

**SKRIPSI**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP POLA  
PENANGANAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA PENJUAL  
GORENGAN DI KOTA SEMARANG**



**MAURA SONIA LARASATI  
19.P1.0001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2023**

## **SKRIPSI**

# **ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP POLA PENANGANAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA PENJUAL GORENGAN DI KOTA SEMARANG**

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada Program Studi Pendidikan Dokter



**Diajukan oleh :  
MAURA SONIA LARASATI  
19.P1.0001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2023**

## PERSYARATAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Maura Sonia Larasati, mahasiswa Fakultas Kedokteran, NIM 19.P1.0001, skripsi saya yang berjudul “Analisis Tingkat Pengetahuan Terhadap Pola Penanganan Pertama Luka Bakar Pada Penjual Gorengan Di Kota Semarang”

Menyatakan:

1. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi.
2. Bahwa sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi ini seluruhnya merupakan hasil plagiasi, maka saya rela dibatalkan dengan segala akibat hukumnya sesuai dengan peraturan yang berlaku pada Universitas Katolik Soegijapranata dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 25 Februari 2023



Maura Sonia Larasati  
NIM: 19.P1.0001

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP POLA  
PENANGANAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA PENJUAL  
GORENGAN DI KOTA SEMARANG**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada  
Program Studi Pendidikan Dokter

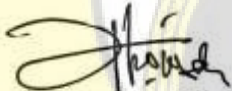
Disusun Oleh :  
Maura Sonia Larasati  
19.P1.0001


Semarang, 25 Februari 2023

Disetujui Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

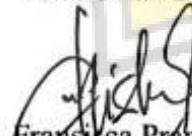
  
dr. Jonsinar Silalahi,  
M.Si.Med., Sp.B., Sp.BA  
NPP. 5812019378

  
Ferdinandus Krisna Pukan,  
S.Si., M.Sc  
NPP. 5812019373


Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Dokter

Dekan  
Fakultas Kedokteran

  
dr. Francisca Prameshinta  
Hardimarta, M.Si.Med  
NPP. 5812019370



  
dr. Indra Adi Susianto,  
M.Si.Med., Sp. OG.  
NPP. 5812018334

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2023**


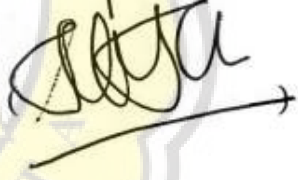
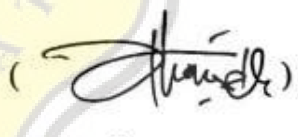

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP POLA PENANGANAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA PENJUAL GORENGAN DI KOTA SEMARANG

#### PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai bagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada Hari Selasa, Tanggal 25 Februari 2023

1. dr. Aprillia Karen Mandagic, Sp.KK (  )
2. dr. Alberta Widya Kristanti, Sp.THT-KL (  )
3. dr. Jonsinar Silalahi, M.Si.Med., Sp.B., Sp.BA (  )
4. Ferdinandus Krisna Pukan, S.Si., M.Sc (  )

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Indra Adi Susanto, M.Si.Med., Sp. OG

NIP 5812018334

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maura Sonia Larasati

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

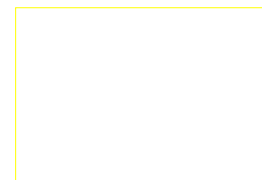
Jenis Karya : Skripsi

[Menyetujui / Tidak Menyetujui] untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Analisis Tingkat Pengetahuan terhadap Pola Penanganan Pertama Luka Bakar pada Penjual Gorengan di Kota Semarang” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 25 Februari 2023

Yang Menyatakan



Maura Sonia Larasati

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Tingkat Pengetahuan Terhadap Pola Penanganan Pertama Luka Bakar Pada Penjual Gorengan Di Kota Semarang”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. DR. Ferdinand Hindiarto, S.Psi, M.Psi., selaku rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. dr. Indra Adi Susianto, M.Si Med, Sp.OG, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. dr. Fransisca Pramesshinta H, M.Si.,Med, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter.
4. dr. Jonsinar Silalahi, M.Si.Med., Sp.B., Sp.BA dan Pak Ferdinandus Krisna Pukan, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing selama penyusunan skripsi.
5. dr. Aprillia Karen Mandagie, Sp.KK dan dr. Alberta Widya Kristanti, Sp.THT-KL selaku dosen penguji skripsi.
6. dr. Jessica Christanti, M.Kes, selaku dosen wali.
7. Papa, Mama, Kakak, Adik, Nenek, dan teman-teman, Devinto Wibawa

