

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI ORAL DENGAN**  
**KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER**  
**Di Poli Jantung RSUD Hardjono Ponorogo**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2018**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI ORAL DENGAN**  
**KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER DI POLI JANTUNG**  
**RSUD HARDJONO PONOROGO**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :  
**FANDIKA NADIANTO**  
**NIM 12631291**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2018**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI ORAL DENGAN KEJADIAN  
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI POLI JANTUNG RSUD HARDJONO  
PONOROGO**

FANDIKA NADIANTO

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL .... Februari 2018

Oleh :  
Pembimbing I



**Yayuk Dwirahayu, S.Kep., Ners., M.Kes**  
**NIDN. 0711096801**

Pembimbing II



**Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ners., M.Kep**  
**NIDN. 0714127901**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



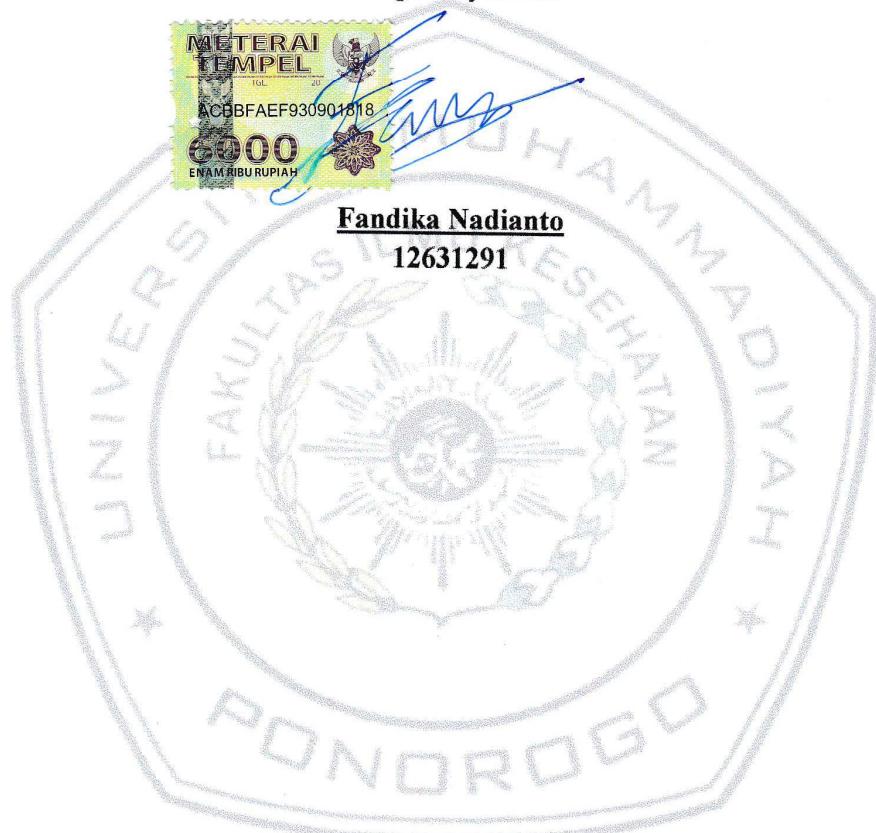
**Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ners., M.Kes**  
**NIDN. 0715127903**

### **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, .... Februari 2018

Yang Menyatakan



## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji  
pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Pada Tanggal ... Februari 2018

### PANITIA PENGUJI

**Ketua** : Metti Verawati, S.Kep., Ners., M.Kes

(.....)

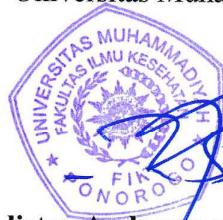
**Anggota** : 1. Laily Isro'in, S.Kep., Ners., M.Kep

(.....)

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ners., M.Kep

(.....)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ners., M.Kes

NIDN. 0715127903

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI ORAL DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER Di Poli Jantung RSUD Hardjono Ponorogo**

**Oleh : Fandika Nadianto**

Penggunaan kontrasepsi oral merupakan salah satu faktor risiko terjadinya penyakit jantung koroner pada wanita. Kandungan estrogen sintetis pada kontrasepsi oral mengakibatkan peningkatan lemak dalam darah dan peningkatan kadar kolesterol sehingga mempengaruhi sistem kardiovaskuler. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar faktor risiko riwayat penggunaan kontrasepsi oral terhadap kejadian PJK pada wanita di Kabupaten Ponorogo.

