

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Edible coating</i> .....	6
2.2 Buah Pepaya.....	6
2.3 Kitosan .....	8
2.4 Gelatin Ikan.....	10
2.4.1 Sifat Gelatin Ikan.....	10
2.4.2 Proses Pembuatan Gelatin .....	10
2.5 Ikan Tuna Sirip Kuning ( <i>Thunnus albacares</i> ) .....	12
2.6 Teh Hitam .....	13
2.7 Hipotesis.....	14
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	16
3.2.1 Bahan Penelitian.....	16

3.2.2 Alat Penelitian .....	16
<b>3.3 Rancangan Penelitian .....</b>	<b>17</b>
3.3.1 Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Tuna.....	17
3.3.2 Pembuatan Pelapis.....	18
3.3.3 Aplikasi Pelapisan Pada Buah Pepaya .....	19
<b>3.4 Prosedur Analisis .....</b>	<b>20</b>
<b>3.5 Rancangan Percobaan .....</b>	<b>23</b>
<b>3.7 Analisis Data.....</b>	<b>24</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4.1 Karakteristik Fisik Larutan Pelapis (<i>Edible coating</i>).....</b>	<b>25</b>
4.1.1 Warna.....	25
4.1.2 Viskositas .....	26
4.1.3 ph .....	29
<b>4.2 Karakteristik Fisik Buah Pepaya Potong .....</b>	<b>31</b>
4.2.1 Warna.....	31
4.2.2 Tekstur .....	35
4.2.3 Susut Bobot.....	37
<b>4.3 Karakteristik Kimia Buah Pepaya Potong .....</b>	<b>38</b>
4.3.1 pH.....	38
4.3.2 Total Padatan Terlarut (TPT).....	40
4.3.3 Total Asam Titrasi (TAT).....	42
4.3.4 Total Karotenoid .....	44
4.3.5 Aktivitas Antioksidan .....	45
<b>4.4 Total Plate Count (TPC) .....</b>	<b>47</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>