

# DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

.....  
.....

i

LEMBAR PERSETUJUAN

.....  
.....

ii

LEMBAR PENGESAHAN

.....  
.....

iii

ABSTRAK

.....  
.....

v

ABSTRACT

.....  
.....

vi

KATA PENGANTAR

.....  
.....

vii

DAFTAR ISI

.....  
.....

x

DAFTAR TABEL

.....  
.....  
xiii

DAFTAR GAMBAR

.....  
.....  
xvi

**BAB I PENDAHULUAN**

1

1.1 Latar Belakang Masalah

.....  
.....  
1

1.2 Batasan Masalah

.....  
.....  
4

1.3 Rumusan Masalah

.....  
.....  
5

1.4 Tujuan Penelitian

.....  
.....  
6

1.4.1 Tujuan Umum

.....  
.....  
6

1.4.2 Tujuan Khusus

.....  
.....  
6

1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoritis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

	8
2.1 Pengemasan	8
2.1.1 Prinsip-prinsip Pengemasan	9
2.1.2 Persyaratan Bahan Pengemas Sesuai dengan Metode Sterilisasi yang Dipakai	9
2.1.3 Syarat Bahan Kemasan	10

2.1.4	Film Plastik dan Kantong Steril ( <i>Reel and Pouch / Sterilization Pouches</i> )	
	.....	
	.....	
	13	
2.1.5	Aplikasi	
	.....	
	.....	
	14	
2.1.6	Data	Teknis
	.....	
	.....	
	14	
2.1.7	Spesifikasi Reel and Pouch	
	.....	
	.....	
	16	
2.2	Autoclave	
	.....	
	.....	
	17	
2.2.1	Spesifikasi	Alat
	.....	
	.....	
	18	
2.2.2	Bagian	Steam Autoclave
	.....	
	.....	
	19	
2.2.3	Cara	Kerja Autoclave
	.....	
	.....	
	20	

2.2.4 Parameter	Setting
.....	.....
24	
2.3 Jenis-jenis Indikator Sterilisasi	
.....	
26	
2.3.1 Indikator	Mekanik
.....	.....
27	
2.3.2 Indikator	Kimia
.....	.....
28	
2.3.3 Indikator	Biologi
.....	.....
36	

**BAB III METODE PENELITIAN**

.....
39
3.1 Diagram Konsep Penelitian
.....
39
3.2 Desain Penelitian
.....
40
3.3 Metode Pengambilan Data

.....	
.....	
41	
3.4 Instrument Penelitian	
.....	
.....	
42	
3.5 Variabel Penelitian	
.....	
.....	
52	
3.6 Definisi Operasional	
.....	
.....	
52	
3.7 Alat dan Bahan	
.....	
.....	
54	
3.8 Tempat dan Jadwal Penelitian	
.....	
.....	
55	

**BAB IV HASIL DAN ANALISIS**

.....	
.....	
57	
4.1 Pengambilan Data dan Analisa	
.....	
.....	
57	
4.2 Hasil Pengambilan Data	

.....	
.....	
57	
4.2.1	Parameter Setting Fabric/Linen
.....	
.....	
57	
4.2.2	Parameter Setting Instrumen
.....	
.....	
60	
4.2.3	Parameter Setting Rubber/Karet
.....	
.....	
62	
4.2.4	Parameter Setting Liquid
.....	
.....	
64	
4.3	Analisis Spesifikasi <i>Reel and Pouch</i> terhadap Suhu, Waktu, Tekanan dan Kevakuman Chamber
.....	
.....	
66	
4.4	Perbandingan Hasil Proses Sterilisasi Beberapa <i>Reel and Pouch</i> dengan Spesifikasi yang Berbeda
.....	
.....	
69	
4.5	Perbandingan pada Proses Sterilisasi Standar

.....  
.....  
73

**BAB V PEMBAHASAN**

.....  
.....  
85

5.1 Pembahasan *Reel and Pouch*

.....  
.....  
85

5.2 Pembahasan Analisis Data

.....  
.....  
88

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

.....  
.....  
97

6.1 Kesimpulan

.....  
.....  
97

6.2 Saran

.....  
.....  
100

**DAFTAR PUSTAKA**

.....  
.....  
102

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**



