

**ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK
PENJAJA PANGAN TERHADAP KEAMANAN PANGAN
JAJANAN ANAK SEKOLAH (PJAS) DI KAWASAN
JAKARTA, BOGOR, DEPOK, TANGERANG, DAN BEKASI
(JABODETABEK)**

TUGAS AKHIR



AFIFAH AMALIA RIZKI

1142006021

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BAKRIE

JAKARTA

2018

**ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK
PENJAJA PANGAN TERHADAP KEAMANAN PANGAN
JAJANAN ANAK SEKOLAH (PJAS) DI KAWASAN
JAKARTA, BOGOR, DEPOK, TANGERANG, DAN BEKASI
(JABODETABEK)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknologi Pangan



**UNIVERSITAS
BAKRIE**

AFIFAH AMALIA RIZKI

1142006021

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BAKRIE

JAKARTA

2018

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Afifah Amalia Rizki

NIM : 1142006021

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Agustus 2018


HALAMAN PENGESAHAN


Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Afifah Amalia Rizki
NIM : 1142006021
Program Studi : Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas : Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Analisis Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Penjaja Pangan Terhadap Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) di Kawasan Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi (JABODETABEK)


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan pada Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Bakrie

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Laras Cempaka, S.Si., M.T ()

Pembimbing II : Nurul Asiah, S.T., M.T ()

Penguji I : Rizki Maryam Astuti, M.Si ()

Penguji II : Dr. Agr. Wahyudi David ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 15 Agustus 2018

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Penjaja Pangan Terhadap Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) di Kawasan Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi (JABODETABEK)”**. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknologi Pangan Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Bakrie. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ibu Laras Cempaka, S.Si., M.T, selaku dosen pembimbing I tugas akhir, atas nasihat, arahan, dan bimbingan yang diberikan, serta dukungan moril dan materiil selama penulis menjalani penelitian;
- 2) Ibu Nurul Aisah, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing II tugas akhir, atas saran dan bimbingan yang diberikan;
- 3) Ibu Rizki Maryam Astuti, M.Si., selaku dosen penguji I atas masukan dan saran yang diberikan;
- 4) Bapak Dr.agr. Wahyudi David, selaku dosen penguji II atas masukan dan saran yang diberikan;
- 5) Bapak Ardiansyah, Ph.D, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu dan bimbingan terkait akademik kepada penulis;
- 6) Seluruh dosen Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu dan bimbingan bagi penulis;
- 7) Orang tua dan adik-adik penulis yang telah memberikan dukungan dan doa hingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan hingga jenjang sarjana;
- 8) Teman-teman yang telah membantu penulis selama penelitian ini: Dhania Sabilla, Annisa Oktriani, Putrie Intan, Nabiilah Salmaa D., Mustofa Aqil, Wahyu Sri L., Hastri Refiyanti, dan M. Ivan Fadhilah;
- 9) Teman satu bimbingan: Kak Adam Surya dan Tiara Maulidini;

- 10) Teman-teman ITP 2014 yang saling mendukung dan memberikan semangat satu sama lain;
- 11) Teman-teman Universitas Bakrie yang telah memberikan dukungan kepada penulis;
- 12) Rekan, kerabat, dan sahabat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberi semangat dan dukungan selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
- 13) Serta 400 responden yang telah bersedia memberikan waktunya kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Agustus 2018

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afifah Amalia Rizki
NIM : 1142006021
Program Studi : Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK PENJAJA PANGAN TERHADAP KEAMANAN PANGAN JAJANAN ANAK SEKOLAH (PJAS) DI KAWASAN JAKARTA, BOGOR, DEPOK, TANGERANG, DAN BEKASI (JABODETABEK)

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Tanggal : 15 Agustus 2018

Yang menyatakan,



(Afifah Amalia Rizki)

ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK PENJAJA PANGAN TERHADAP KEAMANAN PANGAN JAJANAN ANAK SEKOLAH (PJAS) DI KAWASAN JAKARTA, BOGOR, DEPOK, TANGERANG, DAN BEKASI (JABODETABEK)