Penelitian ini merupakan studi korelasi dengan desain *cross sectional*. Populasi pasien wanita rawat jalan di Poli Jantung RSUD Hardjono, Ponorogo dan jumlah sampel adalah 38 responden. Sampling menggunakan *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner dan perhitungan dengan *Chi-square Test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 38 responden, didapatkan 16 responden (42,11%) memiliki riwayat penggunaan kontrasepsi oral dan 21 responden (55,26%) didiagnosa PJK. Hasil *Chi-square test* menunjukkan nilai yang signifikan ( $p=0,037$ ;  $OR=4,333$ ; 95% CI=1,052 – 17,842), maka  $H_0$  ditolak terdapat hubungan Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner di Poli Jantung RSUD Hardjono, Ponorogo.

Penggunaan kontrasepsi oral merupakan salah satu faktor yang dapat menyebabkan kejadian penyakit jantung koroner pada wanita. Akseptor wanita diharuskan mengetahui faktor predisposisi yang dimiliki sehingga dapat memilih jenis kontrasepsi yang cocok digunakan agar dapat memperkecil resiko penyakit jantung koroner pada wanita.

**Kata Kunci : Wanita, Kontrasepsi Oral, Penyakit Jantung Koroner**

**ASSOCIATION OF ORAL CONTRACEPTIVE USE WITH THE  
INCIDENCE OF CORONARY HEART DISEASE**

*At Cardiovascular Outpatients Clinic in Hardjono General Hospital of  
Ponorogo*

*By: Fandika Nadianto*

*The use of oral contraceptives is one of the risk factors for coronary heart disease in women. Synthetic estrogen content in oral contraceptives increases blood fats and cholesterol that affects the cardiovascular system. This study aims to determine the use of oral contraceptives increases the risk of coronary heart disease in women in Ponorogo District.*

*This study is a correlation study with cross-sectional. Population of this study were women patients at cardiovascular outpatients clinic in Hardjono General Hospital of Ponorogo and sample of this study is 38 respondents. Sampling research purposive sampling. Technical data collection using questionnaire and calculation using Chi-square test.*

*The results showed that from 38 respondents, 16 respondents (42,11%) had a history of oral contraceptive use and 21 respondents (55,26%) diagnosed with coronary heart disease. The result of Chi-square test shows a significant value ( $p=0,037$ ;  $OR=4,333$ ; 95% CI=1,052 – 17,842), then  $H_0$  rejected there is an association of oral contraceptive use with the incidence of coronary heart disease at cardiovascular outpatients clinic in Hardjono General Hospital of Ponorogo*

*Using oral contraceptives is one of the factors that cause coronary heart disease in woman. Women acceptors are required to know the predisposing factors they have, so they can choose suitable types of contraception and reduce the possible risk of coronary heart disease.*

***Keywords Women, Oral Contraceptive, Coronary Heart Disease***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner di Poli Jantung RSUD Hardjono, Ponorogo” untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa penyusunan Skripsi ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ners., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Kepala RSUD Hardjono, Ponorogo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data awal yang diperlukan selama penyusunan proposal.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan serta selaku pembimbing II yang telah memberikan buku panduan dan memberikan pengarahan dalam penyusunan proposal skripsi.
5. Yayuk Dwirahayu, S.Kep., Ners., M.Kes selaku pembimbing I yang telah dengan rasa sabar memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan proposal

6. Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman yang selalu mengiringi langkahku dengan do'a dan memberi semangat, harapan serta dukungan.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

