



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**Skripsi**

**HUBUNGAN SANITASI KANTIN DAN PELATIHAN  
PENJAMAH MAKANAN DENGAN LAIK FISIK TEMPAT  
PENGOLAHAN MAKANAN DI UNIVERSITAS “X” TAHUN 2008**

**OLEH :**

**ALFIYAH SHINTA SULEMAN**

**NPM : 0606061745**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK, 2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

Skripsi

**HUBUNGAN SANITASI KANTIN DAN PELATIHAN  
PENJAMAH MAKANAN DENGAN LAIK FISIK TEMPAT  
PENGOLAHAN MAKANAN DI UNIVERSITAS “X” TAHUN 2008**

Skripsi ini diajukan sebagai  
salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

OLEH :

**ALFIYAH SHINTA SULEMAN**

**NPM : 0606061745**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK, 2008**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul

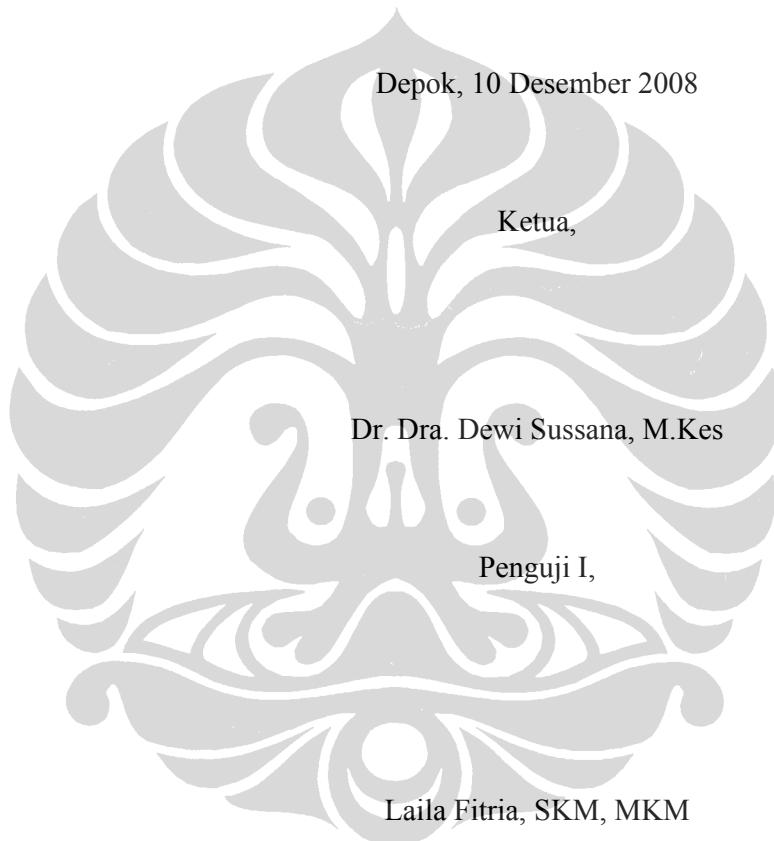
### **HUBUNGAN SANITASI KANTIN DAN PELATIHAN PENJAMAH MAKANAN DENGAN LAIK FISIK TEMPAT PENGOLAHAN MAKANAN DI UNIVERSITAS "X" TAHUN 2008**

Telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Skripsi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia

Depok, 10 Desember 2008

Dr. Dra. Dewi Susanna, M.Kes  
Pembimbing Akademik

**PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS INDONESIA**



Dr. Dra. Sintorini, MM, M.Kes

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Alfiyah Shinta Suleman

Nomor Pokok Mahasiswa : 0606061745

Departemen : Kesehatan Lingkungan

Angkatan : 2006

Jenjang : Sarjana

menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi  
saya yang berjudul:

“Hubungan Sanitasi Kantin Dan Pelatihan Penjamah Makanan dengan Laik Fisik  
Tempat Pengolahan Makanan di Universitas “X” Tahun 2008 ”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima  
sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, Desember 2008

(Alfiyah Shinta Suleman)

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat ALLAH S.W.T yang telah memberikan karunia serta rahmat-Nya, sehingga penulisan laporan penelitian ini dapat diselesaikan walaupun dengan hambatan dan rintangan yang sangat banyak Alhamdulillah dapat terlewati hingga selesainya laporan penelitian ini. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana kesehatan masyarakat.

