

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA .....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Urgensi Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Bakso.....	7
2. Tikus wirok dan keharamannya .....	11
3. PCR dan <i>real-time</i> PCR .....	13
4. Kurva amplifikasi metode <i>real-time</i> PCR.....	22
5. Desain Primer.....	25
6. DNA Mitokondria.....	31
7. Validasi metode RT-PCR.....	34
F. Landasan Teori .....	36
G. Hipotesis.....	38
<b>BAB II.....</b>	<b>39</b>
<b>Metode Penelitian.....</b>	<b>39</b>

A. Rancangan Penelitian.....	39
B. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	39
C. Alat Penelitian.....	40
D. Bahan Penelitian.....	40
E. Prosedur Peneltian .....	41
F. Analisis data.....	49
G. Skema Penelitian .....	52
<b>BAB III.....</b>	<b>53</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
A. Perancangan dan Pemilihan Primer.....	53
B. Isolasi DNA Daging Segar .....	66
C. Optimasi Suhu Penempelan Primer ND2 Set 4.....	76
D. Uji Spesifisitas Primer ND2 Set 4.....	81
E. Uji Sensitivitas Metode RT-PCR .....	83
F. Uji Keterulangan .....	85
G. Analisis Sampel Bakso Sapi Pasaran .....	86
<b>BAB IV .....</b>	<b>92</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>92</b>
A. Kesimpulan .....	92
B. Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>108</b>