

## DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Praktis .....	4
2. Manfaat Teoritis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Makanan Jajanan.....	5
B. Sempol Ayam .....	6
C. Keamanan Pangan .....	6
D. Mutu Mikrobiologi.....	8
E. Mutu Fisik .....	9
F. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya .....	9
1. Formalin.....	9
a. Pengertian Formalin.....	9
b. Penggunaan Formalin .....	10
c. Dampak Kesehatan.....	11
2. Boraks .....	12
a. Pengertian Boraks.....	12
b. Penggunaan Boraks.....	13
c. Dampak Kesehatan.....	13
BAB III KERANGKA KONSEP .....	15

BAB IV METODE PENELITIAN .....	16
A. Jenis Penelitian .....	16
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
C. Alat dan Bahan.....	16
1. Alat dan Bahan Uji Mutu Mikrobiologi .....	16
2. Alat dan Bahan Uji Mutu Fisik.....	17
3. Alat dan Bahan Uji Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	17
4. Alat dan Bahan Uji Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	17
D. Variabel Penelitian .....	17
E. Definisi Operasional Variabel .....	18
F. Prosedur Penelitian.....	19
1. Penelitian Pendahuluan.....	19
2. Pengambilan Sampel .....	19
3. Analisis Mutu Mikrobiologi .....	19
4. Analisis Mutu Fisik.....	20
5. Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	20
6. Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	21
G. Metode Analisis.....	21
1. Mutu Mikrobiologi .....	21
2. Mutu Fisik.....	21
3. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	21
4. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	21
H. Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data .....	22
1. Mutu Mikrobiologi .....	22
2. Mutu Fisik.....	22
3. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	22
4. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	23
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 24
A. Gambaran Umum Sempol Ayam .....	24
B. Mutu Mikrobiologi .....	24
C. Mutu Fisik.....	25

D. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin.....	27
E. Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks.....	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN .....	34

## DAFTAR TABEL

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan Menurut SNI 7388:2009 .....	7
2.	Definisi Operasional Variabel.....	18
3.	Hasil Analisis Mutu Mikrobiologi.....	24
4.	Hasil Analisis Mutu Fisik .....	26
5.	Hasil Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	28
6.	Hasil Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	29

## DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Sempol .....	6
2.	Struktur Bangun Formalin .....	9
3.	Struktur Bangun Boraks .....	12
4.	Diagram Alir Prosedur Uji Formalin secara Kualitatif dengan FMR .....	20
5.	Diagram Alir Prosedur Uji Boraks secara Kualitatif dengan BMR .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Hasil Analisis Mutu Fisik.....	34
2.	Hasil Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Formalin .....	34
3.	Hasil Analisis Cemaran Bahan Kimia Berbahaya Boraks .....	34
4.	Reagen FMR Dan BMR .....	35
5.	Hasil Analisis Mutu Mikrobiologi .....	35