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan, dan waktu penulis. Untuk itu penulis mengharapakan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Semarang, 25 Februari 2023



Maura Sonia Larasati

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Luka bakar merupakan suatu jenis trauma pada kulit ditandai dengan kerusakan jaringan yang disebabkan oleh panas, radiasi, listrik, dan bahan kimia. Penelitian ini telah dilakukan di wilayah berdagang penjual gorengan Kota Semarang dengan proporsi kasus luka bakar di Jawa Tengah yaitu 1,72 dari 889 total sampel berdasarkan data RISKESDAS. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan terhadap penanganan pertama luka bakar pada penjual gorengan yang dilakukan di wilayah berdagang penjual gorengan mencakup 14 Kecamatan di Kota Semarang. **Metode:** Penelitian ini bersifat observasional analitik dengan desain penelitian *Cross-sectional*, dengan metode kuesioner melalui wawancara kepada 50 orang penjual gorengan. Teknik sampling yang digunakan yaitu *Consecutive* dan *Cluster Sampling*. **Hasil:** Hasil penelitian dari 50 orang responden yaitu 14 orang diantaranya memiliki pengetahuan yang tinggi dan 36 sisanya memiliki pengetahuan yang rendah, serta terdapat 4 orang responden dengan pola penanganan pertama luka bakar yang benar, dan 46 lainnya salah. Hasil Uji *Chi Square* didapatkan nilai *Fisher's Exact Test*  $0,690 > 0,05$ . **Kesimpulan:** Hasil penelitian ini menunjukkan tidak adanya hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap pola penanganan pertama luka bakar.

Kata kunci: Tingkat pengetahuan, penanganan pertama, luka bakar, penjual gorengan



## **ABTRACT**

**Background:** Burns are a type of trauma to the skin characterized by tissue damage cause by heat, radiation, electricity, and chemicals. This research was conducted in the area of selling fried food in Semarang City with the proportion of burn cases in Central Java namely 1,72 out of 889 total samples based on RISKESDAS data. **Goals:** This research was conducted in the fried food selling area of 14 districts in Semarang City. This study aims to analyze the knowledge level to the first treatment of burns in fried food sellers in Semarang City. **Method:** This research is analytic observational with a cross-sectional research design, using a questionnaire method through interviews with 50 fried food sellers. The sampling technique used was Consecutive and Cluster Sampling. **Result:** The result of the study from 50 respondents, namely 14 people of whom had high knowledge and the remaining 36 had low knowledge, and there were 4 with the correct first treatment of burns, and 46 were wrong. The result of the Chi-Square Test, Fisher's Excact Test value was  $0,690 > 0,0$ . **Conclusion:** This study indicated there was no relationship between knowledge level and first treatment of burns.

