

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN  
ABORTUS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI  
TAHUN 2018**

**TESIS**

**FITRI WAHYUNI  
NIM 1602011139**



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA  
MEDAN  
2018**

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN  
ABORTUS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI  
TAHUN 2018**

**TESIS**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk memperoleh Gelar Magister Kesehatan Masyarakat (M.K.M)  
pada Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Minat Studi Kesehatan Reproduksi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia**

**Oleh:**

**FITRI WAHYUNI  
NIM 1602011139**



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA  
MEDAN  
2018**

**Telah diuji pada Tanggal : 15 September 2018**

---

---

**PANITIA PENGUJI TESIS**

**Ketua : Dr. Nur'Aini, MS**

**Anggota : 1. Elvi Era Liesmayani, S.SiT., M.Keb  
2. Dr. Dr. Sarma Lumban Raja, Sp.OG (k)  
3. Prof. Dr. dr. Thomson P., M.Kes (Epid)**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Magister Kesehatan Masyarakat (M.K.M.), di Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
2. Tesis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan masukkan tim penelaah/tim penguji.
3. Dalam Tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Medan, September 2018  
Yang membuat pernyataan,

Fitri Wahyuni  
NIM. 1602011152

## **ABSTRACT**

### **FACTORS AFFECTING ABORTUS ABUSE IN GENERAL HOSPITAL REGION DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI**

**2018**

**FITRI WAHYUNI**

**1602011151**

*Abortion is one cause of high maternal and infant mortality. Abortion case that happened in general hospital region Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi has increased in the last two years, 121 cases in 2016 and 128 cases in 2017. Factors that affect the occurrence of abortion include fetal factors, maternal factors and factors of the father. The purpose of this study is to determine the factors that affect the incidence of abortion in general hospital region Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.*

*Type of observational observational study with cross sectional approach. Population counted 135 mothers who had young pregnancy bleeding with total sample technique Data collection using cheklist sheet. Univariate analysis with frequency distribution technique, bivariate analysis with Chi-Square formula and multivariate analysis with Logistic Regression test.*

*The results of this study indicate that the age and distance of pregnancy affect the incidence of abortion ( $p = 0.005$ ) with OR 14.319, the distance of pregnancy ( $p = 0.046$ ) with OR 10.320, while the parity does not affect the incidence of abortion ( $p = 0.088$ ), history of abortion ( $p = 0.997$ ), infection ( $p = 1,000$ ), Hb level ( $p = 0.817$ ) and Chronic disease ( $p = 0.999$ ).*

*Suggested for people especially pregnant women to conduct regular antenatal care visits at health facilities, conduct Hb checks, be more active in seeking health information, participate in counseling conducted by health workers so that problems can be detected early in pregnancy so that pregnancy can proceed with good and do not experience complications until delivery. And it is expected that hospital management is more thorough and careful in recording and reporting medical records.*

**Keywords: factors, Abortion, Hospital**

## ABSTRAK

### FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN ABORTUS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI TAHUN 2018

FITRI WAHYUNI

1602011151

Abortus merupakan salah satu penyebab tingginya angka kematian ibu dan bayi. Kasus abortus yang terjadi di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi mengalami peningkatan dalam dua tahun terakhir yaitu 121 kasus pada tahun 2016 dan 128 kasus pada tahun 2017. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.

Jenis penelitian *Analitik observasional* dengan Pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi sebanyak 135 orang ibu yang mengalami perdarahan kehamilan muda dengan teknik *total sample* Pengumpulan data menggunakan lembar *checklist*. Analisa univariat dengan teknik distribusi frekuensi, analisa bivariat dengan rumus *Chi-Square* dan analisa multivariate dengan uji *Regresi Logistik*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usia dan jarak kehamilan berpengaruh terhadap kejadian abortus ( $p=0,005$ ) dengan *OR* 14.319 dan Jarak kehamilan ( $p=0.046$ ) dengan *OR* 10.320, sedangkan paritas, Riwayat abortus, infeksi, kadar Hb dan penyakit Kronik tidak berpengaruh terhadap kejadian abortus. Kesimpulan penelitian ini terdapat pengaruh yang signifikan variable usia dan jarak kehamilan, besarnya pengaruh secara bersama-sama adalah 40,8%, dan pengaruh yang paling dominan adalah variable usia.

