



DASAR-DASAR FARMAKOLOGI

Ayu Putri Ariani

		PERPUSTAKAAN	
No. INV.			
Th. Angg	Cat		
PARAP	TGL.		



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL & GAMBAR	vii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	ix

BAB I Konsep Farmakologi

A. Pengertian	1
B. Istilah Penting dalam Farmakologi	2
C. Ruang Lingkup Farmakologi	4
D. Macam-Macam Obat	4
E. Jenis Obat dalam Praktik Kebidanan	7
F. Obat yang Berhubungan dengan Kebidanan	8
G. Macam-Macam Obat Kebidanan Lain	24

BAB II OBAT

A. Pengertian	25
B. Fisiologi Seluler	26
C. Transpor Obat Melalui Membran Sel	27
D. Jalur	28
E. Mekanisme	30

BAB III Farmakokinetik

A. Pengertian	31
B. Absorpsi	31
C. Bioavailabilitas	33
D. Distribusi	37
E. Metabolisme	38
F. Ekskresi	42
G. Faktor yang Mempengaruhi Absorpsi, Distribusi, Metabolisme dan Ekskresi Obat	43

H. Kadar Obat dalam Serum	53
I. Proses yang Dialami Obat dalam Tubuh yang Sakit Maupun Sehat	55
J. Dosis Obat	56
K. Efek Obat	72
L. Efek Samping	73
M. Kompartemen	73
N. Ketergantungan Obat	75
O. Indeks Terapi	77
P. Resistensi	79
Q. Reaksi Alergi	80
R. Perbedaan Obat Non Spesifik dan obat Spesifik	82

BAB IV Farmakodinamik

A. Pengertian	85
B. Mekanisme Kerja Obat	85
C. Dosis Obat	90
D. Efek Obat dan Efek Samping	103
E. Efek Toksik dari Obat	107
F. Overdosis Obat: Manajemen Umum	107
G. Macam-Macam Resep Obat	113
H. Proses yang Dialami Obat dalam Tubuh yang Sakit dan Sehat	117

DAFTAR PUSTAKA.....	119
---------------------	-----

LAMPIRAN

1. Pedoman Umum Obat.....	125
2. Daftar Obat Generik	151
TENTANG PENULIS	185