

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Ikan Pari.....	4
2. Produksi Ikan Pari.....	6
3. Penyamakan Kulit.....	6
4. Formalin.....	9
5. Syntan .....	11
6. Standar Mutu Kulit Tersamak .....	13
7. Produk Clutch Bag.....	13
8. Nilai Ekonomi.....	16
9. Nilai Tambah .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
1. Alat .....	18
2. Bahan .....	19
3. Tata Laksana Penelitian.....	20
3.1. Preparasi sampel .....	21
3.2. Pra penyamakan .....	21
3.3. Penyamakan .....	23
3.4. Pasca penyamakan .....	23
3.5. <i>Finishing</i> .....	23
3.6. Pembuatan <i>clutch bag</i> .....	23
4. Parameter Uji.....	24
4.1. Uji kekuatan tarik dan kemuluran (SNI 06-1759-1990) .....	24
4.2. Uji kekuatan sobek (SNI 06-1794-1990) .....	25
4.3. Uji ketebalan (SNI 06-7128-2005) .....	26
4.4. Uji kelemasan (ISO 17235:2015) .....	26
4.5. Uji suhu kerut (SNI 06-7127-2005) .....	27
4.6. Uji kadar air (ISO 4684:2013) .....	27
4.7. Uji kadar lemak (ISO 4048:2018).....	28
4.8. Analisis nilai ekonomi .....	28
4.9. Analisis nilai tambah.....	28
4.10. Uji penerimaan konsumen .....	29
5. Analisis Data.....	30



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
1. Spesifikasi Kulit Pari Untuk Bahan Baku Produk.....	32
2. Ketebalan (mm).....	32
3. Kekuatan Tarik (N/cm <sup>2</sup> ) .....	33
4. Kemuluran .....	35
5. Kekuatan Sobek.....	37
6. Suhu Kerut.....	38
7. Kelemasan .....	39
8. Kadar Lemak .....	41
9. Kadar Air.....	42
10. Analisis Nilai Ekonomi Produk Kulit (Dompot Tangan) .....	44
11. Analisis Nilai Tambah.....	44
12. Uji Penerimaan konsumen.....	45
13. Pembahasan Umum .....	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
1. Kesimpulan.....	50
2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Jenis-jenis ikan pari bernilai ekonomis penting.....	2
Gambar 2. 2. Morfologi ikan .....	4
Gambar 3. 1. Diagram alur penelitian.....	24
Gambar 3. 2. Desain clutch bag .....	24
Gambar 3. 3. Cuplikan uji kekuatan tarik dan kemuluran (SNI. 06-1795-1990) .....	25
Gambar 3. 4. Cuplikan uji kekuatan sobek (SNI. 06-1794-1990) .....	26
Gambar 3. 5. Cuplikan uji suhu kerut (ISO 3380, 2015).....	27
Gambar 4. 1 Profil kulit ikan pari mondol tersamak campuran bahan penyamak formalin-syntan.....	32
Gambar 4. 2 Nilai ketebalan sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	33
Gambar 4. 3 Nilai kekuatan tarik sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	34
Gambar 4. 4 Nilai kemuluran sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	36
Gambar 4. 5 Nilai kekuatan sobek sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	37
Gambar 4. 6 Nilai suhu kerut sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	39
Gambar 4. 7 Kelemasan sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	40
Gambar 4. 8 Nilai kadar lemak sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan.....	41
Gambar 4. 9 Nilai kadar air sampel kulit pari tersamak formalin dan syntan .....	43
Gambar 4.10 Kulit ikan pari mondol segar.....	41
Gambar 4.11 Kulit pari lembaran.....	42
Gambar 4.12 Kulit pari tersamak.....	42
Gambar 4.13 Clutch bag kulit pari.....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produksi ikan pari tangkap.....	6
Tabel 2. 1 SNI 06-6121-1999 tentang kulit ikan pari untuk barang kulit .....	14
Tabel 3. 1 Spesifikasi alat yang digunakan .....	18
Tabel 3. 2 Bahan penyamakan kulit ikan pari .....	19
Tabel 3. 3 Skala penilaian model dompet tangan.....	20
Tabel 3. 4 Skala penilaian warna dompet tangan.....	30
Tabel 3. 5 Skala penilaian harga .....	30
Tabel 3. 6 Skala penilaian keinginan beli .....	31
Tabel 4. 1 Biaya bahan baku dompet tangan .....	45
Tabel 4. 2 Biaya pembuatan <i>clutch bag</i> .....	47
Tabel 4. 3 Total biaya produksi <i>clutch bag</i> .....	44
Tabel 4. 4 Nilai tambah ikan pari.....	45
Tabel 4. 5 Identitas responden .....	46
Tabel 4. 6 Nilai tingkat kesukaan atribut model produk .....	47
Tabel 4. 5 Nilai tingkat kesukaan atribut harga produk .....	47
Tabel 4. 5 Keinginan beli produk.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi data hasil uji mutu kulit pari tersamak .....	57
Lampiran 2. Analisis statistik parameter uji .....	59
Lampiran 3. Tahapan proses penyamakan kulit ikan pari .....	67
Lampiran 4. Produk kulit ikan pari & dompet kulit sapi (dompet tangan).....	119