

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan.....	4
Manfaat.....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Kulit <i>Pickle</i> .....	6
Bakteri Proteolitik.....	9
Protease .....	10
Jeroan Ayam Broiler .....	12
Hidrolisat Protein .....	17
Mekanisme Uji Kualitatif dan Kuantitatif Asam Amino dengan .....	18
Metode Ninhidrin .....	18
Peptida Bioaktif Antioksidan .....	21
Pengujian Antioksidan Metode DPPH .....	25
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>27</b>
Landasan Teori.....	27
Hipotesis.....	28
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>29</b>
Waktu dan Lokasi Penelitian .....	29
Materi.....	29
Metode.....	30



Analisis Data.....	41
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
Isolasi dan <i>Screening</i> Bakteri Proteolitik.....	43
<i>Screening</i> Aktivitas Proteolitik Isolat Bakteri.....	45
Identifikasi Molekular Bakteri Menggunakan Gen 16S-rRNA .....	51
Variasi Waktu Hidrolisis Jeroan .....	56
Aktivitas Antioksidan Jeroan.....	58
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
KESIMPULAN .....	63
SARAN .....	63
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>64</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>