

TUGAS AKHIR

**KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR
RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM
KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021**



Oleh :
HADI FADLI MAULANA
NIM. P07133018001

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2021**

TUGAS AKHIR

KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Tugas Akhir
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga**

**Oleh :
HADI FADLI MAULANA
NIM. P07133018001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



I Wayan Suarta Asnara, BE, SST., M.Si
NIP. 195705181980071001

Pembimbing Pendamping



Ni Kt. Rusminingsih, S.KM., M.Si
NIP. 196405231988032001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Sali, S.KM, M.si
NIP. 196404041986031008

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL:



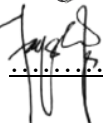
**KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR
RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM
KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI:

PADA HARI : Senin

TANGGAL : 10 Mei 2021

TIM PENGUJI

1. I G A Made Aryasih, SKM, M.Si (Ketua) 
2. I Wayan Suarta Asmara, BE, SST., M.Si (Anggota) 
3. D A A Posmaningsih, SKM, M.Kes (Anggota) 

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Sali, S.KM., M.Si
NIP.196404041986031008

**STATE OF SANITATION AND FLY DENSITY LEVELS IN THE MARKET
PEOPLE OF BEBANDEM VILLAGE BEBANDEM KECAMATAN
BEBANDEM KABUPATEN KARANGASEM
YEAR 2021**

ABSTRACT

Based on the results of observations made at Pasar Bebandem, the market building construction feels comfortable and well maintained because the market building is modern because it has just been renovated. However, the sanitary conditions at Bebandem People's Market are still poor because there are still a lot of garbage piles scattered in front of the market and causing an unpleasant odor. Garbage that is scattered around the entrance to the market can cause the breeding of disease-transmitting animals / vectors such as flies. The purpose of this study was to determine the state of building construction, the state of sanitation and the level of fly density in the Bebandem People's Market. This type of research is a descriptive study conducted by means of observation. The result of this research is that the condition of the building construction is categorized as good to meet the requirements, the condition of the sanitation facilities is categorized as good and the level of fly density is in the high / dense category. The suggestion that the writer wants to give to market managers is that it is hoped that male and female toilets are separated and added with clear signs / symbols, carry out waste sorting, spraying flies and always maintain the cleanliness of the market. Traders are expected to provide closed trash cans at each kiosk / booth and traders selling food should use non-wooden cutting tools because they are not in accordance with the requirements.

Key words: construction; sanitation; flies; market; Bebandem

**KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR
RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM
KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan di Pasar Bebandem, konstruksi bangunan pasar tersebut dirasa nyaman dan terawat dikarenakan bangunan pasar tersebut modern baru selesai direnovasi. Namun, kondisi sanitasi di Pasar Rakyat Bebandem masih buruk masih banyak terdapat tumpukan sampah yang berserakan di depan pasar dan menimbulkan bau tidak sedap. Sampah yang berserakan di sekitar pintu masuk pasar dapat menimbulkan perkembangbiakan binatang penular penyakit/vektor seperti lalat. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keadaan konstruksi bangunan, keadaan sanitasi dan tingkat kepadatan lalat di Pasar Rakyat Bebandem. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang dilakukan dengan cara observasi. Hasil penelitian yaitu keadaan konstruksi bangunan dikategorikan baik memenuhi persyaratan, keadaan sarana sanitasi dikategorikan baik memenuhi persyaratan dan tingkat kepadatan lalat masuk dalam kategori tinggi/padat. Saran yang ingin penulis berikan kepada pengelola pasar yaitu diharapkan toilet laki-laki dan perempuan dipisahkan serta ditambahkan tanda/symbol yang jelas, melakukan pemilahan sampah, dan melakukan penyemprotan lalat serta selalu menjaga kebersihan pasar. Kepada pedagang, diharapkan untuk menyediakan tempat sampah yang tertutup dimasing-masing kios/los dan pedagang yang menjual bahan makanan sebaiknya menggunakan alat pemotong yang tidak terbuat dari kayu karena tidak sesuai dengan persyaratan.

Kata kunci: konstruksi; sanitasi; lalat; pasar; bebandem

RINGKASAN PENELITIAN

KEADAAN SANITASI DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PASAR RAKYAT BEBANDEM DESA BEBANDEM KECAMATAN BEBANDEM KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

Oleh: Hadi Fadli Maulana

Sanitasi tempat-tempat umum merupakan suatu usaha untuk mengawasi dan mencegah kerugian yang diakibatkan tempat umum tersebut terutama yang erat hubungannya dengan timbulnya atau menularnya suatu penyakit. Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan di Pasar Bebandem, konstruksi bangunan pasar tersebut dirasa nyaman dan terawat bangunan pasar tersebut modern baru selesai direnovasi. Namun, kondisi sanitasi di Pasar Rakyat Bebandem masih buruk masih banyak terdapat tumpukan sampah yang berserakan di depan pasar dan menimbulkan bau tidak sedap. Sampah yang berserakan di sekitar pintu masuk pasar dapat menimbulkan perkembangbiakan binatang penular penyakit/vektor seperti lalat.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keadaan konstruksi bangunan, keadaan sanitasi dan tingkat kepadatan lalat di Pasar Rakyat Bebandem. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang dilakukan dengan cara observasi. Cara yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu dengan observasi menggunakan form penilaian pasar sehat dan pengukuran tingkat kepadatan menggunakan *Fly grill*.