Afifah Amalia Rizki

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek pengetahuan, sikap, dan praktik keamanan pangan, melihat hubungan ketiga aspek tersebut terhadap karakteristik responden, serta melihat signifikansi hubungan antar ketiga aspek tersebut pada penjaja PJAS di kawasan Jabodetabek. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional study* dengan responden sebanyak 400 penjaja PJAS. Penelitian dilaksanakan di sekolah kawasan Jabodetabek dari bulan April – Mei 2018. Hasil uji deskriptif menunjukkan 66 % penjaja pangan memiliki pengetahuan pangan yang baik dengan skor rata-rata keseluruhan (SD) 82,32 ($\pm 11,55$); 63,8 % penjaja memiliki sikap keamanan pangan yang baik dengan skor rata-rata keseluruhan (SD) 80,15 ($\pm 10,1$); dan 62,5% penjaja memiliki praktik keamanan pangan yang baik dengan skor rata-rata keseluruhan (SD) 53,04 ($\pm 10,67$). Hasil analisis uji *Chi-square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan terakhir dan keikutsertaan pelatihan keamanan pangan terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik. Hasil analisis *bivariate* menggunakan uji korelasi *Spearman* menunjukkan terdapat hubungan yang positif signifikan antara pengetahuan terhadap sikap ($p=0,000$; $r=0,758$), sikap terhadap praktik ($p=0,000$; $r=0,367$), dan pengetahuan terhadap praktik ($p=0,000$; $r=0,300$). Hasil uji regresi logistik menunjukkan penjaja pangan dengan tingkat pengetahuan yang baik memiliki kecenderungan 19 kali lebih besar memperoleh sikap keamanan yang baik dan 3 kali lebih besar memperoleh praktik keamanan yang baik, serta penjaja pangan dengan tingkat sikap yang baik memiliki kecenderungan 2 kali lebih besar memperoleh praktik keamanan pangan yang baik.

Kata kunci: Keamanan Pangan, Pangan Jajanan, Penjaja Pangan, Pengetahuan, Praktik, Sikap

ANALYSIS OF FOOD HANDLERS KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICES TOWARD FOOD STREET SAFETY AT JAKARTA, BOGOR, DEPOK, TANGERANG, AND BEKASI (JABODETABEK)

Afifah Amalia Rizki

ABSTRACT

The objective of this study was to analyze the aspects of knowledge, attitude, and practice regarding food safety, relationship between each aspect toward their demographic characteristics, and relationship among food safety aspect of food street handlers in Jabodetabek area. The study was conducted based on cross sectional study design, with total respondent involved 400 food handlers. This research was conducted in the school of the Jabodetabek area during April – May 2018. Descriptive test results indicated that 66 % of food handlers were in excellent knowledge with over all mean score (SD) of 82.32 (11.55); 63.8 % were in excellent attitude with over all mean score (SD) of 80.15 (10.1); and 62.5 % were in good practice with over all mean score (SD) of 53.04 (10.67). Chi-square correlation test showed that there was significant correlation between food handler's education level and food safety training. Spearman test showed that there was significant correlation between knowlede and attitude ($p=0.000$; $r=0,758$), attitude and practice ($p=0.000$; $r=0.367$), and knowledge and practice ($p=0.000$; $r=0.300$). Logistic regression shows that respondents that have excellent knowledge have 19 times higher tendency to obtain excellent attitude and 3 higher tendency to obtain good practice. Furthermore, food handlers with excellent attitude have 2 times higher tendency to obtain good practice regarding food safety.

Keywords: *Attitude, Food Street, Food Street Handlers, Food Safety, Knowledge, Practice*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
LATAR BELAKANG.....	1
RUMUSAN MASALAH	3
TUJUAN PENELITIAN	3
MANFAAT PENELITIAN	3
METODE PENELITIAN	5
TAHAPAN PENELITIAN.....	5
TAHAP 1: PENENTUAN POPULASI DAN SAMPEL	6
TAHAP 2: PENYUSUNAN KUESIONER	7
TAHAP 3: PENGUMPULAN DATA.....	7
TAHAP 4: PENGOLAHAN DATA.....	7
TAHAP 5: ANALISIS DATA.....	10
HASIL DAN PEMBAHASAN	12
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	12
KARAKTERISTIK PENJAJA PANGAN.....	12
Jenis Kelamin.....	13
Usia	14
Tingkat Pendidikan Terakhir	14
Penghasilan Perbulan.....	15
Keikutsertaan dalam Pelatihan Keamanan Pangan.....	15
Jenis Pangan Jajanan.....	15
PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK KEAMANAN PANGAN.....	16

