

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Produk olahan daging iga sapi	6
Keamanan Produk Pangan	7
Teknologi Deteksi Kontaminasi Babi	7
Isolasi Deoxyribonucleic Acid (DNA)	10
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	12
Elektroforesis	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat	18
Materi	18
Metode	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Hasil Isolasi DNA dan Pengukuran Konsentrasi	27
Hasil Amplifikasi <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	40
KESIMPULAN DAN SARAN	50
Kesimpulan	50
Saran	50
RINGKASAN	53
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMA KASIH	62
LAMPIRAN	64