

**TUGAS AKHIR**

**KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA  
UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN  
KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**



Oleh :

**NOVI KRISTIANI SIDAURUK**

**NIM. P07133017017**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2020**

**TUGAS AKHIR**

**KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA  
UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN  
KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Program Diploma III  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar**

**Oleh :**

**NOVI KRISTIANI SIDAURUK**

**NIM.P07133017017**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
DENPASAR**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA  
UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN  
KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**

Pembimbing Utama :



Dr.Drs. I Wayan Sudiadyana,SKM.MPH  
NIP.19651231989031003

Pembimbing Pendamping :



I Ketut Aryana, BE, SST, M.Si  
NIP.196212311981021005

**MENGETAHUI :**  
**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



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

## LEMBAR PERSEMBAHAN

### MOTTO :

*Berdoa. Berrusaha dan Yakin*

### **Tugas Akhir ini di persembahkan untuk :**

Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu. Kepada keluarga tercinta yang memberikan dukungan serta doanya. Bapak dan ibuk dosen yang telah membimbing penulis, Sahabat setra teman-teman yang telah membantu dan mendukung penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini. dan tidak lupa juga kepada orang tua yang telah memfasilitasi dan juga orang terkasih yang selalu menemani dan memberi semangat.

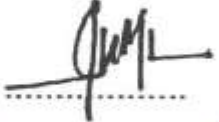


**TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL :**

**KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA  
UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN  
KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : RABU  
TANGGAL : 6 MEI 2020**

**TIM PENGUJI**

- |                                          |           |                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dr.Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM. MPH | (Ketua)   |  |
| 2. Anysiah Elly Yulianti, SKM. M.Kes     | (Anggota) |  |
| 3. Ni Made Marwati, S.Pd. ST, M.Si       | (Anggota) |  |

**MENGETAHUI :  
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**





## **Sanitation Conditions In The Primary School Canteen In Ungasan Village South Kuta Sub-District, Badung District In 2020**

### **ABSTRACT**

Canteen sanitation is an effort to control and prevent transmission of diseases and accidents through an effort to protect people from things that damage survival through efforts to reduce, weaken or eliminate pollutants from food that is served in the school canteen. The function of the canteen is as a place to make and serve food to consumers, then the canteen is as a place to spread disease through food and beverages, building sanitation, sanitation facilities, hygien serving and storage of food and solid and liquid waste. This type of research is descriptive with a location in the village of Ungasan, south Kuta. This research was conducted in five canteens in elementary schools in December 2019 to May 2020. From the observations made in this study, the five canteens received results that were categorized as 2 (40%) and not 3 (60) %). The condition of the building is that the category meets 3 (60%) and does not meet 2 (40%). The condition of category facilities meets condition 2 (40%) and does not meet condition 3 (60%). Hygien food presentation and storage categories meet the requirements 2 (40%) and 3 (60%). Disposal of pdat and liquid waste in category 2 (60%) and not in condition 3 (40%)

**Keywords:** Sanitation, Elementary School, Ungasan Village

# **KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**

## **ABSTRAK**

Sanitasi kantin adalah suatu usaha pengendalian dan pencegahan terhadap penularan penyakit serta kecelakaan melalui sebuah upaya perlindungan manusia terhadap hal-hal yang merusak kelangsungan hidup melalui upaya mengurangi, melemahkan atau menghilangkan pencemar dari makanan yang di jajakan di kantin sekolah. Fungsi dari kantin adalah sebagai tempat membuat dan menghidangkan makanan pada konsumen, maka kantin adalah sebagai tempat menyebarkan penyakit melalui makanan dan minuman, sanitasi bangunan, fasilitas sanitasi, higien penyajian dan penyimpanan makanan serta limbah padat dan cair. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan lokasi di Desa Ungasan Kuta selatan. Penelitian ini dilakukan di lima kantin yang ada di Sekolah Dasar pada bulan Desember 2019 sampai Mei 2020. Dari hasil observasi yang dilakukan dalam penelitian ini kelima kantin tersebut mendapatkan hasil yang termasuk dalam kategori memenuhi syarat 2 (40%) dan tidak memenuhi syarat 3 (60%). Kondisi bangunan yaitu kategori memenuhi syarat 3 (60%) dan tidak memenuhi syarat 2 (40%). Kondisi fasilitas kategori memenuhi syarat 2(40%) dan tidak memenuhi syarat 3 (60%). Hygien penyajian dan penyimpanan makanan kategori memenuhi syarat 2 (40%) dan 3 (60%). Pembuangan limbah pdat dan cair kategori memenuhi syarat 2 (60%) da tidak memenuhi syarat 3 (40%)