**Keyword:** Knowledge level, first treatment, burns, fried food sellers



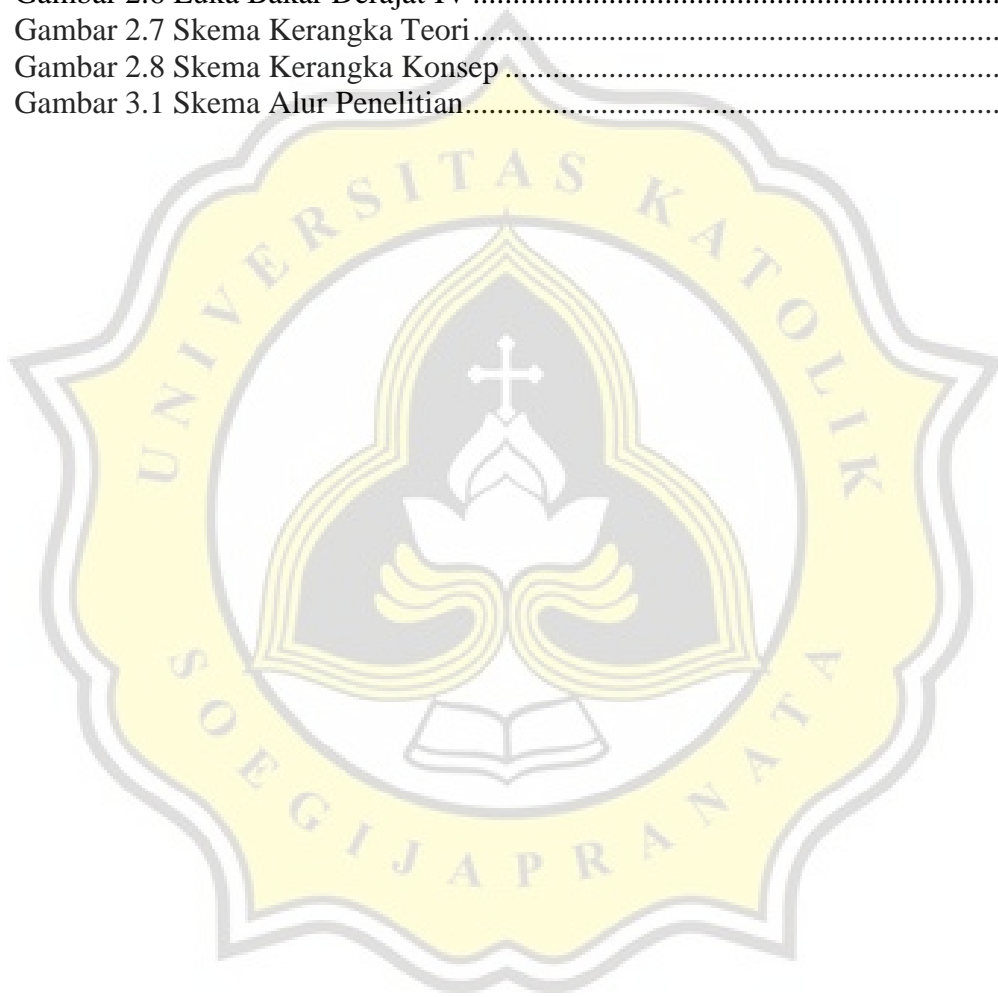
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat bagi Penulis .....	3
1.4.3 Manfaat bagi Institusi Pendidikan .....	3
1.4.4 Manfaat Mahasiswa atau Pembaca.....	3
1.5 Orisinalitas Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Luka Bakar .....	6
2.1.1 Definisi Luka Bakar.....	6
2.1.2 Etiologi Luka Bakar .....	6
a. <i>Thermal Burn</i> .....	6
b. <i>Chemical Burn</i> .....	6
c. <i>Electrical Burn</i> .....	6
d. <i>Radiation Burn</i> .....	7
e. <i>Sun Burn</i> .....	7
f. <i>Cold Burn</i> .....	7
2.1.3 Etiologi dan Patofisiologi Luka Bakar Penjual Gorengan.....	7
2.1.4 Klasifikasi Luka Bakar .....	8
a. <i>Burned Surface Area</i> .....	8
b. <i>Depth of Burn</i> .....	10
c. <i>Burned Body Site</i> .....	12
2.1.5 Komplikasi Luka Bakar.....	12
2.1.6 Penanganan Pertama Luka Bakar .....	12
2.1.7 Pengetahuan.....	13
a. Definisi Pengetahuan .....	13
b. Tingkat Pengetahuan.....	13

c. Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan .....	14
2.1.8 Hubungan Tingkat Pengetahuan Penjual Gorengan dengan Pola Penanganan Pertama Luka Bakar .....	16
2.2 Kerangka Teori .....	17
2.3 Kerangka Konsep .....	17
2.4 Hipotesis .....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	18
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.3 Subyek Penelitian .....	18
3.3.1 Populasi .....	18
3.3.2 Teknik Sampling .....	18
3.3.3 Besaran Sampel .....	18
3.3.4 Kriteria Inklusi .....	19
3.3.5 Kriteria Eksklusi .....	19
3.4 Variabel Penelitian .....	20
3.4.1 Variabel Bebas .....	20
3.4.2 Variabel Terikat .....	20
3.5 Definisi Operasional .....	20
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	20
3.7 Alur Penelitian .....	21
3.8 Rencana Analisa Data .....	22
3.9 Ethical Clearance .....	22
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>23</b>
1.1 Karakteristik Responden .....	23
1.2 Metode Penanganan Luka Bakar yang Digunakan Responden .....	24
1.3 Analisis Tingkat Pengetahuan Responden dengan Pola Penanganan Pertama Luka Bakar .....	25
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	26
5.2 Analisis Tingkat Pengetahuan Penjual Gorengan terhadap Pola Penanganan Pertama Luka Bakar .....	27
<b>BAB VI. PENUTUP .....</b>	<b>30</b>
6.1 Kesimpulan .....	30
6.2 Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xiv</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>