Adapun isi laporan ini tentang gambaran laik fisik tempat pengolahan makanan apakah dipengaruhi oleh sanitasi kantin dan pelatihan yang telah diikuti oleh penjamah makanan. Laporan penelitian ini diberi judul oleh penulis “Hubungan Sanitasi Kantin Dan Pelatihan Penjamah Makanan Dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan Di Universitas “X” tahun 2008”.

Sembah sujud dan ucapan terimakasih yang pertama dan tak terhingga kepada **Bapak** dan **Ibu** yang telah mendukung penyusunan laporan penelitian ini sampai selesai baik secara moril maupun materil. Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis sampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dra. Dewi Susanna, MKes selaku pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang sangat sabar dan pengertian dalam membantu penyusunan laporan penelitian ini.
2. Budi Hartono, Mkes yang telah memberikan banyak solusi untuk menyelesaikan laporan penelitian ini.

3. Seluruh staff pengajar Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, atas ilmu berharga yang telah diberikan dan bantuannya kepada penulis selama menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.
  4. Adik-adikku : Nunu, Daud, Rachmad (alm), dan Diva. *Thank you...!*
  5. Eko Kuswanda, *thank you for your love and motivation.*
  6. Sobat-sobatku, Etha yang selalu membantu penulis dalam kondisi apapun. Bu Vipah, Pak Memet, Pak Dedy, Jali, Reza, Iie, Danil, Aip, Wahyu, Om Aples, Mas Budi terimakasih atas *sharing* dan kebersamaannya.
  7. Teman-teman angkatan KL 2006 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk semuanya.
  8. Cece dan Andri Mursita, terimakasih untuk semua ilmu penggunaan program komputernya yang sangat berguna dalam penulisan laporan ini.
  9. Sekretariat departemen KL, Pak Nasir, Bu Itus, Pak Tusin yang telah membantu penulis dalam pengurusan administrasi untuk semua keperluan.
- Penulis sadar masih banyak kekurangan dalam penulisan ini dan penulis berharap untuk semua kritikan untuk penulisan laporan yang lebih baik di masa yang akan datang. Semoga laporan ini berguna untuk semua dan mampu memberikan sumbangan bagi pengembangan dunia pengetahuan.

Depok, Desember 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK	
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN PERSETUJUAN	
PERNYATAAN PANITIA SIDANG	
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR .....	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
 <b>BAB1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1 Akademis .....	7
1.5.2 Metodologis .....	7
1.5.3 Aplikatif .....	7
1.6 Ruang Lingkup.....	7

## **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Definisi Makanan .....	9
2.2	Hygiene Sanitasi Makanan.....	10
2.2.1	Aspek Tempat atau Bangunan .....	11
2.2.2	Aspek Peralatan.....	12
2.2.3	Aspek Orang .....	17
2.2.4	Aspek Bahan Makanan .....	17
2.3	Tempat Pengolahan Makanan .....	18
2.3.1	Golongan A .....	19
2.3.2	Golongan B .....	20
2.3.3	Golongan C .....	21
2.4	Pemeriksaan Tempat Pengolahan Makanan .....	21
2.5	Pelatihan Hygiene Sanitasi Makanan .....	22
2.6	Sertifikat Laik Hygiene Sanitasi Jasaboga.....	22
2.7	Kerangka Teori .....	23

