

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEK DEPO PROVERA**

**TERHADAP SIKLUS MENSTRUASI**



Oleh

Nama : Arya Chandra Brata

No. Mhs. : 93/K/0009

NIRM : 930051071803120009

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**EFEK DEPO PROVERA  
TERHADAP SIKLUS MENSTRUASI**

**Disusun Oleh**  
**Nama : Arya Chandra Brata**  
**NIM : 93/k/0009**  
**Fakultas Kedokteran UMY**

**Telah dikoreksi dan disetujui.**

**Yogyakarta, Agustus 1998**

**Mengetahui**

**Dosen Pembimbing**



**dr. Heru Pradjatmo, Sp. OG**



**Dekan Fakultas Kedokteran UMY**



**Prof. Dr. dr. H. M. Ismadi**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah wa syukurillah, segala puji bagi Allah, Tuhan seluruh sekalian alam yang dengan segala sifat maha pengasih dan maha penyayang-Nya telah memberikan berbagai macam kenikmatan dan rahmat kepada kita semua. Dengan ridho Allah dan segenap kemampuan yang penulis curahkan maka telah dapat terselesaikan kewajiban penulis selaku mahasiswa tingkat akhir dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah sebagai syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Judul tersebut diatas penulis pilih mengingat masih sedikitnya pengetahuan masyarakat umum tentang efek Depo Provera terhadap siklus menstruasi yang mengakibatkan tingginya jumlah akseptor yang tidak meneruskan metode kontrasepsi ini. Dengan demikian setidaknya-tidaknya hasil penulisan ini dapat melengkapi khasanah pustaka di Indonesia mengenai efek Depo Provera terhadap siklus menstruasi. Penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan penulisan berikutnya. Dalam kesempatan ini penulis berusaha menggunakan istilah yang tidak sukar untuk dimengerti dan difahami oleh setiap orang yang mungkin membutuhkan informasi tentang hal ini.

Adalah suatu kewajiban bagi penulis dalam mengakhiri pendidikan, untuk mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

Muhammadiyah Yogyakarta.

2. dr. Heru Prajatmo, Sp. OG. yang berkenan membimbing penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
3. Kedua orang tua penulis, Bapak dan Ibu Ir. H. T. Chandra Brata beserta keluarga atas doa, bimbingan serta dorongan yang selalu diberikan
4. Etty Yuli Kristanti tercinta dan teman-teman yang telah banyak membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik lahir maupun batin, maupun pertolongan berupa pikiran dan partisipasi aktif.

Kami mengharapkan agar karya tulis ilmiah ini benar-benar dapat dimanfaatkan oleh semua orang baik di kalangan kedokteran maupun kesehatan. Amin.

Yogyakarta, November 1997

Arya Chandra Brata

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Kontrasepsi Suntik.....	1
B. Pengkajian Keamanan & Keefektifan metode Pengaturan Fertilitas.....	2
1. Permasalahan.....	3
2. Tujuan dan Kegunaan.....	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kontrasepsi Suntikan Depo-Provera.....	5
1. Kimia.....	5
2. Farmakodinamik.....	5
3. Farmakokinetik.....	6
4. Kegunaan.....	6
5. Efektifitas.....	7
B. Menstruasi Normal.....	7
1. Siklus Menstruasi Normal.....	7
a. Pengaruh Estrogen (Fase Proliferasi).....	7
b. Pengaruh Progesteron (Fase Sekresi).....	8
c. Fase Premenstruasi (Fase Iskemia).....	8
d. Fase Menstruasi.....	9
2. Mekanisme Menstruasi Normal.....	9
C. Gangguan Siklus Menstruasi.....	13
BAB III : HUBUNGAN PENGGUNAAN DEPO-PROVERA DENGAN GANGGUAN SIKLUS MENSTRUASI.....	15
A. Amenorrhoe.....	15
B. Spotting.....	19
1. Fenomena Vaskuler.....	19
2. Pengaruh Fluktuasi Konsentrasi.....	21
3. Pengaruh Reseptor Hormon.....	22
4. Pengaruh Enzim-Enzim Lisosomal.....	23
C. Menorrhagia.....	24

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penyebab drop out.....	2
Tabel 2. Pengaruh Depo Provera pada endometrium.....	17
Tabel 3. Pemeriksaan patologi anatomi biopsi endometrium selama penggunaan Depo Provera.....	17
Tabel 4. Efek samping amenorrhoe.....	18
Tabel 5. Efek samping spotting.....	19