



**ANALISIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN DENGAN KASUS  
ABORTUS DI RS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
TAHUN 2013-2016**

**SKRIPSI**

**Desy Purnamasari**

**1361050074**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2016**



**ANALISIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN DENGAN KASUS  
ABORTUS DI RS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
TAHUN 2013-2016**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Desy Purnamasari  
1361050064**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2016**

**ANALISIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN DENGAN KASUS  
ABORTUS DI RS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN  
2013-2016**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Desy Purnamasari  
1361050074**

Telah disetujui oleh Pembimbing  
7 Februari 2017

(dr. Januar Simatupang., SpOG)  
NIP: 021505

**Mengetahui,**

(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD)  
Ketua Tim Skripsi  
NIP. 991460

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Desy Purnamasari

NIM : 1361050074

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul ANALISIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN DENGAN KASUS ABORTUS DI RS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2013-2016 adalah betul-betul karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda citation dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 9 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

Desy Purnamasari

NIM: 1361050074

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**  
**UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Desy Purnamasari

NIM : 1361050074

Program studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis karya : Penelitian

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non-Exclusive royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

**ANALISIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN DENGAN KASUS ABORTUS  
DI RS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2013-2016.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 9 Februari 2017

Yang menyatakan

Desy Purnamasari

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor Risiko Pada Pasien Dengan Kasus Abortus di RS Universitas Kristen Indonesia tahun 2013-2016” dengan baik dan tepat waktu.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak yang dengan senantiasa memberikan pertolongan pada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc. Ph.D., selaku Ketua Tim Skripsi
2. dr. Marwito Wiyanto, M. Biomed, AIFM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. dr. Januar Simatupang, SpOG selaku dosen pembimbing yang dalam kesibukannya senantiasa memberikan waktu dan bimbingannya kepada penulis dalam proses penelitian hingga akhir penulisan skripsi ini.
4. dr. Manaor FL. Napitupulu SpKP. DTM&H, HSA. MSc yang memberikan bimbingan dan masukan saat mengolah data statistik.

5. Orang tua tercinta, yang tanpa kenal lelah selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, serta pengorbanan dalam hal apapun khususnya segi materi.
6. Adik-adik tercinta Claudia Vita, Christofer Alba dan Key Ziven yang selalu menghibur, memberikan bantuan dan dukungannya dalam pengerjaan skripsi ini.
7. Putri Tentua dan Desty selaku teman satu bimbingan.
8. Sahabat-sahabat saya tercinta Giovanni Anrini, Debela Okta, Dinda Olinda, Atika Rahmah, Dewi Abiola, Yudith Paula, Kanti Wilujeng, Bernadette Indah dan Fransisca Maureen yang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi dan juga memberikan dukungannya.
9. Teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2013 yang sama-sama berjuang dalam pembuatan skripsi.

Jakarta, 9 Februari 2017

Penulis,

Desy Purnamasari

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan khusus .....	3
1.4 Manfaat .....	3
1.4.1 Manfaat bagi Peneliti .....	3
1.4.2 Manfaat bagi Institusi .....	3
1.4.3 Manfaat bagi Ilmu Pengetahuan .....	3
1.5 Hipotesis .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Definisi abortus .....	4
2.2 Klasifikasi abortus .....	4
2.3 Faktor determinan.....	5
2.3.1 Usia .....	5



2.3.2	Paritas .....	6
2.2.3	Riwayat abortus .....	7
2.2.4	Hipertensi.....	7
2.4	Patofisiologi Abortus.....	7
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
3.1	Desain Penelitia .....	10
3.2	Tempat dan Waktu .....	10
3.3	Populasi dan Sampel .....	10
3.3.1	Populasi .....	10
3.3.2	Sampel.....	10
3.4	Kriteria inklusi dan ekslusi .....	10
3.5	Pengumpulan Data .....	11
3.5.1	Cara Pengumpulan Data.....	11
3.5.2	Instrumen penelitian .....	11
3.6	Pengolahan Data.....	11
3.7	Analisis Data .....	12
3.7.1	Analisis Univariat.....	12
3.7.2	Analisis Bivariat .....	12
3.8	Definisi Operasional Variabel.....	13
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
4.1	Analisis univariat .....	15
4.1.1	Usia ibu .....	15
4.1.2	Paritas.....	16
4.1.3	Hipertensi .....	17
4.1.4	Riwayat abortus .....	18
4.2	Analisis Bivariat.....	19
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>23</b>

5.1	Kesimpulan .....	23
5.2	Saran .....	24
DAFTAR PUSTAKA .....		25
LAMPIRAN .....		26

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1 Distribusi frekuensi usia responden saat terjadi abortus .....	15
Tabel 4.1.2 Distribusi frekuensi paritas responden saat terjadi abortus.....	16
Tabel 4.1.3 Distribusi frekuensi hipertensi saat terjadi abortus .....	17
Tabel 4.1.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kejadian abortus .	18
Tabel 4.2.1 Hubungan Usia dengan Kejadian Abortus.....	19
Tabel 4.2.2 Hubungan Paritas dengan Kejadian Abortus .....	20
Tabel 4.2.3 Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Abortus .....	21

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	9
Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	14

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.1 Frekuensi usia responden saat terjadi abortus .....	15
Gambar 4.1.2 Frekuensi Paritas Responden saat terjadi abortus .....	16
Gambar 4.1.3 Frekuensi hipertensi saat terjadi abortus .....	17
Gambar 4.1.4 Frekuensi responden berdasarkan riwayat abortus.....	18

## ABSTRAK

Abortus adalah pengeluaran hasil konsepsi sebelum janin dapat hidup di luar kandungan. Data dari Riset Kesehatan Dasar tahun 2010, angka kejadian abortus masih terbilang cukup tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor-faktor risiko apa saja yang menyebabkan kejadian abortus pada ibu hamil di RS Universitas Kristen Indonesia tahun 2013-2016. Metode penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel akan dipilih menggunakan *accidental sampling* dan didapat sebanyak 128 sampel. Analisis univariat dengan teknik distribusi frekuensi dan analisis bivariat dengan rumus *Chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan angka kejadian abortus di RS UKI yang sebelumnya memiliki riwayat abortus yakni sebanyak 36,7% (47 orang) dan yang tidak memiliki riwayat abortus sebanyak 63,3% (81 orang). Dan untuk faktor hipertensi kronik sebagai penyakit penyerta menunjukkan hasil yang signifikan yakni faktor hipertensi  $p= 0,01$ . Sedangkan faktor usia dan paritas tidak menunjukkan hasil yang signifikan. Perlu upaya untuk meneliti lebih lanjut faktor-faktor lain yang dapat memberikan kontribusi pada kejadian abortus pada ibu.

Kata kunci: abortus, faktor risik

## ABSTRACT

*Abortion is an expulsion of a conception result when the fetus is not ready to survive outside the womb. The Primary Health Research data in 2010 showed superior numbers of the incident. The reserach that was done to a group of pregnant women in Christian University of Indonesia Hospital in 2013-2016 was intended to learn the causes and risks of the abortion. The research used the observasional method with cross-sectional study approach. Samples will be selected using accidental sampling and obtained as many as 128 samples with a univariate analysis of the frequency distribution techniques and bivariate analysis wth the Chi-square formula. The research showed the incidence of abortion in Christian University of Indonesia Hospital who previosly had abortion history as many as 36,7% (47 people) and 63,3% (81 people) who did not. As comorbidity, chronic hypertension showed a significant result as  $p=0,01$ , while age and parity factor didn't show any significant result. It takes extra work to further examine about other factors that may contribute to abortion.*

*Keywords: abortios, risk factors*