Kata Kunci: Sanitasi, Sekolah dasar, Desa Ungasan



## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**

Oleh: Novi Kristiani Sidauruk ( NIM: P07133017017 )

Pembinaan dan penilaian keadaan fisik lingkungan sekolah, peserta didik dan tenaga pendidikan serta pada berbagai kegiatan merupakan salah satu pembinaan dan pengembangan sekolah sehat. Organisasi serta pengaruh timbal balik antara sekolah dan masyarakat sekitarnya dalam rangka mencapai tujuan pendidikan secara optimal (Santoso, 2015). Kantin menjadi ruang lingkup yang sangat penting dalam higien dan sanitasi sekolah, dalam pengawasan kantin pengendalian dan pencegahan terhadap penularan timbulnya penyakit dalam upaya perlindungan manusia dan lingkungan dari unsur pencemar dengan cara mengurangi, melemahkan atau menghilangkan pencemar dari makanan yang diujakan di kantin sekolah. Seperti yang kita ketahui bahwa kantin merupakan tempat untuk memasak, membuat makanan dan juga menghadirkan makanan langsung kepada konsumen, maka dari itu kantin merupakan menjadi salah satu tempat yang berpotensi menyebarkan penyakit melalui media makanan dan minuman. Tidak hanya itu dalam penyajian dan penyimpanan makan serta limbah padat dan cair di Sekolah Dasar Negeri di Desa Ungasan.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan lokasi di Desa Ungasan. dalam penelitian ini menggunakan 5 sampel kantin Sekolah Dasar. Yaitu SDN 1 Ungasan, SDN 2 Ungasan, SDN 3 Ungasan, SDN 4 Ungasan, SDN 5 Ungasan. pengumpulan data menggunakan data sekunder dari Puskesmas Kuta Selatan dan data primer melalui mewawancarai pengelola kantin dengan lembar observasi dan melakukan pengamatan secara langsung dengan menggunakan peraturan yang mengacu pada Permenkes Nomor

942/Menkes/SK/VII/2003, tentang persyaratan hygien sanitasi makanan jajanan. Hasil penelitian sanitasi kantin dari kelima kantin yang memenuhi syarat 2 (40%) dan kategori yang tidak memenuhi syarat 3 (60%). Dimana kondisi bangunan kantin Sekolah Dasar Negeri di Desa Ungasan mendapatkan hasil yaitu kategori memenuhi syarat 3 (60%) dan tidak meemenuhi syarat 2 (40%). Kondisi fasilitas kantin mendapatkan hasil kategori memenuhi syarat 3 (60%) dan tidak memenuhi syarat 2 (40%). Hasil penyajian dan penyimpanan makan mendapatkan hasil kategori memenuhi

Daftar Pustaka : 17 (2003-2015)

Peminatan : Penyehatan Makanan dan Minuman

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat beliau serta karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**KEADAAN SANITASI KANTIN SEKOLAH DASAR DI DESA UNGASAN KECAMATAN KUTA SELATAN KABUPATEN BADUNG TAHUN 2020**”.

