

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Urgensi Penelitian	2
D. Tujuan Penelitian.....	2
E. Tinjauan Pustaka	3
1. Konsep Halal	3
2. Rambut.....	5
3. Rambut bulu babi.....	7
4. Protein.....	9
5. Isolasi dan Pemurnian Protein	9
6. Reaksi Ninhidrin.....	10
7. <i>Porcine Detection Kit</i>	12
8. Validasi.....	15
9. Keterangan Empiris	15
BAB II METODE PENELITIAN.....	17
A. Definisi Operasional Variabel Penelitian	17
1. Variabel bebas	17

2. Variabel tergantung	17
3. Variabel terkendali.....	17
B. Alat dan Bahan	17
1. Alat	17
2. Bahan	17
C. Jalannya Penelitian	18
1. Preparasi dan Isolasi Sampel	18
2. Uji Ninhidrin.....	19
3. Uji <i>Porcine Detection Kit</i>	19
D. Analisis Data	19
1. Analisis Kualitatif.....	19
2. Analisis Spesies Babi.....	20
3. Validasi	20
4. Skema Penelitian	22
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Uji Ninhidrin	25
B. Validasi <i>Porcine detection kit</i>	28
1. Akurasi.....	29
2. Sensitivitas.....	31
3. Presisi.....	33
4. F-score	34
C. Uji <i>Porcine Detection Kit</i> pada sampel kuas.....	36
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45