## **BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL**

3.1	Kerangka Konsep .....	25
3.2	Hipotesa .....	26
3.3	Definisi Konsep.....	26
3.4	Definisi Operasional .....	27

## **BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN**

4.1	Desain Penelitian.....	31
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
4.3	Jenis Data .....	32
4.4	Populasi dan Sampel .....	32
4.5	Instrumen Penelitian .....	32
4.6	Pengolahan Data .....	32
4.7	Analisis Data .....	35

## **BAB 5 HASIL PENELITIAN**

5.1 Analisis Univariat .....	37
5.2 Analisis Bivariat.....	39
5.2.1 Hubungan Sanitasi Kantin dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	39
5.2.2 Hubungan Konstruksi Bangunan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	40
5.2.3 Hubungan Dinding dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	40
5.2.4 Hubungan Langit-langit dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	41
5.2.5 Hubungan Ventilasi dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	42
5.2.6 Hubungan Penerangan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	42
5.2.7 Hubungan Kualitas Fisik Air dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	43
5.2.8 Hubungan Sumber Air dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	44
5.2.9 Hubungan Saluran Air Kotor dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	45
5.2.10 Hubungan Toilet dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	45
5.2.11 Hubungan Tempat Sampah dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	46
5.2.12 Hubungan Pencucian Peralatan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	47
5.2.13 Hubungan Pelatihan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	47

## **BAB 6 PEMBAHASAN**

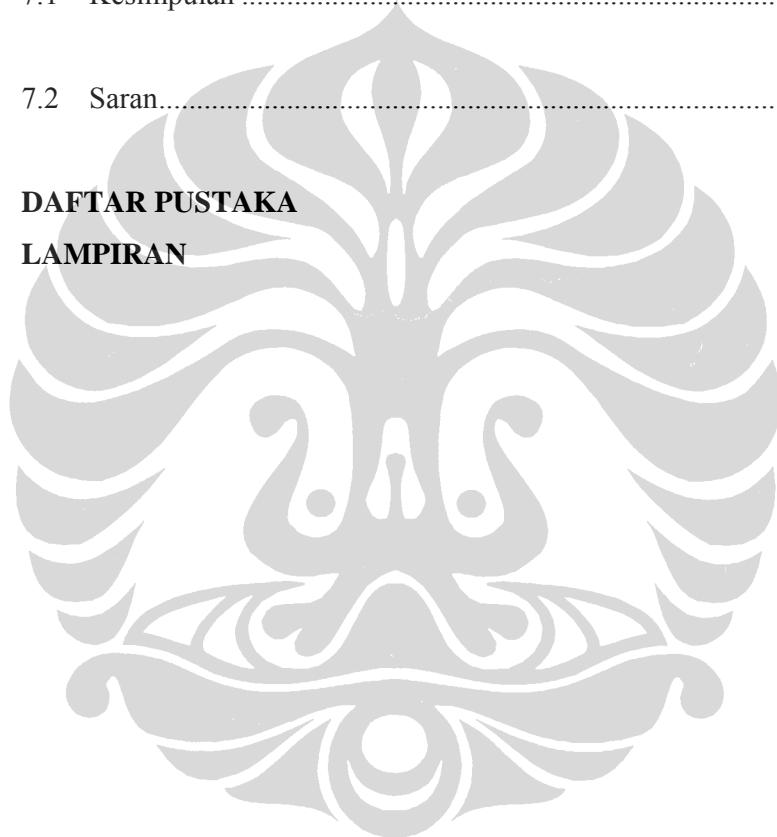
6.1 Sanitasi Kantin .....	49
---------------------------	----

6.2 Hubungan Sanitasi Kantin dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	54
6.3 Hubungan Pelatihan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	56

