

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. ESTROGEN.....	6
A.1. Struktur Kimia dan Biosintesis.....	6
A. 2. Mekanisme Kerja.....	8
A. 3. Farmakokinetika dan Farmakodinamika.....	9
A. 4. Ethinyl estradiol.....	10
B. PROGESTERON.....	11
B. 1. Struktur Kimia dan Biosintesis.....	11
B. 2. Farmakodinamika.....	13
B. 3. Farmakokinetika.....	14
B. 4. Levonorgestrel.....	15
C. PIL KONTRASEPSI ORAL.....	16
C. 1. Mekanisme Kerja.....	17
C. 2. Profil Hormon Pada Pengguna Kontrasepsi Oral.....	18
C. 3. Pil Kontrasepsi Planak [®] dan Microgynon [®]	19

C. 4. HIPOTESIS.....	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Populasi dan Subyek Penelitian.....	21
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional Variabel.....	22
F. Besar sampel.....	22
G. Bahan dan Cara Penelitian.....	23
H. Analisis dan Uji statistik.....	25
I. Etika Penelitian.....	27
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	34
C. Kelemahan Penelitian.....	36
D. Kekuatan Penelitian.....	37
E. Validitas dan Reliabilitas Penelitian.....	38
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

TABEL 1. Karakteristik Kasus.....	28
TABEL 2. Homogenitas Antar Kelompok.....	29
TABEL 3. Perubahan kadar estradiol sebelum dan sesudah 12 bulan penggunaan pil Microgynon.....	30
TABEL 4. Perubahan kadar estradiol sebelum dan sesudah 12 bulan penggunaan pil Planak	30
TABEL 5. Perbandingan kadar hormon estradiol sebelum sampai sesudah 12 bulan pemberian pil Planak vs. Microgynon	31
TABEL 6. Hubungan jenis pil dengan perubahan kadar hormon estradiol dengan mengontrol faktor lain, Anakova.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Bangun Ethinylestradiol.....	11
Gambar 2. Proses Steroidogenesis.....	13
Gambar 3. Stuktur Bangun Levonorgestrel.....	15