



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL . . . . .	i
HALAMAN PENGESAHAN . . . . .	ii
HALAMAN MOTTO . . . . .	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN . . . . .	iv
KATA PENGANTAR . . . . .	v
DAFTAR ISI . . . . .	vii
DAFTAR SINGKATAN . . . . .	xii
DAFTAR TABEL . . . . .	xiii
DAFTAR GAMBAR . . . . .	xvi
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	xviii
INTISARI . . . . .	xxiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1. Latar belakang . . . . .	1
2. Tujuan penelitian . . . . .	4
3. Tinjauan pustaka . . . . .	5
A. Hormon steroid sebagai . . . . .	5
B. Mekanisme aksi . . . . .	6
C. Uraian bahan . . . . .	7
D. Metode penetapan kadar . . . . .	10
(1). Spektrofotometer UV . . . . .	12
(2). KCKT . . . . .	17
4. Hipotesis . . . . .	23
5. Rencana Penelitian. . . . .	23



	Halaman
B. Alat . . . . .	25
2. Jalannya penelitian . . . . .	26
A. KCKT . . . . .	26
(1). Pembuatan larutan baku no- retindron . . . . .	26
(2). Pembuatan larutan baku mestranol . . . . .	26
(3). Pembuatan larutan fase ge- rak NaOH 0,001 N . . . . .	26
(4). Penetapan panjang gelom- bang maksimum . . . . .	26
(5). Penetapan waktu retensi no- retindron dan mestranol . . . . .	27
(6). Penetapan komposisi fase gerak . . . . .	27
(7). Penetapan kecepatan alir fase gerak . . . . .	27
(8). Pembuatan kurva baku . . . . .	28
(9). Penetapan harga perolehan kembali . . . . .	28
(10). Analisis cuplikan . . . . .	29
a. Penetapan keseragaman bobot . . . . .	29
b. Penetapan kadar nore- tindron dan mestranol . . . . .	29
B. Spektrofotometri UV . . . . .	29
(1). Pembuatan larutan baku	



Halaman

mestranol dan noreti-	
ndron . . . . .	30
(2). Penetapan waktu stabil.	30
(3). Penetapan panjang ge-	
lombang maksimum . . . .	30
(4). Penetapan $E_{1\%}^1$ % . . . .	30
(5). Penetapan harga perole-	
han kembali . . . . .	30
(6). Analisa cuplikan . . . .	31
(a). Penetapan kesera-	
gaman bobot . . . . .	31
(b). Penetapan kadar	
mestranol dan no-	
retindron . . . . .	31
3. Cara analisa data . . . . .	32
A. Cara analisa data dari KCKT .	32
B. Cara analisa data dari spek-	
trofotometri UV . . . . .	33
C. Analisa perbandingan . . . .	33
<b>BAB III :HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
1. Hasil penelitian . . . . .	36
A. KCKT . . . . .	36
(1). Hasil penetapan panjang	
gelombang maksimum . . . .	36
(2). Hasil penetapan waktu	
retensi noretindron	
dan mestranol . . . . .	36



	Halaman
(3). Hasil penetapan komposisi fase gerak yang optimum . . .	37
(4). Hasil penetapan kecepatan alir fase gerak yang optimum . . . . .	37
(5). Hasil pembuatan kurva baku . . . . .	37
(6). Hasil penetapan harga perolehan kembali . . . . .	38
(7). Hasil analisis cuplikan . .	39
(a). Hasil penetapan keseragaman bobot . . .	39
(b). Hasil penetapan kadar mestranol dan noretindron . . . . .	39
B. Spektrofotometri UV . . . . .	40
(1). Hasil penetapan waktu stabil . . . . .	40
(2). Hasil penetapan panjang gelombang maksimum . . . . .	40
(3). Hasil penetapan $E_{1\%}^1$ % . . .	41
(4). Hasil penetapan harga perolehan kembali . . . . .	42
(5). Hasil analisis cuplikan . .	42
(a). Hasil penetapan keseragaman bobot . . . . .	42
(b). Hasil penetapan kadar	



	Halaman
mestranol dan nore-	
tindron . . . . .	43
2. Pembahasan . . . . .	44
<b>BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan . . . . .	54
B. Saran . . . . .	55
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN . . . . .</b>	<b>58</b>