

**PERBEDAAN KADAR CHOLESTEROL
PADA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL
DI PUSKESMAS PURWODADI PASURUAN**



WINDHA TITIS PRISDHIYAN

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN ANALIS KESEHATAN**

2018

**PERBEDAAN KADAR CHOLESTEROL
PADA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL
DI PUSKESMAS PURWODADI PASURUAN**

**Skripsi ini diajukan
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Profesi
SARJANA SAINS TERAPAN KESEHATAN**



Oleh :
WINDHA TITIS PRISDHIYAN
NIM : P27834117043

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERBEDAAN KADAR CHOLESTEROL
PADA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL
DI PUSKESMAS PURWODADI PASURUAN

Oleh:

WINDHA TITIS PRISDHİYAN

NIM P.27834117043

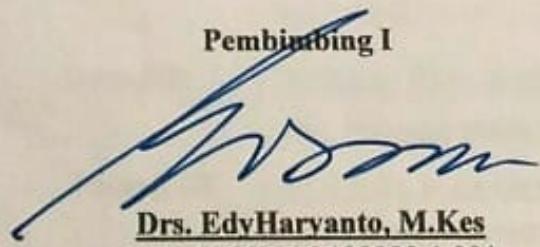
Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya sehingga dapat diajukan pada Sidang Skripsi yang diselenggarakan oleh Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Surabaya, Agustus 2018

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001



Pestariati, S.Pd, M.Kes
NIP. 19611006 198303 2 002

Mengetahui



LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN KADAR CHOLESTEROL
PADA PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL
DI PUSKESMAS PURWODADI PASURUAN

Oleh:

WINDHA TITIS PRISDHİYAN

NIM P.27834117043

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan
Tim Pengaji Skripsi Jenjang Pendidikan Tinggi Diploma IV
Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Surabaya, Agustus 2018

Tim Pengaji,

Tanda Tangan

Pengaji I : Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001

Pengaji II : Pestariati, S.Pd, M.Kes
NIP. 19611006 198303 2 002

Pengaji III : Nur Cholis Al Anwary , SKM, M.Kes
NIP. 19540615 197807 1 001

Mengetahui :



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO dan PERSEMPAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
PERNYATAAN ORIGINALITAS	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat penelitian	6
1.4.1. Bagi Peneliti	6
1.4.2. Bagi Tenaga Medis	6

1.4.3. Bagi Masyarakat	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kontrasepsi Hormonal	7
2.1.1. Pengertian	7
2.1.2. Jenis-Jenis Kontrasepsi Hormonal	8
2.1.2.1. Kontrasepsi Metode Suntik	8
2.1.2.2. Kontrasepsi Metode Pil	9
2.1.2.2.1. Pil Kombinasai	10
2.1.2.2.2. Pil Mini	12
2.1.2.2.3. Pil Postkoitus	13
2.1.2.3. Kontrasepsi Metode Implant	15
2.2. Cholesterol	17
2.2.1. Definisi Cholesterol	17
2.2.2. Proses Sintesis Cholesterol	17
2.2.3. Klasifikasi Cholesterol	22
2.2.4. Fungsi Cholesterol	23
2.3. Penatalaksanaan Cholesterol	25
2.4. Mekanisme Kerja Hormon Estrogen dan Progesteron	27
2.4.1. Mekanisme Kerja Hormon Estrogen	27
2.4.2. Mekanisme Kerja Hormon Progesteron	28
2.5. Pengaruh Kadar Progesteron dan Estrogen Terhadap Metabolisme Lemak ..	29
BAB 3 KERANGKA KONSEP	35
3.1. Kerangka Konsep	35
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep	36
3.3. Hipotesis	37

BAB 4 METODE PENELITIAN	39
4.1. Rancangan Penelitian.....	39
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
4.2.1. Lokasi Penelitian	39
4.2.2. Waktu Penelitian	39
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian	39
4.3.1. Populasi Penelitian	39
4.3.2. Sampel Penelitian	39
4.4. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	40
5.2.1. Variabel Penelitian	40
5.2.1. Definisi Operasional Variabel	40
4.5. Prosedur Penelitian	41
4.6. Metode Pengumpulan Data, Pengolahan Data dan Analisa Data	43
4.6.1. Metode Pengumpulan Data	43
4.6.2. Metode Pengolahan Data	43
4.6.3. Analisa Data	44
Kerangka Operasional	45
Penjelasan Kerangka Operasional	46
BAB 5 HASIL PENELITIAN	47
5.1. Penyajian Data	47
5.2. Analisis Data	50
5.2.1. Uji Normalitas Data	51
5.2.2. Uji Homogenitas Data	52
5.2.3. Uji Hipotesis	53
BAB 6 PEMBAHASAN	56

6.1. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Hormonal Suntik dengan Pil Kombinasi.....	56
6.2. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Hormonal Suntik dengan Implan	58
6.3. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Hormonal Suntik dengan Non Kontrasepsi.....	59
6.4. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Hormonal Pil Kombinasi dengan Implan.....	60
6.5. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Pil Kombinasi dengan Non Kontrasepsi.....	61
6.6. Pembahasan Tentang Kadar Cholesterol pada Kontrasepsi Hormonal Implan dengan Non Kontrasepsi	62
BAB 7 KESIMPULAN	63
7.1. Penutup	63
7.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66