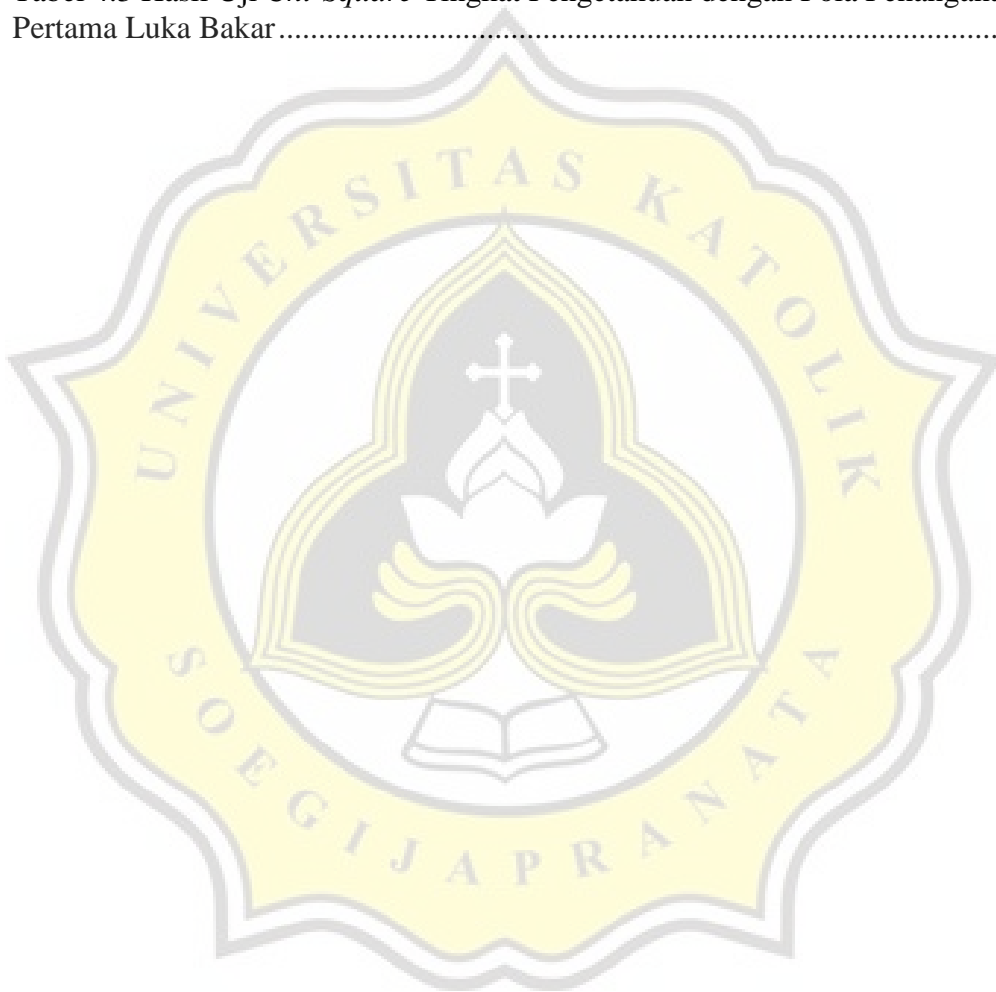
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Luka Bakar.....	7
Gambar 2.2 <i>Rule of Nines</i> Wallace .....	8
Gambar 2.3 Luka Bakar Derajat I.....	9
Gambar 2.4 Luka Bakar Derajat I.....	10
Gambar 2.5 Luka Bakar Derajat III .....	10
Gambar 2.6 Luka Bakar Derajat IV .....	11
Gambar 2.7 Skema Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.8 Skema Kerangka Konsep.....	16
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	20



