

KARYA TULIS ILMIAH

**SKOR KEAMANAN PANGAN MAKANAN YANG DIJUAL
DI KANTIN DAN DI WARUNG MAKAN SEKITAR
KAMPUS POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Gizi



Diajukan Oleh :
RIZA ARSYTA
NIM: P07131113040


**PROGRAM STUDI DIPLOMA III GIZI
JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
2016**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Riza Arsyta

NIM : P07131113040

Tanda Tangan : 

Tanggal : 1 Agustus 2016

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui oleh pembimbing
pada tanggal: 1 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Ir. Herawati, M.Kes

NIP. 195501141978012001

Pembimbing Pendamping



Isti Suryani, DCN, M.Kes

NIP. 196510031989022001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Gizi



Tjarono Sari, SKM, M. Kes

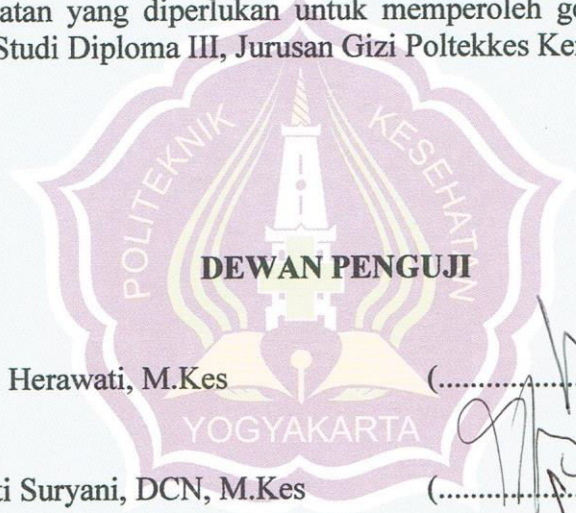
NIP. 196102031985012001

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah ini diajukan oleh,

Nama : Riza Arsyta
NIM : P07131113040
Program Studi/Jurusan : D-III Gizi
Judul Tugas akhir : Skor Keamanan Pangan Makanan Yang Dijual Di
Kantin Dan Di Warung Makan Sekitar Kampus
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Diploma III, Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.



Pebimbing : Ir. Herawati, M.Kes (.....)

Pebimbing : Isti Suryani, DCN, M.Kes (.....)

Penguji : Joko Susilo, SKM, M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Yogyakarta

Tanggal : 1 Agustus 2016

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riza Arsyta
NIM : P07131113040
Program Studi/ Jurusan : D-III GIZI
Judul Tugas Akhir : Skor Keamanan Pangan Makanan yang Dijual Di Kantin dan Di Warung Makan Sekitar Kampus Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :Skor Keamanan Pangan Makanan yang Dijual Di Kantin dan Di Warung Makan Sekitar Kampus Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta. Pada tanggal 1 Agustus 2016

Yang menyatakan



Riza Arsyta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Skor Keamanan Pangan Makanan Yang Dijual Di Kantin dan Di Warung Makan Sekitar Kampus Poltekkes Kemenkes Yogyakarta” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dalam penyelesaiannya tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, dengan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada:

1. Abidillah Mursyid, SKM, MS; Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Tjarono Sari, SKM, M.Kes; Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
3. Ir. Herawati, M.Kes; dan Isti Suryani, DCN, M.Kes; Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Joko Susilo, SKM, M.Kes; Penguji yang memberikan berbagai masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan, semangat, doa restu dan dorongan baik mental maupun materil yang sangat membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kakak, adik serta keluarga besarku yang telah memberikan semangat, doa restu serta bantuan secara mental maupun material penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Juniarto yang telah memberikan doa, semangat dan dorongan dalam proses menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Sahabatku Fella Farikhatul Mahmudah, Pegrisonia, Delta Syerra, Dewi Ratnasari dan semuanya yang tidak bisa disebut satu persatu atas dukungan dan semangatnya dalam menempuh perjuangan.
9. Teman-teman dan adik – adikku di jurusan gizi yang telah memberi dan menyurutkan semangat selama ini
10. Semua pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah banyak membantu, semoga Allah SWT membalas amal kebbaikannya

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang dapat menambah kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 1 Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Makanan	8
B. Keamanan Makanan	9
C. Landasan Teori	24
G. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian	26
C. Waktu dan Tempat Penelitian	27
D. Variabel Penelitian	27
E. Batasan Istilah.....	28
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
G. Instrumen Penelitian.....	30
H. Prosedur Penelitian.....	31
I. Manajemen Data	31
J. Analisis Data	32
K. Etika Penelitian	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Lokasi Penelitian	34
B. Karakteristik Kantin dan Warung Makan yang diteliti	35
C. Karakteristik Makanan yang diteliti	36
D. Skor Keamanan Pangan	37
E. Skor Keamanan Pangan untuk seluruh Indikataor.....	49
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Bahan pangan dan Mikroba yang terkandung di dalamnya	10
Tabel 2. Pengelompokan Produk Berdasarkan Bahaya	12
Tabel 3. Pengukuran Tingkat Risiko Berdasarkan Karakteristik Bahaya	13
Tabel 4. Form penilaian Skor PPB	16
Tabel 5. Form penilaian Skor Higiene Pemasak	18
Tabel 6. Form penilaian Skor Pengolahan Makanan	20
Tabel 7. Form penilaian Skor Distribusi Makanan	22
Tabel 8. Form penilaian Skor Keamanan Makanan	23
Tabel 9. Kantin dan Warung Makan yang dijadikan sampel	27
Tabel 10. Karakteristik Pemilik Kantin dan Warung Makan yang diteliti ..	35
Tabel 11. Hidangan utama yang diteliti	36
Tabel 12. SKP untuk Pemilihan dan Penyimpanan Bahan Makanan	37
Tabel 13. SKP untuk Higiene Pemasak.....	40
Tabel 14. SKP untuk Pengolahan Bahan Makanan.....	43
Tabel 15. SKP untuk Distribusi Makanan	47
Tabel 16. SKP untuk seluruh Indikator.....	49

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Denah Lokasi Kantin dan Warung Makan yang diteliti..... 34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Informed Consent
- Lampiran 2. Populasi Penelitian
- Lampiran 3. Tingkat Resiko Makanan
- Lampiran 4. Rata-Rata Hidangan Utama yang di pesan dalam 1 minggu terakhir
- Lampiran 5. Identitas Kantin/Warung Makan yang diteliti
- Lampiran 6. Pemilihan dan Penyimpanan Bahan Makanan
- Lampiran 7. Higiene Pemasak
- Lampiran 8. Pengolahan Bahan Makanan
- Lampiran 9. Distribusi Makanan
- Lampiran 10. Total Nilai Akhir Skor Keamanan Pangan
- Lampiran 11. Dokumentasi
- Lampiran 12. Form SKP