



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERDARAHAN ANTEPARTUM PADA IBU HAMIL DI RS  
MARINIR CILANDAK TAHUN 2012-2016**

**SKRIPSI**

**TIFFANY VALENTINA  
1310211117**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERDARAHAN ANTEPARTUM PADA IBU HAMIL DI RS  
MARINIR CILANDAK TAHUN 2012-2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**TIFFANY VALENTINA  
1310211117**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama :Tiffany Valentina

NRP : 13102110117

Tanggal : 16 Januari 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 16 Januari 2018

Yang Menyatakan,



(Tiffany Valentina)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiffany Valentina  
NRP : 1310211117  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERDARAHAN ANTEPARTUM PADA IBU HAMIL DI RS MARINIR CILANDAK TAHUN 2012-2016”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengejola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi 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 : 16 Januari 2018  
Yang Menyatakan,



(Tiffany Valentina)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Tiffany Valentina  
NRP : 131.0211.117  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Judul Skripsi : Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Perdarahan Antepartum Pada Ibu Hamil di RS. Marinir Cilandak Tahun 2012-2016.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Mariano Reksoprodjo, SpOG, Sp.KP(K)

Ketua Pengaji

dr. Fitriani Iskandar, SpOG

Pembimbing I



Dr. dr Priyo Sidipratomo, Sp.Rad

Dekan Fakultas Kedokteran

drg. Nunuk Nugrohowati, MS

Pembimbing II

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 16 Januari 2018

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERDARAHAAN ANTEPARTUM PADA IBU HAMIL DI RS MARINIR CILANDAK TAHUN 2012-2016**

**Tiffany Valentina**

## **Abstrak**

Indonesia memiliki prevalensi Angka Kematian Ibu yang cukup tinggi bahkan dibandingkan dengan negara ASEAN yang lain. Perdarahan antepartum merupakan salah satu penyebab terjadinya angka kematian ibu yang dapat mengakibatkan syok setelah melahirkan. Namun, hal ini dapat dicegah dengan mengetahui faktor-faktor risiko yang mempengaruhi perdarahan antepartum diantaranya disebabkan oleh sebagian besar plasenta previa dan sisanya merupakan solusio plasenta. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis faktor-faktor yang dapat menyebabkan kejadian perdarahan antepartum di RS Cilandak Marinir tahun 2012-2016. Desain penelitian yang menggunakan adalah *case control*. Sampel kasus adalah ibu hamil yang didiagnosis mengalami perdarahan antepartum dan sampel kontrol adalah ibu hamil yang tidak mengalami perdarahan antepartum. Jumlah sampel penelitian sebanyak 60 pasien yang datanya diambil dari data sekunder. Pengambilan sampel menggunakan metode *non probability sampling* dengan teknik *total sampling*. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel usia ibu ( $p=0,020$ ), paritas ( $p=0,007$ ), riwayat seksio sesarea ( $p=0,036$ ) terdapat hubungan pada perdarahan antepartum, sedangkan malnutrisi ( $p=0,612$ ) tidak terdapat hubungan terhadap perdarahan antepartum karena nilai P-valuenya  $>0,05$ . Kemudian dilanjutkan uji analisis regresi logistik tanpa menggunakan variabel malnutrisi, dengan hasil variabel paritas paling mempengaruhi kejadian perdarahan antepartum dengan (OR) 7,35.

Kata Kunci: perdarahan antepartum, faktor, paritas, riwayat seksio sesarea, malnutrisi.