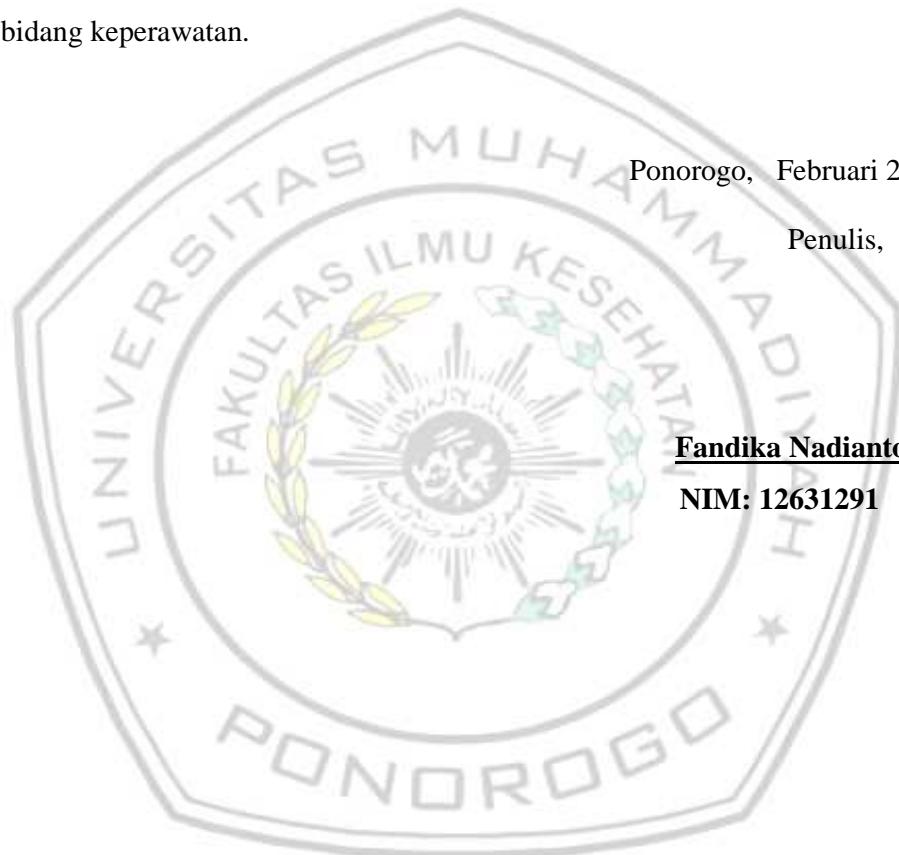
Akhirnya penulis berharap proposal ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, Februari 2018

Penulis,

**Fandika Nadianto**

**NIM: 12631291**



## DAFTAR ISI

Halaman Judul Depan .....	i
Halaman Judul Belakang .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>Bab 1 Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
13.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>Bab 2 Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Penyakit Jantung Koroner .....	9
2.1.1 Definisi Penyakit Jantung Koroner .....	9
2.1.2 Etiologi Penyakit Jantung Koroner .....	10
2.1.3 Patofisiologi Penyakit Jantung Koroner.....	11
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	14
2.1.5 Pemeriksaan dan Penentuan Diagnosis PJK.....	14
2.1.6 Pencegahan PJK.....	15
2.2 Konsep Kontrasepsi Oral .....	16

2.2.1 Definisi Kontrasepsi Oral .....	16
2.2.2 Macam Kontrasepsi Oral.....	17
2.3 Hubungan PJK dengan Kontrasepsi Oral .....	20
2.4 Kerangka Teori .....	23
<b>Bab 3 Kerangka Konseptual dan Hipotesis .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	26
3.2 Hipotesis .....	27
<b>Bab 4 Metode Penelitian .....</b>	<b>28</b>
4.1 Desain Penelitian .....	28
4.2 Kerangka Operasional .....	29
4.3 Populasi, Sample dan Sampling .....	30
4.3.1 Populasi .....	30
4.3.2 Sampel .....	30
4.3.3 Besar Sampel .....	30
4.3.4 Sampling.....	31
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	31
4.5 Instrumen Penelitian .....	32
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
4.6.1 Lokasi .....	33
4.6.2 Waktu Penelitian .....	33
4.7 Prosedur Pegumpulan Data dan Analisa Data .....	33
4.7.1 Prosedur Pengumpulan Data .....	33
4.7.2 Analisa Data .....	34
4.8 Etika Penelitian .....	36
<b>Bab 5 Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>37</b>
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	37
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	37
5.3 Hasil Penelitian.....	38
5.3.1 Data Umum.....	39
5.3.2 Data Khusus .....	41
5.4 Pembahasan .....	44

<b>Bab 6 Penutup.....</b>	<b>53</b>
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>



## **Daftar Tabel**

Tabel 4.1 Definisi Operasional Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner .....	32
Tabel 5.1 Distribusi Responden Menurut Usia.....	39
Tabel 5.2 Distribusi Responden Menurut Faktor Predisposisi.....	39
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan Kontrasepsi Paling Lama.....	40
Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Efek Penggunaan Kontrasepsi Oral .....	40
Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Oral .....	41
Tabel 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Generasi Kontrasepsi Oral .....	42
Tabel 5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Penggunaan Kontrasepsi Oral .....	42
Tabel 5.8 Distribusi Responden Berdasarkan Diagnosa PJK .....	43
Tabel 5.9 Kontingensi Chi-Square .....	43

## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner.....	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner.....	26
Gambar 4.1 Kerangka operasional Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner.....	29



## **Daftar Lampiran**

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penyusunan Skripsi .....	59
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	60
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	61
Lampiran 4 Kuisioner .....	62
Lampiran 5 Data Demografi Responden .....	63
Lampiran 6 Tabulasi Silang .....	66
Lampiran 7 Output SPS .....	70
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	72
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian .....	79

