

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR
DESA NYANGGELAN KELURAHAN PANJER
TAHUN 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Poltekkes Denpasar
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program DIII Reguler**

**OLEH :
MADE TEGUH PUTRA PERKASA
NIM. P07133015009**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI DIII
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR DESA NYANGGELAN KELURAHAN PANJER TAHUN 2018

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Dr.Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH
NIP.196512301989031003

Pembimbing Pendamping



I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP.196808171992031006

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP.196808171992031005

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR
DESA NYANGGELAN KELURAHAN PANJER
TAHUN 2018

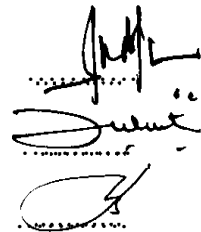
TELAH DIUJI DI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 16 JULI 2018

TIM PENGUJI

1. Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH (Ketua)
2. Anysiah Elly Yulianti, S.KM., M.Kes (Anggota)
3. I Gede Wayan Darmadi, S.KM., M.Erg (Anggota)



MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031005

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun Akademik 2017/2018 :

Nama : Made Teguh Putra Perkasa

NIM : P07133015009

Alamat : Jl. Tukad Batanghari XI blok B No. 22, Panjer, Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan :

1. Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Pengelolaan Sampah di Pasar Desa Nyanggelan Kelurahan Panjer Tahun 2018” adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat karya orang lain.
2. Apabila kemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang – undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juni 2018
membuat pernyataan



Made Teguh Putra Perkasa
NIM : P07133015009

DESCRIPTION OF RUBBISH MANAGEMENT IN THE NYANGGELAN MARKET VILLAGE OF PANJER VILLAGE IN THE YEAR 2018

ABSTRAC

In Indonesia, a lot of rubbish found in public places that became problem of public health that need to be addressed such as market village Nyanggelan located at the location is in the middle urban village Panjer in the way of Tukad Pakerisan with visitors flattened - flattened 1.200 people/day and volume of garbage in namely 6.75 m³/day. Rubbish if be left long time will continue to accumulate and would turn to be problematic large for you and the environment. Clean is very important in the market because clean will invite think comfort to buyers and sellers so it needs rubbish management who good and right. The purpose of this research that is, to know description of rubbish management in the village market Nyanggelan Panjer urban village in 2018. This type of research used was observational without the use of the testing of hypotheses with the methods descriptive. Based on research conducted obtained observations as follows: storage rubbish a score 7 (40 %) , in sanitation are not eligible. The delivery rubbish a score 7 (58 %) , in sanitation have qualified. Collecting the rubbish a score 9 (60 %) , in sanitation have qualified. Advice that can be assigned to improving the management of garbage namely advice to chief manager of expected provide the trash to wet and dry , has a lid , and always in a state of clean. Manage also expected to provide net for vehicles motorcycle cikor in the disposal. And the manage of the also expected to putting garbage temporary far of a drain and gave a pedestal that waterproof.

Key words: the management, rubbish, market

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR DESA NYANGGELAN KELURAHAN PANJER TAHUN 2018

ABSTRAK

Di Indonesia, sampah banyak ditemukan pada tempat-tempat umum yang menjadi problem kesehatan masyarakat yang perlu ditangani seperti Pasar Desa Nyanggelan yang terletak di lokasi yang berada di tengah-tengah Kelurahan Panjer di Jalan Tukad Pakerisan dengan jumlah pengunjung rata – rata 1.200 orang/hari dan volume sampah yang dihasilkan yaitu 6,75 m³/hari. Sampah bila dibiarkan terus lama-kelamaan akan menumpuk dan akan menimbulkan masalah besar bagi manusia dan lingkungan sekitarnya. Kebersihan sangatlah penting pada pasar karena kebersihan akan mengundang rasa nyaman kepada pembeli dan penjual sehingga perlu pengelolaan sampah yang baik dan benar. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Desa Nyanggelan Kelurahan Panjer pada Tahun 2018. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional tanpa menggunakan pengujian hipotesis dengan metode deskriptif. Berdasarkan penelitian yang dilakukan didapatkan hasil observasi sebagai berikut : penyimpanan sampah skor 7 (40%), secara sanitasi belum memenuhi syarat. Pengangkutan sampah skor 7 (58%), secara sanitasi sudah memenuhi syarat. Pengumpulan sampah skor 9 (60%), secara sanitasi sudah memenuhi syarat. Saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan pengelolaan sampah yaitu saran kepada kepala pengelola diharapkan menyediakan tong sampah untuk basah dan kering, memiliki tutup, dan selalu dalam keadaan bersih. Pengelola juga diharapkan menyediakan jaring untuk kendaraan moci saat kegiatan pengangkutan sampah. Dan pengelola juga diharapkan meletakkan TPS jauh dari saluran pembuangan serta memberi alas agar tidak ke air.

