

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>ABSTRAK.....</b>	vii
<b>ABSTRACT.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah.....</b>	4
<b>1.3 Pembatasan Masalah.....</b>	5
<b>1.4 Perumusan Masalah.....</b>	5
<b>1.5 Tujuan Penelitian.....</b>	5
<b>1.5.1 Tujuan umum.....</b>	5
<b>1.5.2 Tujuan Khusus.....</b>	5
<b>1.6 Manfaat Penelitian.....</b>	5
<b>1.7 Keterbaruan Penelitian.....</b>	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	12
<b>2.1 Ikan Patin.....</b>	12
<b>2.2 Tepung Tulang Ikan.....</b>	13
<b>2.3 Kacang Tunggak.....</b>	14
<b>2.4 Kalsium.....</b>	16
<b>2.5 Snack Bar.....</b>	16
<b>2.6 Bahan Baku Snack Bar.....</b>	18
<b>2.7 Analisis Organoleptik.....</b>	20
<b>2.8 Analisis Proksimat.....</b>	22
<b>2.9 Kerangka Berfikir.....</b>	24

<b>2.10 Kerangka Konsep.....</b>	<b>25</b>
<b>2.11 Hipotesis.....</b>	<b>25</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>3.7 Jenis dan Desain Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>3.3 Alat dan Bahan.....</b>	<b>31</b>
<b>3.4 Prosedur Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3.5 Instrumen Penelitian.....</b>	<b>36</b>
<b>3.5.1 Variabel Penelitian.....</b>	<b>36</b>
<b>3.5.2 Definisi Konseptual.....</b>	<b>36</b>
<b>3.5.3 Definisi Operasional.....</b>	<b>37</b>
<b>3.6 Analisis Kandungan Zat Gizi (Analisis Proksimat).....</b>	<b>39</b>
<b>3.7 Teknik Pengambilan Data.....</b>	<b>42</b>
<b>3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....</b>	<b>43</b>
<b>3.9 Organisasi Penelitian.....</b>	<b>43</b>
<b>3.10 Rencana Publikasi.....</b>	<b>43</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
<b>4.1 Deskripsi Produk.....</b>	<b>44</b>
<b>4.2 Hasil Analisis Organoleptik.....</b>	<b>45</b>
<b>4.3 Hasil Analisis Zat Gizi.....</b>	<b>54</b>
<b>4.4 Harga Pokok Produksi.....</b>	<b>57</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
<b>5.1 Deskripsi Produk.....</b>	<b>59</b>
<b>5.2 Uji Organoleptik Produk.....</b>	<b>59</b>
<b>5.3 Analisis Zat Gizi.....</b>	<b>65</b>
<b>5.4 Produk Terpilih.....</b>	<b>69</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>70</b>
<b>6.2 Saran.....</b>	<b>70</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Kandungan Gizi Ikan Patin Per 100g.....	13
<b>Tabel 2.2</b> Kandungan Gizi Tepung Tulang Ikan Patin Per 100g.....	14
<b>Tabel 2.3</b> Kandungan Gizi Kacang Tunggak Per 100 g.....	15
<b>Tabel 3.1</b> Formulasi Snack Bar.....	31
<b>Tabel 4.1</b> Analisis Statistik Hasil Mutu Hedonik.....	45
<b>Tabel 4.2</b> Analisis Statistik Hasil Hedonik.....	48
<b>Tabel 4.3</b> Analisis Stastistik Hasil Hedonik Panelis Konsumen.....	51
<b>Tabel 4.4</b> Analisis Zat Gizi Snack Bar.....	54
<b>Tabel 4.5</b> Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	57

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Ikan Patin.....	12
<b>Gambar 2.2</b> Tepung Tulang Ikan Patin.....	13
<b>Gambar 2.3</b> Kacang Tunggak.....	14
<b>Gambar 2.4</b> Snack Bar.....	16
<b>Gambar 2.5</b> Kerangka Berfikir.....	24
<b>Gambar 2.6</b> Kerangka Konsep.....	25
<b>Gambar 3.1</b> Diagram alur proses pembuatan tepung tulang ikan patin.....	31
<b>Gambar 3.2</b> Diagram alur proses pembuatan kacang tunggak cincang.....	32
<b>Gambar 3.3</b> Diagram alur proses pembuatan snack bar.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	76
<b>Lampiran 2</b> Informed Consent.....	77
<b>Lampiran 3</b> Formulir Uji Organoleptik.....	79
<b>Lampiran 4</b> Hasil Output SPSS Uji Mutu Hedonik Panelis Semi Terlatih.....	82
<b>Lampiran 5</b> Hasil Output SPSS Uji Hedonik Panelis Semi Terlatih.....	85
<b>Lampiran 6</b> Hasil Output SPSS Uji Hedonik Panelis Konsumen.....	88
<b>Lampiran 7</b> Hasil Analisis Kandungan Gizi.....	91
<b>Lampiran 8</b> Dokumentasi Uji Organoleptik.....	96
<b>Lampiran 9</b> Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	98
<b>Lampiran 10</b> Surat Persetujuan Turun Lapang.....	99
<b>Lampiran 11</b> Perhitungan Label Informasi Nilai Gizi.....	100
<b>Lampiran 12</b> Desain Kemasan.....	101
<b>Lampiran 13</b> Snack Bar.....	102
<b>Lampiran 13</b> Rincian Biaya Penelitian.....	103
<b>Lampiran 14</b> Hasil Uji Lab.....	104