Disarankan bagi masyarakat khususnya ibu hamil untuk melakukan kunjungan antenatal care yang teratur di fasilitas kesehatan, melakukan pemeriksaan Hb, lebih aktif mencari informasi kesehatan, ikut serta dalam penyuluhan yang dilakukan oleh tenaga kesehatan agar dapat terdeteksi masalah dalam kehamilan secara dini sehingga kehamilan dapat berjalan dengan baik dan tidak mengalami komplikasi sampai persalinan, dan diharapkan manajemen rumah sakit lebih teliti dan cermat dalam pencatatan dan pelaporan rekam medik.

**Kata Kunci:** Faktor-faktor, Abortus, Rumah sakit

**Daftar Pustaka : 19 Buku, 17 Jurnal dan 5 Artikel**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Faktor - Faktor yang Memengaruhi Kejadian Abortus di Rumah Sakit Umum Daerah DR. Achmad Mochtar Bukittinggi Tahun 2018”**.

Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister Kesehatan Masyarakat (M.K.M.) pada Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak, baik dukungan moril maupun materil. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc., M.Kes., selaku Pembina Yayasan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
2. Iman Muhammad, SE., S.Kom., M.M., M.Kes., selaku Ketua Yayasan Institiut Kesehatan Helvetia Medan.
3. Dr. H. Ismail Efendi, M.Si., selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia Medan.
4. Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan.
5. Anto, SKM., M.Kes., M.M., selaku selaku Ka.Prodi S-2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan

6. Dr. Nur'aini, Ms., selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu tenaga serta pikiran dalam memberikan masukan dan arahan dalam penulisan Tesis ini.
7. Elvi Era Liesmayani, S.SiT., M.Keb., selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu tenaga serta pikiran dalam memberikan masukan dan arahan dalam penulisan Tesis ini.
8. Dr. dr. Sarma Lumban Raja, Sp.OG(k)., selaku penguji I yang telah memberi saran dan masukan demi kesempurnaan Tesis ini.
9. Prof. Dr. dr. Thomson P Nadapdap., M.Kes (Epid) selaku penguji II yang telah memberi saran dan masukan demi kesempurnaan Tesis ini.
10. Seluruh staf dan pengajar Institut Kesehatan Helvetia Medan yang telah mendidik dan membimbing penulis selama pendidikan
11. Teristimewa Ayahanda Marjadi dan Ibunda Yusni serta sanak saudara yang telah banyak memberi doa dan dukungan psikologis, maupun materi.
12. Teman-teman mahasiswa S-2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Intitut Kesehatan Helvetia Medan yang telah sama-sama mengikuti perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaan tesis ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan hidayah-Nya atas segala kebaikan yang telah diberikan.

Medan, September 2018  
Hormat Saya

Fitri Wahyuni

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama Fitri Wahyuni, lahir di Kabupaten tanah Datar pada tanggal 6 Juni 1992 dari Pasangan Marjati dan Yusni. Penulis merupakan anak kedelapan dari sepuluh bersaudara. Penulis tinggal di Nagari Simawang Kecamatan Rambatan Kabupaten tanah Datar propinsi Sumatera Barat

Riwayat pendidikan penulis dimulai bersekolah di SDN 02 Balai Gadang Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar pada tahun 1999. Tahun 2005-2008 penulis menempuh pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rambatan, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke sekolah menengah Atas 2 Rambatan tahun 2008-2011. Pada tahun 2011-2014 penulis menempuh pendidikan program studi Diploma III kebidanan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Fort De Kock Bukittinggi, dan pada tahun 2014-2015 penulis melanjutkan studi ke jenjang D4 Kebidanan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Fort De Kock Bukittinggi. Kemudian penulis mengikuti pendidikan lanjutan di program studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Minat studi Gizi Kesehatan keluarga dan kesehatan reproduksi di Institut Kesehatan Helvetia sejak tahun 2016 dan menyelesaikan studi tahun 2018.



