

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Umum.....	7
1.4.2 Tujuan Khusus .....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Lontong .....	9
2.2 Pengetahuan .....	9
2.3 Sikap.....	12
2.4 Perilaku.....	14
2.5 Pangan dan Keamanan Pangan .....	16
2.5.1. Bahan Tambahan Pangan (BTP) .....	18
2.6 Boraks.....	22
2.6.1. Sifat Boraks .....	25
2.6.2. Kegunaan Boraks .....	25
2.6.3. Penyalahgunaan boraks .....	26
2.7 Dampak konsumsi boraks .....	26
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	30
3.1 Kerangka Konseptual .....	30
3.2 Kerangka Operasional .....	32
3.3 Hipotesis.....	34

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	35
4.1 Jenis Penelitian.....	35
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
4.3.1 Populasi.....	36
4.3.2 Sampel.....	36
4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	37
4.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	37
4.4.1 Variabel Penelitian.....	37
4.4.2 Definisi Operasional.....	38
4.5 Teknik Pengumpulan Data.....	38
4.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	38
4.5.2 Jenis Data dan Sumber Data.....	39
4.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	39
4.6.1 Instrumen Kesiapan dan identitas responden.....	40
4.6.2 Pedoman Wawancara.....	40
4.6.3 Uji Turmerik.....	41
4.7 Teknik Analisis Data.....	41
 BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 43
5.1 Hasil.....	43
5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
5.1.2 Karakteristik Responden.....	44
5.1.3 Tingkat pengetahuan responden tentang proses pembuatan lontong di Kelurahan Kupang Krajan, Kecamatan Sawahan, Surabaya.....	47
5.1.4 Tingkat pengetahuan produsen tentang boraks atau senyawanya pada produsen lontong Kelurahan Kupang Krajan, Kecamatan Sawahan.....	47
5.1.5 Analisa Kandungan boraks secara kualitatif pada sampel lontong responden di Banyu urip, Kelurahan Kupang Karajan, Sawahan, Surabaya.....	48
5.1.6 Hubungan tingkat pengetahuan produsen lontong terkait boraks terhadap penggunaan boraks atau senyawanya.....	49
5.2 Pembahasan.....	50
5.2.1 Karakteristik Responden.....	50
5.2.2 Tingkat pengetahuan responden tentang proses pembuatan lontong di Kelurahan Kupang Krajan, Kecamatan Sawahan, Surabaya.....	53

5.2.3 Tingkat pengetahuan produsen tentang boraks atau senyawanya pada produsen lontong Kelurahan Kupang Krajan, Kecamatan Sawahan.....	54
5.2.4 Analisa Kandungan boraks secara kualitatif pada sampel lontong responden di Banyu urip, Kelurahan Kupang Karajan, Sawahan, Surabaya. ....	56
5.2.5 Hubungan tingkat pengetahuan produsen lontong terkait boraks terhadap penggunaan boraks atau senyawanya.....	57
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
6.1 Kesimpulan.....	60
6.2 Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bahan Tambahan Pangan yang Diizinkan .....	20
Tabel 2.2 Bahan Tambahan Pangan yang Dilarang .....	22
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 4.2 Sumber data Penelitian .....	39
Tabel 5.1 Distribusi responden produsen lontong berdasarkan usia di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	45
Tabel 5.2 Distribusi responden produsen lontong berdasarkan pendidikan terakhir di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	45
Tabel 5.3 Distribusi responden produsen lontong berdasarkan lama usaha di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	46
Tabel 5.4 Distribusi lokasi penjualan responden produsen lontong di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	46
Tabel 5.5 Distribusi responden produsen lontong berdasarkan tingkat pengetahuan di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	47
Tabel 5.6 Distribusi responden produsen lontong berdasarkan tingkat pengetahuan terhadap boraks dan senyawanya di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Sawahan, Surabaya tahun 2015 .....	49
Tabel 5.7 Kandungan boraks pada sampel lontong responden di Banyu Urip, Kelurahan Kupang Krajan, Kec. Sawahan, Kota Surabaya tahun 2015 .....	49
Tabel 5.8 Distribusi Skor Tingkat Pengetahuan dan Hasil Uji Laboratorium Senyawa Boraks Pada Sampel Lontong .....	50
Tabel 5.6 Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kandungan senyawa boraks pada sampel lontong .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rumus Bangun Boraks .....	24
--------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Permohonan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	66
Lampiran 3. Identitas Responden .....	67
Lampiran 4. Contoh pengisian Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	68
Lampiran 5. Contoh pengisian Identitas Responden .....	69
Lampiran 6. Pedoman Wawancara .....	70
Lampiran 7. Metode Uji Turmerik .....	72
Lampiran 8. Data Identitas Responden .....	74
Lampiran 9. Rekapitulasi Skor Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Produksi Lontong dan Pengetahuan tentang Boraks.....	75
Lampiran 10. Kategori Penilaian .....	76
Lampiran 11. Pengamatan Fisik Lontong .....	77
Lampiran 12. Uji Daya Simpan .....	79
Lampiran 13. Prosedur Pembuatan Lontong .....	80
Lampiran 14. Hasil Uji Statistik menggunakan SPSS .....	81
Lampiran 15. Dokumentasi Analisa Kualitatif metode Uji Turmerik .....	82