Kata kunci : Pengelolaan, Sampah, Pasar

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR DESA NYANGGELAN KELURAHAN PANJER TAHUN 2018

Oleh :MADE TEGUH PUTRA PERKASA (NIM : P07133015009)

Sampah saat ini masih menjadi permasalahan dunia. Tidak mengherankan jika ruang gerak manusia menjadi terasa kurang bebas karenanya, padahal manusia jugalah yang memproduksinya. Sampah bila dibiarkan terus lama-kelamaan akan menumpuk dan akan menimbulkan masalah besar bagi manusia dan lingkungan sekitarnya.

Masalah sampah di Indonesia merupakan masalah yang rumit karena kurangnya pengertian masyarakat terhadap akibat-akibat yang dapat ditimbulkan oleh sampah serta kurangnya uluran tangan pemerintah untuk mengusahakan pembuangan sampah yang baik dan memenuhi syarat

Faktor lain yang menyebabkan permasalahan sampah di Indonesia semakin rumit adalah meningkatnya taraf hidup masyarakat yang tidak disertai dengan pengetahuan tentang persampahan dan juga partisipasi masyarakat yang kurang untuk memelihara kebersihan dan membuang sampah padat tempatnya. Sampah erat kaitannya dengan kesehatan masyarakat, karena dari sampah tersebut akan hidup berbagai mikroorganisme penyebab penyakit (*bacteri patogen*) dan juga binatang serangga penyebar penyakit.

Sampah banyak ditemukan pada tempat-tempat umum yang menjadi problem kesehatan masyarakat yang perlu ditangani. Karena tempat umum merupakan tempat bertemunya segala macam masyarakat dengan segala penyakit yang dipunyai oleh masyarakat yang melakukan suatu kegiatan tertentu. Salah satu tempat umum yang menghasilkan sampah adalah pasar.

Pasar Desa Nyanggelan merupakan salah satu pasar tradisional yang berada di Kelurahan Panjer. Namun pasar tradisional identik dengan tempat yang kotor dan beraroma yang tidak sedap yang disebabkan oleh sampah yang bertebaran dimana-mana. Sampah yang dihasilkan kebanyakan sampah basah,

yang berasal dari sayur-sayuran dan buah-buahan, daging, ikan, makanan dan minuman dan lain-lain.

Berdasarkan pemaparan diatas dapat disampaikan bahwa kebersihan sangatlah penting pada pasar karena pasar merupakan salah satu tempat umum untuk membeli kebutuhan sehari – hari. Dimana kebersihan akan mengundang rasa nyaman kepada pembeli dan penjual sehingga perlu pengelolaan sampah yang baik dan benar.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Desa Nyanggelan Kelurahan Panjer pada Tahun 2018. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional tanpa menggunakan pengujian hipotesis. Penelitian observasional adalah penelitian non eksperimental, penelitian yang bertujuan untuk pengamatan langsung. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif, membuat deskripsi atau gambaran secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta,

Berdasarkan penelitian yang dilakukan didapatkan hasil observasi pengelolaan sampah sebagai berikut : cara penyimpanan sampah skor 7 dengan persentase 40%, secara sanitasi belum memenuhi syarat. Cara pengangkutan sampah skor 7 dengan persentase 58%, secara sanitasi sudah memenuhi syarat. Cara pengumpulan sampah skor 9 dengan persentase 60%, secara sanitasi sudah memenuhi syarat.

