

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Babi lokal (<i>Sus scrofa domesticus</i>).....	4
2.2. Tepung Tulang	4
2.3. DNA Mitokondria	6
2.4. <i>Polimerase Chain Reaction</i> (PCR).....	9
2.5. <i>Multipleks</i> PCR.....	10
III. MATERI DAN METODE	
3.1. Waktu dan Tempat	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Metode Penelitian.....	13
3.3.1. Pengambilan Sampel	14
3.3.2. Ekstraksi DNA dari sampel pakan	14
3.3.3. Uji Keberhasilan Ekstraksi	15
3.3.4. Amplikasi ruas Gen spesifik penciri DNA Babi	16
3.3.5. Elektroforesis dan visualisasi produk PCR	16
3.4. Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.1. Hasil Uji Kualitatif DNA.....	18
4.2. Amflipikasi Fragmen Gen Cyt B Pada DNA yang di ekstraksi dari Tepung Babi dan Sapi.....	20

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	24
5.2. Saran	24

DAFTAR PUSTAKA	25
----------------------	----

LAMPIRAN.....	
---------------	--

