

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Babi Lokal.....	6
2.2 DNA.....	7
2.2.1 Struktur DNA.....	8
2.2.2 Isolasi DNA	10
2.3 <i>Gen Cytochrome Oxidase Subunit II (COII)</i>	11
2.4 Design Primer	12
2.5 PCR.....	13
2.6 <i>National Centre for Biotechnology Information</i>	18
2.7 Primer3plus.....	20
2.8 FastPCR	20
2.9 Keharaman Produk Babi.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.2 Objek dan Aspek Penelitian	27
3.3 Tahapan Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Penelurusan Data Gen Cytochrome Oxidase Subunit II	30
4.2 Kandidat Primer	32

4.3 Pengujian Kandidat Primer	35
4.4 Presentase GC dan Primer Annealing Temperature.....	36
BAB V PENUTUP.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
SUBJEK INDEKS.....	41
LAMPIRAN A.....	42
LAMPIRAN B.....	44
LAMPIRAN C.....	45