Saran yang dapat diberikan untuk lebih meningkatkan lagi pengelolaan sampah yaitu saran kepada Kepala pengelola diharapkan menyediakan tong sampah yang terpisah (tong sampah untuk basah dan kering), memiliki tutup, dan selalu dalam keadaan bersih. Sehingga nantinya tidak mengeluarkan bau, tidak mengundang vektor, dan menjaga kenyamanan pedagang dan pengunjung serta terbiasa membuang sampah berdasarkan jenisnya. Diharapkan kendaraan pengangkut/moci sebaiknya menggunakan jala (jaring) agar sampah tidak tercecer saat diangkut, serta pengawasan kepada petugas agar selalu menggunakan pakaian kerja dengan lengkap untuk keselamatan dalam bekerja. Diharapkan juga memberi alas pada gerobak agar kedap air sehingga air lindi tidak tercecer, tidak membiarkan sampah terus bertumpukan, dan diharapkan meletakkan TPS jauh dari saluran pembuangan, selokan got, dan sumber saluran air.

Daftar bacaan : 15 (tahun 1987-tahun 2015)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan *Ida Sang Hyang Widhi Wasa* atas berkat rahmat-NYA penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Desa Nyanggelan Kelurahan Panjer Tahun 2018”** tepat pada waktunya. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis menyadari banyak menemui kendala dan telah mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,M.PH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Sujaya, S,KM., MPH selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar dan sebagai Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam sistem penulisan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH selaku Pembimbing Utama yang senantiasa memberikan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Bapak / Ibu Dosen Poltekkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan yang telah bersedia mendidik, memberi berbagai arahan dan memberikan masukan selama perkuliahan sampai tugas akhir berupa karya tulis ilmiah dapat terselesaikan.

5. Teman-teman di lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar yang selalu memberi semangat dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran dari para pembaca demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Denpasar, Juli2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Pasar.....	5
B. Klasifikasi Pasar.....	5
C. Sampah	7
1. Pengertian Sampah.....	7

2. Jenis-Jenis Sampah.....	7
3. Karakteristik Sampah	10
4. Sumber-Sumber Sampah.....	11
5. Pengelolaan Sampah.....	13
6. Pengolahan Sampah.....	19
7. Pemanfaatan Sampah.....	20
8. Dampak Sampah Terhadap Kesehatan Manusia.....	21
9. Dampak Sampah Terhadap Lingkungan.....	22
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep.....	23
B. Variabel dan Definisi Oprasional.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Unit Analisis Dan Responden.....	27
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
E. Pengolahan Data Dan Analisis Data.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	31
B. Pembahasan.....	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43

LAMPIRAN.....	45
---------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Definisi Operasional	25
2. Hasil Observasi Cara Penyimpanan Sampah.....	32
3. Hasil Observasi Cara Pengangkutan Sampah	33
4. Hasil Observasi Cara Pengumpulan Sampah	34
5. Rekapitulasi Hasil Observasi Pengelolaan Sampah	34

DAFTAR SINGKATAN

AC: *Air Conditioner*

B3 : Bahan Berbahaya Beracun

CO : *Karbon Monoksida*

CO₂ : *Karbon Dioksida*

Depkes RI: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

dkk : Dan kawan-kawan

dll: Dan lain-lain

Km : Kilometer

m : Meter

moci : Motor cikal

NO : *Nitrogen Monoksida*

TPA : Tempat Pembuangan Akhir

TPS : Tempat Penampungan Sementara

UU : Undang-Undang

APHA : *American Public Health Association*

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Konsep.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lembar Observasi.....	45
2. Lembar Wawancara.....	48
3. Surat Ijin Penelitian	49
4. Struktur Organisasi	50
5. Dokumentasi Penelitian	51