# **FACTORS THAT AFFECT AN ANTEPARTUM HAEMORRHAGE TO THE PREGNANT WOMEN AT CILANDAK MARINIR HOSPITAL 2012-2016**

**Tiffany Valentina**

## **Abstract**

Indonesia is one of the countries that have a quite high prevalence Maternal Mortality Rate among the other ASEAN countries. One of the factors that affect maternal death is Antepartum Haemorrhage which the pregnant mom will experience shock after giving birth. However, the soon-to-be mom can prevent this misfortune by discovering the risk factors of Antepartum Haemorrhage that mostly caused by placenta praevia and placental abruption. The present study aims to examine the factors that affect an Antepartum Haemorrhage at Cilandak Marinir Hospital in 2012-2016. This study conducted a *case control* research design. The participant of the research was 60 patients of pregnant mom that was divided into two groups: case group and control group. The sample of pregnant mothers that diagnosed Antepartum Haemorrhage defined as the case group, while the *vice versa* which was the pregnant mothers that didn't diagnose Antepartum Haemorrhage was the control group. The data of the participants were collected from the secondary data. Non probability sampling method and total sampling technique were used in the present study. Bivariate analysis results showed that maternal age ( $p=0,020$ ), parity ( $p=0,007$ ), and *sectio caesarea* record ( $p=0,036$ ) can affect Antepartum Haemorrhage while malnutrition ( $p=0,612$ ) had nothing to do with Antepartum Haemorrhage because the P value  $>0,05$ . Logistic Regression test without malnutrition variable showed that the most powerful variable is Parity as much as 7,35 times compared more then other variables (OR 7,35).

Key words: antepartum haemorrhage, factors, parity, history of *sectio caesarea*, malnutrition.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini telah berhasil diselesaikan tepat pada waktunya. Penelitian ini berjudul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perdarahan Antepartum Pada Ibu Hamil di RS Marinir Cilandak Tahun 2012-2016”.

Penulis secara khusus mengucapkan terimakasih kepada dr. Fitriani Iskandar, Sp.OG, dan drg. Nunuk Nugrohowati, MS selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan hingga selesainya skripsi ini. Terima kasih juga kepada dr. Mariono Reksoprodjo, Sp.OG, Sp.KP(K) sebagai penguji. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan untuk seluruh keluarga yang selalu memberikan penulis semangat dan doa dalam mengerjakan skripsi ini. Disamping itu, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada DR.dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad selaku Dekan FK UPN Veteran Jakarta, dr. Niniek H, Sp.PA selaku Ketua PSSK FK UPN Veteran Jakarta, serta seluruh staf FK UPN Veteran Jakarta dan RS Marinir Cilandak yang senantiasa membantu penyelesaian skripsi ini. Selain itu, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan teman-teman FK UPN angkatan 2013 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Jakarta, Januari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.3.1 Tujuan Umum.....	5
I.3.2 Tujuan Khusus .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	6
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
I.4.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori .....	7
II.1.1 Definisi Perdarahan Antepartum .....	7
II.2 Plasenta Previa.....	10
II.2.1Definisi .....	10
II.2.2 Etiologi .....	10
II.2.3 Patofisiologi.....	11
II.2.4 Manifestasi Klinis.....	15
II.2.5 Klasifikasi.....	16
II.2.6 Diagnosis .....	17
II.2.7 Tatalaksana .....	18
II.2.8 Komplikasi .....	23
II.2.9 Prognosis .....	24
II.3 Solusio Plasenta.....	24
II.3.1Definisi .....	24
II.3.2 Etiologi .....	25
II.3.3 Klasifikasi.....	28
II.3.4 Patofisiologi.....	31
II.3.5 Diagnosis .....	32
II.3.6 Komplikasi .....	38
II.3.7 Tatalaksana .....	41

