

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1. <i>Sosis</i> .....	4
2.1.2. Deoksiribonukleat <i>acid</i> (DNA).....	4
2.1.3. DNA Babi .....	7
2.1.3. Isolasi DNA .....	7
2.1.4. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) .....	8
2.1.5. <i>Real Time-PCR</i> .....	13
2.2. Landasan Teori.....	16
2.3. Hipotesis .....	17

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Bahan dan Alat.....	18
3.1.1. Bahan .....	18
3.1.2. Alat.....	18
3.2. Sistematika Kerja Penelitian .....	18
3.2.1. Pengumpulan Sampel.....	18
3.2.2. Preparasi dan Isolasi DNA Sampel Sosis .....	19
3.2.3. Preparasi dan Isolasi DNA Kontrol .....	20
3.2.4. Uji Kuantitatif DNA Menggunakan Spektrofotometer.....	21
3.2.5. Amplifikasi DNA dengan Real-Time PCR.....	21
3.2.6. Uji Spesifisitas .....	21
3.2.7. Uji Sensitivitas.....	22
3.3. Analisis Hasil .....	22
3.4. Skema Penelitian.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Isolasi DNA .....	25
4.2. Uji Spesifisitas .....	27
4.3. Uji Sensitivitas .....	29
4.4. Uji Sampel Sosis .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>