Tugas Akhir ini di buat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar. Dalam penyelesaian Tugas Akhir, penulis banyak mengalami hambatan terutama disebabkan kurangnya pengetahuan dan pengalaman yang miliki. Namun berkat bimbingan dari berbagai pihak Tugas Akhir ini dapat terselesaikan walaupun masih terdapat kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Bapak I Wayan Sali, SKM,M.Si selaku Ketua Jurusan kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Bapak Dr.Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM,MPH selaku pembimbing utama dalam Tugas Akhir ini.
4. Bapak I Ketut Aryana, BE.SST,M.Si selaku pembimbing pendamping dalam Tugas Akhir sekaligus Ka.Prodi DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar
5. Dr. IGN B Sastrawan Djaya, M.Kes selaku Kepala UPT Puskesmas Kuta Selatan yang memberikan ijin dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.

6. Bapak/Ibu Kepala Sekolah Dasar Negeri 1,2,3,4 dan 5 yang telah memberi ijin dan membantu selama melaksanakan observasi dalam penelitian ini.
7. Serta teman-teman seangkatan yang telah banyak memotivasi dan memberikan support dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran bagi para pembaca yang budiman agar karya mahasiswa ini menjadi lebih baik dan berdaya guna di masa yang akan datang. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih

Denpasar, Mei 2020

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar Tahun Akademik 2019/2020 :

Nama : Novi Kristiani Sidauruk  
NIM : P07133017017  
Alamat : Perum Ungasan Permai Jl. Sandat No.131

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ilmiah dengan judul " Keadaan Sanitasi Kantin Sekolah Dasar di Desa Ungasan Kecamatan Kuta Selatan Kabupaten Badung Tahun 2020 " adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri ataau plagiat hasil orang lain maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 April 2020

Yang membuat pernyataan



Novi Kristiani Sidauruk

NIM : P07133017017

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
RINGKASAN PENELITIAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Pengertian Hygien dan Sanitasi.....	6
B. Prinsip dan Parameter Kantin Sekolah .....	7
C. Sanitasi dan Persyaratan Kantin Sehat .....	9
BAB III KERANGKA KONSEP .....	22
A. Kerangka Konsep .....	22
B. Variabel dan Devinisi Operasional .....	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
C. Jenis Pengumpulan Data.....	25
D. Populasi dan Sampel .....	26
E. Cara Pengumpulan Data .....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. HASIL .....	29
B. PEMBAHASAN.....	36
BAB VI PENUTUP	
A. KESIMPULAN .....	47
B. SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Defisi Operasional .....	14
2. Hasil Pemeriksaan sanitasi Kantin Sekolah.....	28
3. Hasil Pemeriksaan Bangunan Kantin Sekolah .....	29
4. Hasil Pemeriksaan Kondisi Fasilitas kantin Sekolah .....	30
5. Hasil Pemeriksaan Hygien Penyajian dan Penyimpanan Makanan .....	31
6. Hasil Pemeriksaan Pembuangan Limbah Padat dan Cair.....	31
7. Hasil Pemeriksaan Pewarna Pada Makanan Jajanan Kantin .....	32
8. Hasil Pemeriksaan Pemeriksaan Formaline Pada Makanan Jajanan.....	33
9. Indeks Bangunan Kantin yang Belum Memenuhi Syarat.....	34
10. Indeks Kondisi Fasilitas Kantin yang Belum Memenuhi Syarat .....	37
11. Indeks Hygien Penyajian & Penyimpanan yang Belum Memenuhi Syarat.....	39
12. Indeks Pembuangan Limbah Padat dan Cair Belum Memenuhi Syarat .....	41



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep .....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Lembar Observasi
2. Hasil Pemeriksaan Kantin Sekolah Dasar Negeri Ungasan
3. Dokumentasi Kegiatan
4. Surat Kode Etik Penelitian
5. Surat Ijin Penelitian Kesbangpol Kabupaten Badung
6. Surat Ijin Penelitian Kesbangpol Provinsi Bali

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

BTM	: Bahan Tambahan Makanan
Cm	: Centimeter
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
Depkes	: Departemen kesehatan
HACCP	: <i>Hazard Analysis and Criticl Control Point</i>
PAM	: Perusahaan Air Minum
Permenkes	: Peraturan Mentri Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
WC	: <i>Water Closed</i>
WHO	: <i>World Healt Organization</i>
%	: Persen