Hasil dari penelitian ini yaitu keadaan konstruksi bangunan yang meliputi atap, dinding, lantai dan tempat penjualan bahan pangan dikategorikan baik memenuhi persyaratan, keadaan sarana sanitasi meliputi air bersih, kamar mandi/toilet, tempat cuci tangan, saluran limbah, pengendalian binatang penular penyakit/vektor, dan pengelolaan sampah dikategorikan baik memenuhi persyaratan. Tingkat kepadatan lalat masuk dalam kategori tinggi/padat (populasi padat, perlu pengamatan terhadap tempat-tempat berkembangbiaknya lalat dan direncanakan upaya pemberantasan lalat-lalat).

Saran yang ingin penulis berikan kepada pengelola pasar yaitu diharapkan toilet laki-laki dan perempuan dipisahkan serta ditambahkan tanda/symbol yang jelas, melakukan pemilahan sampah, dan melakukan penyemprotan lalat serta selalu menjaga kebersihan pasar. Kepada pedagang, diharapkan untuk menyediakan tempat sampah yang tertutup dimasing-masing kios/los dan pedagang yang menjual bahan makanan sebaiknya menggunakan alat pemotong yang tidak terbuat dari kayu karena tidak sesuai dengan persyaratan.

Daftar bacaan: 16 bacaan (2005-2017)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Keadaan Sanitasi Dan Tingkat Kepadatan Lalat Di Pasar Rakyat Bebandem Desa Bebandem Kecamatan Bebandem Kabupaten Karangasem Tahun 2021”** ini sehingga tepat pada waktunya. Penulis menyadari, tentunya banyak rintangan yang penulis alami dalam menyusun Tugas Akhir ini. Namun rintangan tersebut dapat penulis lalui berkat dukungan, motivasi dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Sali, SKM.,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Wayan Suarta Asmara, BE, SST., M.Si selaku pembimbing utama dalam tugas akhir ini.
4. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si selaku pembimbing pendamping dalam tugas akhir ini.
5. Serta para teman-teman seangkatan yang telah banyak memotivasi dan memberikan support dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu

penulis harapkan demi kesempurnaan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Mei 2021

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hadi Fadli Maulana

NIM : P07133018001

Program Studi : Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2020/2021

Alamat : Kecicang Islam, Desa Bungaya Kangin, Kecamatan
Bebendem, Kabupaten Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Keadaan Sanitasi Dan Tingkat Kepadatan Lalat Di Pasar Rakyat Bebandem Desa Bebandem Kecamatan Bebandem Kabupaten Karangasem Tahun 2021 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN SAMBUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengertian Pasar	4
B. Pengertian Sanitasi Pasar.....	5
C. Pengertian Infrastruktur Pasar	5
D. Persyaratan Sanitasi Pasar	5

E. Pengertian Vektor.....	12
F. Siklus Hidup Lalat.....	12
G. Tempat Perindukan Lalat	14
H. Aspek Kesehatan	15
I. Pengendalian Vektor Lalat	16
J. Pengukuran Kepadatan Lalat.....	17
BAB III KERANGKA KONSEP	18
A. Kerangka Konsep	18
B. Variabel dan Definisi Operasional	19
BAB IV METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Unit Analisis.....	21
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	23
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan	32
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Simpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional.....	19
2. Keadaan konstruksi bangunan Pasar Rakyat Bebandem.....	29
3. Keadaan sarana sanitasi di Pasar Rakyat Bebandem.....	30
4. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat di Pasar Rakyat Bebandem.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep	18

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

BAB	: Buang Air Besar
B3	: Bahan Berbahaya Beracun
C	: <i>Celcius</i>
CI	: <i>Container Index</i>
Cm	: <i>centi meter</i>
IPAL	: Instalasi Pengelolaan Air Limbah
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
M	: <i>meter</i>
MENKES	: Menteri Kesehatan
PLP	: Penyehatan Lingkungan Pemukiman
PPM	: Pemberantasan Penyakit Menular
RI	: Republik Indonesia
RUTR	: Rencana Umum Tata Ruang
SK	: Surat keputusan
TTU	: Tempat Tempat Umum
TPS	: Tempat Pengumpulan Sementara
%	: Persentase
IPAL	: Instalasi Pengolahan Air Limbah

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Ijin Penelitian
2. Lembar Observasi
3. Lembar Pengukuran Tingkat Kepadatan Lalat
4. Dokumentasi Penelitian
5. Denah Lokasi Penelitian