II.3.8 Prognosis .....	45
II.3.9 Diagnosis Banding .....	46
II.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perdarahan Antepartum.....	47
II.5 Kerangka Teori.....	51
II.6 Kerangka Konsep .....	52
II.7 Hipotesis .....	52
II.8 Penelitian Terkait.....	53
 BAB III METODE PENELITIAN.....	57
III.1 Jenis Penelitian.....	57
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	57
III.3 Subjek Penelitian.....	57
III.3.1 Populasi .....	57
III.3.2 Sampel .....	57
III.3.3.Teknik Pengambilan Sampel.....	58
III.4 Identifikasi Variabel Penelitian.....	59
III.5 Definisi Operasional .....	60
III.6 Metode Pengambilan Data .....	61
III.7 Pengolahan Data.....	61
III.8 Analisis Data .....	62
III.8.1 Analisis Univariat.....	62
III.8.2 Analisis Bivariat.....	62
III.8.3 Analisis Multivariat.....	62
III.9 Alur Penelitian .....	64
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	66
IV.1 Gambaran Rumah Sakit Marinir Cilandak .....	66
IV.1.1 Profil RS Marinir Cilandak.....	66
IV.1.2 Visi dan Misi Rumah Sakit Marinir Cilandak .....	67
IV.2 Analisis Univaria dan Pembahasan.....	68
IV.2.1Distribusi Frekuensi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perdarahan Antepartum .....	68
IV.3.2 Analisis Bivariat dan Pembahasan.....	72
IV.3.1 Hubungan Usia, Paritas, Riwayat Seksio Sesarea dan Malnutrisi Terhadap Perdarahan antepartum .....	72
IV.4 Analisis Multivariat dan Pembahasan .....	78
IV.4.1Pemilihan variabel kandidat multivariat .....	78
IV.4.2 Hasil Analisis Multivariat dan Pembahasan .....	79
IV.5 Keterbatasan Penelitian.....	80
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
V.1 Kesimpulan .....	81
V.2 Saran.....	81
V.2.1 Bagi RS Marinir Cilandak.....	81
V.2.2 Bagi Masyarakat.....	82
V.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	82

DAFTAR PUSTAKA .....	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Faktor risiko solusio plasenta.....	26
Tabel 2 Faktor risiko solusio plasenta.....	26
Tabel 3 Diagnosis Banding .....	46
Tabel 4 Penelitian Terdahulu .....	53
Tabel 5 Definisi Operasional .....	60
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Faktor-faktor yang Mempengaruhi perdarahan Antepartum.....	67
Tabel 7 Hubungan Usia Terhadap Perdarahan Antepartum .....	72
Tabel 8 Hubungan Paritas Terhadap Perdarahan Antepartum .....	73
Tabel 9 Hubungan Riwayat Seksio Sesarea Terhadap Perdarahan Antepartum....	74
Tabel 10 Hubungan Malnutrisi Terhadap Perdarahan Antepartum .....	76
Tabel 11 Hasil Seleksi Bivariat Variabel Independen .....	78
Tabel 12 Hasil Analisis Multivariat Regresi Logistik antara Variabel Usia, Paritas, dan Riwayat Seksio Sesarea.....	79

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1 Kerangka Teori .....	51
Bagan 2 Kerangka Konsep.....	52
Bagan 3 Alur Penelitian .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Patofisiologi <i>Sheehan Syndrom</i> .....	41
Gambar 2 Diagram Tingkat Pendidikan .....	69
Gambar 3 Diagaram Paritas .....	70
Gambar 4 Diagram Riwayat Seksio Sesarea.....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Pemohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian di RS Marinir Cilandak
- Lampiran 5 Tabel Data Responden Penelitian Kelompok Kasus
- Lampiran 6 Tabel Data Responden Penelitian Kelompok Kontrol
- Lampiran 7 Distribusi Frekuensi Perdarahan Antepartum
- Lampiran 8 Distribusi Frekuensi Usia Ibu
- Lampiran 9 Distribusi Paritas
- Lampiran 10 Distribusi Riwayat Seksio Sesarea
- Lampiran 11 Distribusi Malnutrisi
- Lampiran 12 Hasil Uji *Chi-square* Hubungan Usia Ibu dengan Perdarahan Antepartum
- Lampiran 13 Hasil Uji *Chi-square* Hubungan Paritas dengan Perdarahan Antepartum
- Lampiran 14 Hasil Uji *Chi-square* Hubungan Riwayat Seksio Sesarea dengan Perdarahan Antepartum
- Lampiran 15 Hasil Uji *Chi-square* Hubungan Malnutrisi dengan Perdarahan Antepartum
- Lampiran 16 Hasil Uji Normalitas Sebelum dan Setelah Transformasi Data
- Lampiran 17 Hasil Uji Regresi Logistik
- Lampiran 18 Penjelasan Penelitian kepada Bagian Rekam Medis RS Marinir Cilandak
- Lampiran 19 *Inform Consent* ke Bagian Rekam Medis RS Marinir Cilandak