## **BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1 Kesimpulan .....	59
7.2 Saran.....	59

## **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN**

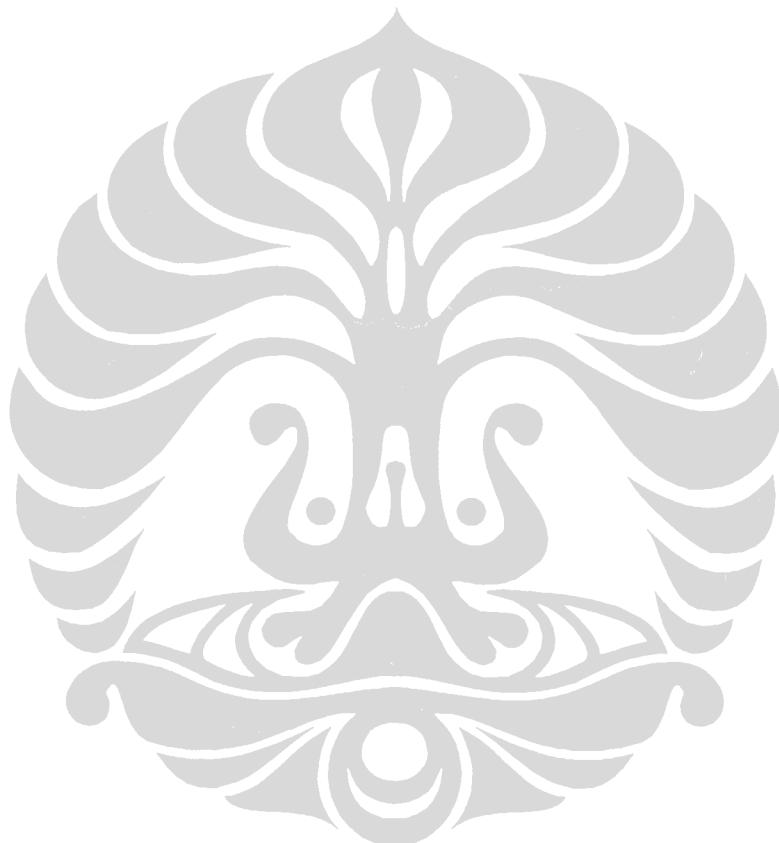


## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Persentase Analisis Univariat Masing-masing Variabel Berdasarkan Kepmenkes No.715 Tahun 2008 Penelitian di Universitas "X" (n=100) .....	38
Tabel 5.2.1	Hubungan Sanitasi Kantin Dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	39
Tabel 5.2.2	Hubungan Konstruksi Bangunan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	40
Tabel 5.2.3	Hubungan Dinding dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	41
Tabel 5.2.4	Hubungan Langit-langit dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	41
Tabel 5.2.5	Hubungan Ventilasi dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	42
Tabel 5.2.6	Hubungan Penerangan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	43
Tabel 5.2.7	Hubungan Kualitas Fisik Air dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	43
Tabel 5.2.8	Hubungan Sumber Air dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	44
Tabel 5.2.9	Hubungan Saluran Air Kotor dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	45
Tabel 5.2.10	Hubungan Toilet dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	46
Tabel 5.2.11	Hubungan Tempat Sampah dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	46
Tabel 5.2.12	Hubungan Pencucian Peralatan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	47
Tabel 5.2.13	Hubungan Pelatihan dengan Laik Fisik Tempat Pengolahan Makanan .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.7 Kerangka Teori.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	24



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Kepmenkes No. 715 Tahun 2003

Lampiran 2 : Penilaian Bobot Skoring

Lampiran 3 : Berita Acara Kelaikan Fisik

Lampiran 4 : Sertifikat Laik Hygiene Sanitasi Jasaboga

Lampiran 5 : Sertifikat Pelatihan Penjamah Makanan

Lampiran 6 : Surat Permohonan Izin Penggunaan Data

Lampiran 7 : Surat Jawaban Izin Penggunaan Data

Lampiran 8 : Kuesioner

Lampiran 9 : Hasil Uji Statistik