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PANITIA PENGUJI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tinjauan PenelitiTerdahulu .....	12
2.2. TelaahTeori .....	15
2.2.1. Definisi Abortus .....	15
2.2.2. Etiologi .....	17
2.2.3. patofisiologi.....	33
2.2.4. Klasifikasi.....	34
2.2.5. Frekuensi .....	35
2.2.6. Gejala Klinis.....	36
2.2.7. Pemeriksaan Penunjang.....	36
2.2.8. Kriteria Diagnosis.....	36
2.2.9. Komplikasi.....	37
2.2.10. Penanganan.....	38
2.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi abortus .....	41
2.3.1. Usia Ibu .....	41
2.3.2. Paritas .....	42
2.3.3. Riwayat abortus sebelumnya.....	43
2.3.4. kadar HB.....	43
2.3.5. penyakit kronik.....	44
2.3.6. infeksi .....	44
2.3.7. Jarak kehamilan.....	44
2.4 Landasan teori .....	46

2.4.	Kerangka Konsep .....	47
2.5.	Hipotesis.....	47
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
3.1.	Desain Penelitian.....	49
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	49
3.2.1.	Lokasi Penelitian .....	49
3.2.2.	Waktu Penelitian .....	49
3.3.	Populasi dan Sampel .....	50
3.3.1.	Populasi .....	50
3.3.2.	Sampel .....	50
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	50
3.4.1	Jenis data.....	50
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.4.3	Validitas dan Reliabilita .....	51
3.5.	Variabel dan Definisi Operasional .....	51
3.5.1	Variabel Penelitian.....	51
3.5.2	Definisi Operasional.....	52
3.6.	Metode Pengukuran.....	53
3.7.	Pengolahan Data .....	56
3.8.	Analisa data .....	57
3.8.1	Analisa Univariat.....	57
3.8.2	Analisa Bivariat.....	58
3.8.3	Analisa Multivariat.....	58
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	59
4.2.	Analisis Univariat .....	60
4.3.	Analisis Bivariat .....	64
4.4.	Analisa Multivariat.....	69
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1	Kejadian Abortus di RSUD Dr. Achmat Mochtar .....	73
5.2	Pengaruh Usia Terhadap kejadian Abortus .....	74
5.3	Pengaruh Paritas Terhadap kejadian Abortus .....	78
5.4	Pengaruh Riwayat Abortus Terhadap kejadian Abortus ..	80
5.5	Pengaruh infeksi Terhadap kejadian Abortus .....	84
5.6	Pengaruh kadar Hb Terhadap kejadian Abortus .....	84
5.7	Pengaruh Penyakit Kronik Terhadap kejadian Abortus ..	87
5.8	Pengaruh jarak Kehamilan Terhadap kejadian Abortus ..	88
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1.	Kesimpulan .....	93
5.2.	Saran .....	94

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN PEDOMAN WAWANCARA.....</b>	<b>112</b>
<b>LAMPIRAN PERNYATAAN KESEDIAAN RESPONDEN .....</b>	<b>117</b>
<b>LAMPIRAN HASIL WAWANCARA .....</b>	<b>118</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Kerangka teori .....	46
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	47

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Komposisi ASI dan kolostrum .....	18
Tabel 4.1 Karakteristik Informan Inti.....	65
Tabel 4.2 Karakteristik Informan Pendukung .....	67

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Aspek Pengukuran Variabel Penelitian.....	55
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi kategori abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	60
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi kategori klasifikasi abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	61
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi kategori Usia di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	61
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi kategori Paritas di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	62
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi kategori Riwayat Abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	62
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi kategori infeksi di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	62
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi kategori kadar Hb di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	63
Tabel 4.8. Distribusi Frekuensi kategori penyakit Kronik di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	63
Tabel 4.9. Distribusi Frekuensi kategori Jarak Kehamilan di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	64
Tabel 5.1. Tabulasi silang hubungan usia responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018 .....	64
Tabel 5.2. Tabulasi silang hubungan Paritas responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	65
Tabel 5.3. Tabulasi silang hubungan Riwayat Abortus responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	66

Tabel 5.4.	Tabulasi silang hubungan infeksi responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	66
Tabel 5.5.	Tabulasi silang hubungan kadar Hb responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	67
Tabel 5.6.	Tabulasi silang hubungan penyakit Kronik responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	67
Tabel 5.7.	Tabulasi silang hubungan jarak kehamilan responden dengan kejadian abortus di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi tahun 2018.....	68
Tabel 4.8.	Analisis uji regresi Logistik tahap I.....	69
Tabel 5.9.	Analisis uji regresi Logistik tahap II.....	70

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar checklist
- Lampiran 2. Master Data
- Lampiran 3. Output SPSS
- Lampiran 4. Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing
- Lampiran 6. Permohonan Pengajuan Proposal
- Lampiran 8. Permohonan Survey awal
- Lampiran 9. Permohonan izin penelitian
- Lampiran 10. Surat keterangan selesai melakukan penelitian