Pengetahuan Keamanan Pangan	16
Sikap Keamanan Pangan	20
Praktik Keamanan Pangan	22
HUBUNGAN ANTAR VARIABEL	26
Hubungan Karakteristik Demografi Penjaja Pangan Terhadap Pengetahuan Keamanan Pangan	26
Hubungan Karakteristik Demografi Penjaja Pangan Terhadap Sikap Keamanan Pangan	31
Hubungan Karakteristik Demografi Penjaja Pangan Terhadap Praktik Keamanan Pangan	36
HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK KEAMANAN PANGAN	41
UJI REGRESI LOGISTIK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK KEAMANAN PANGAN	45
KESIMPULAN DAN SARAN	51
KESIMPULAN	51
SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahapan Penelitian	5
------------------------------------	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengkategorian Variabel Penelitian	9
Tabel 2. Sebaran Karakteristik Penjaja PJAS (n=400)	13
Tabel 3. Sebaran Responden Berdasarkan Jawaban Benar Mengenai Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan	16
Tabel 4. Sebaran Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Keamanan Pangan.....	19

Tabel 5. Sebaran Responden Berdasarkan Jawaban Setuju Mengenai Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan	20
Tabel 6. Sebaran Responden Berdasarkan Sikap Tentang Keamanan Pangan	22
Tabel 7. Sebaran Responden Berdasarkan Praktik Keamanan Pangan Penjaja Pangan.....	23
Tabel 8. Sebaran Responden Berdasarkan Praktik Tentang Keamanan Pangan ..	26
Tabel 9. Hubungan Jenis Kelamin Penjaja Pangan Dengan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan.....	26
Tabel 10. Rata-Rata Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
Tabel 11. Hubungan Usia Penjaja Pangan Dengan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan.....	27
Tabel 12. Rata-Rata Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Usia	27
Tabel 13. Hubungan Tingkat Pendidikan Terakhir Penjaja Pangan Dengan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan.....	28
Tabel 14. Rata-Rata Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	29
Tabel 15. Hubungan Keikutsertaan Pelatihan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan	30
Tabel 16. Rata-Rata Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan	30
Tabel 17. Hubungan Jenis Kelamin Penjaja Pangan Dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan.....	31
Tabel 18. Rata-Rata Skor Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
Tabel 19. Hubungan Usia Penjaja Pangan Dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan.....	33
Tabel 20. Rata-Rata Skor Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Usia	33
Tabel 21. Hubungan Tingkat Pendidikan Terakhir Penjaja Pangan Dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan	34
Tabel 22. Rata-Rata Skor Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	34
Tabel 23. Hubungan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan.....	35
Tabel 24. Rata-Rata Skor Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan.....	35
Tabel 25. Hubungan Jenis Kelamin Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan.....	37

Tabel 26. Rata-Rata Skor Praktik Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 27. Hubungan Usia Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan.....	38
Tabel 28. Rata-Rata Skor Praktik Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Usia	38
Tabel 29. Hubungan Tingkat Pendidikan Terakhir Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan.....	39
Tabel 30. Rata-Rata Skor Praktik Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	39
Tabel 31. Hubungan Keikutsertaan Pelatihan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan	40
Tabel 32. Rata-Rata Skor Praktik Keamanan Pangan Penjaja Pangan Berdasarkan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan.....	40
Tabel 33. Nilai P Hasil Uji Korelasi Chi-square.....	41
Tabel 34. Hubungan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan.....	42
Tabel 35. Hubungan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan	43
Tabel 36. Hubungan Tingkat Sikap Keamanan Pangan Penjaja Pangan Dengan Tingkat Praktik Keamanan Pangan.....	44
Tabel 37. Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, dan Praktik	45
Tabel 38. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Pendidikan Terakhir Sebagai Variabel Independen.....	45
Tabel 39. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Pengetahuan dengan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen.....	46
Tabel 40. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Sikap dengan Tingkat Pendidikan Terakhir Sebagai Variabel Independen.....	46
Tabel 41. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Sikap dengan Keikutsertaan Dalam Pelatihan Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen	47
Tabel 42. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Sikap dengan Pengetahuan Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen.....	47
Tabel 43. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Praktik dengan Tingkat Pendidikan Terakhir Sebagai Variabel Independen.....	48
Tabel 44. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Praktik dengan Keikutsertaan dalam Pelatihan Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen.....	48
Tabel 45. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Praktik dengan Tingkat Pengetahuan Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen	49
Tabel 46. Uji Regresi Logistik Terhadap Tingkat Praktik dengan Tingkat Sikap Keamanan Pangan Sebagai Variabel Independen.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	62
Lampiran 2. Tabel Hasil Uji Korelasi <i>Chi-square</i>	65
Lampiran 3. Tabel Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i>	69
Lampiran 4. Tabel Hasil Uji Regresi Logistik.....	70
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	72