

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Protein	5
2. Stabilitas Protein.....	7
3. Pembentukan Agregat	9
4. <i>Stabilizer</i> dalam Formulasi Protein Terapeutik.....	12
5. <i>Bovine Serum Albumin</i> (BSA) sebagai Protein Model.....	15
6. Metode Analisis Agregasi Protein.....	16
F. LANDASAN TEORI	19
G. HIPOTESIS	20
H. KETERANGAN EMPIRIS	20
BAB II.....	21
METODE PENELITIAN.....	21
A. IDENTIFIKASI VARIABEL PENELITIAN	21
3. Variabel bebas	21

4. Variabel terikat	21
5. Variabel terkendali	21
B. ALAT PENELITIAN	21
C. BAHAN PENELITIAN	22
D. CARA KERJA	22
1. Formulasi Protein BSA	22
2. Kondisi Penyimpanan dan <i>Sampling</i>	23
3. Uji Pembentukan Agregat Protein	23
E. ANALISIS DAN PENGOLAHAN DATA	26
F. SKEMA PENELITIAN	27
BAB III	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Evaluasi Pembentukan Agregat Akibat Proses Beku-Cair Selama Penyimpanan	28
B. Pembentukan Agregat Selama Penyimpanan Jangka Panjang	37
BAB IV	44
KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. KESIMPULAN	44
B. SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	45