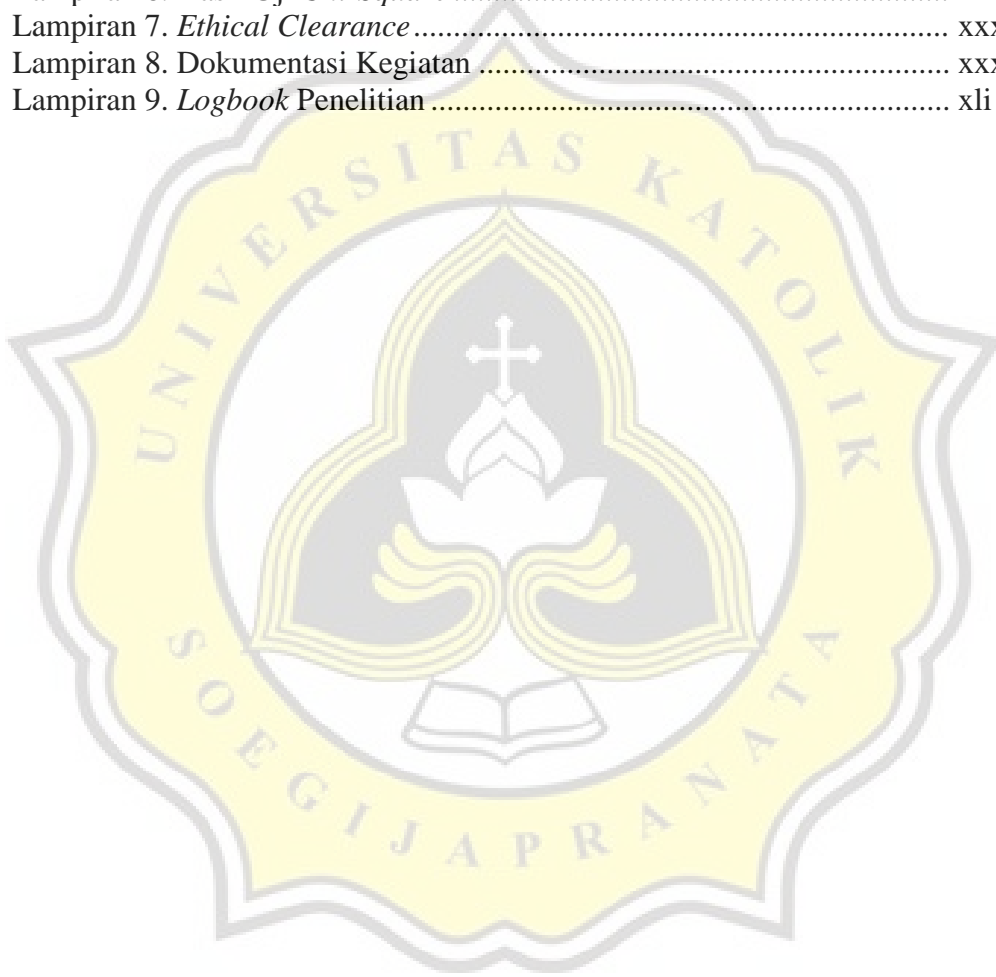
## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian .....	3
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	19
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Karakteristik Penjual Gorengan di Kota Semarang.....	23
Tabel 4.2 Metode Penanganan Luka Bakar yang Digunakan .....	24
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Chi-Square</i> Tingkat Pengetahuan dengan Pola Penanganan Pertama Luka Bakar .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i> .....	xxii
Lampiran 2. Kuesioner .....	xxvi
Lampiran 3. Karakteristik Responden.....	xxviii
Lampiran 4. Tabulasi Data Tingkat Pengetahuan Luka Bakar .....	xxxii
Lampiran 5. Tabulasi Data Pola Pengetahuan Pertama Luka Bakar .....	xxxiv
Lampiran 6. Hasil Uji <i>Chi-Square</i> .....	xxxvii
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> .....	xxxviii
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan .....	xxxix
Lampiran 9. <i>Logbook</i> Penelitian .....	xli



## DAFTAR SINGKATAN

Balita	: Bawah Lima Tahun
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
MED	: <i>Minimal Erythematous Dose</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TBSA	: <i>Total Body Surface Area</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

