

DAFTAR ISI

	Halaman
JUML	1
HALAMAN PENGESAHAN	11
KATA PENGANTAR	111
DAFTAR ISI	1v
DAFTAR LAMPIRAN, DAFTAR TABEL, DAFTAR GRAFIK	
INTISARI	
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar belakang	1
I.2. Tujuan	2
I.3. Tinjauan pustaka	2
I.3.1. Pertumbuhan mikroorganisme	
didalam media	3
I.3.2. Mekanisme aktifitas anti-	
biotika terhadap pertumbuha	
an mikroorganisme	6
I.3.3. Mekanisme aktifitas Khl-	
oramfenikol terhadap per -	
tumbuhan mikroorganisme	7
I.3.4. Faktor - faktor yang men-	
pengaruhi aktifitas anti-	
biotika	9

Halaman

1.3.5. Mekanisme pelepasan bahan obat Khloramfenikol dari basis salap	11
1.3.6. Faktor - faktor yang mem- pengaruhi pelepasan obat dari basis salap	13
1.3.7. Distribusi Khloramfenikol dalam sistim dua fase yang tidak tercampurkan	16
1.3.8. Uraian bahan obat	17
I.4. Hipotesa	18
I.5. Rancangan penelitian	19
BAB II. PENELITIAN	22
II.1. Bahan	22
II.2. Alat yang digunakan	23
II.3. Formulasi dan pembuatan sediaan salap	24
II.4. Penetapan kadar sediaan	26
II.5. Penelitian	27
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
III.1. Hasil penelitian	31
III.2. Pembahasan	36



	Halaman
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	40
IV.1. Kesimpulan	40
IV.2. Saran	41
BAB V. KEPUSTAKAAN	42

LAMPIRAN

TABEL

GRAFIK



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Penyusunan persamaan kurva baku
(metode kwadrat terkecil)
- II. Contoh perhitungan kadar Kloramfenikol dalam
basis salap
- III. Contoh perhitungan potensi Kloramfenikol da-
lam salap berdasarkan dosis efektif
- IV. Contoh perhitungan statistik data

DAFTAR TABEL

Tabel

- I. Data penetapan panjang gelombang maksimum
- II. Data resapan rata - rata Khloramfenikol baku
- III. Data resapan dan kadar Khloramfenikol dalam basis salap lemak
- IV. Data resapan dan kadar Khloramfenikol dalam basis salap A/M
- V. Data resapan dan kadar Khloramfenikol dalam basis salap M/A
- VI. Data resapan dan kadar Khloramfenikol dalam basis salap mudah dicuci
- VII. Data daerah hambatan obat Khloramfenikol dari sediaan baku
- VIII. Data daerah hambatan obat Khloramfenikol untuk basis salap lemak
- IX. Data daerah hambatan obat Khloramfenikol untuk basis salap A/M
- X. Data daerah hambatan obat Khloramfenikol untuk basis salap M/A
- XI. Data daerah hambatan obat Khloramfenikol untuk basis salap mudah dicuci
- XII. Tabel komputasi
- XIII. Tabel ringkasan ANAVA



DAFTAR GRAFIK

Grafik

- I. Panjang gelombang maksimum
- II. Kurva baku Khloramfenikol
- III. Daerah hambatan obat Khloramfenikol dari berbagai jenis basis salap dengan kadar 2 %
(penanaman ke : 1)
- IV. Daerah hambatan obat Khloramfenikol dari berbagai jenis basis salap dengan kadar 2 %
(penanaman ke : 2)
- V. Daerah hambatan obat Khloramfenikol dari berbagai jenis basis salap dengan kadar 2 %
(penanaman ke : 3)
- VI. Potensi rata - rata Khloramfenikol dalam berbagai jenis salap dengan kadar 2 %