembar Observasi Keberadaan Bahan Makanan (Sampah Organik) di Pasar Larat kecamatan Tanimbar Utara.
3. Dokumentasi Penelitian.
4. Output Hasil Penelitian