

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN FLOUR ALBUS DENGAN KEJADIAN  
KETUBAN PECAH DINI PADA IBU HAMIL  
DI RSU Dr.F.L.TOBING SIBOLGA  
TAHUN 2018**



**HASTUTI RAHMA CHANIAGO**  
**NIM : P07524517012**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
PRODI D-IV KEBIDANAN  
TAHUN 2018**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN FLOUR ALBUS DENGAN KEJADIAN  
KETUBAN PECAH DINI PADA IBU HAMIL  
DI RSU Dr.F.L.TOBING SIBOLGA  
TAHUN 2018**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada Program Studi  
Diploma IV



**HASTUTI RAHMA CHANIAGO**  
**NIM : P07524517012**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
PRODI D-IV KEBIDANAN  
TAHUN 2018**

## LEMBAR PERSETUJUAN

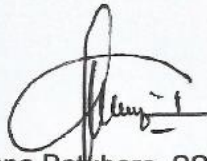
**JUDUL** : Hubungan Flour Albus Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini  
Pada Ibu Hamil Di Rsu.DR.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018

**NAMA** : Hastuti Rahma Chaniago

**NIM** : P07524517012

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji  
Medan, 02 Agustus 2018

Menyetujui  
Pembimbing Utama



Ardiana Batubara, SST, M.Keb  
NIP. 196605231986012001

Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kemnenkes Medan



Betty Mangkuji, SST, M.Keb.  
NIP. 196609101994032001

## LEMBAR PENGESAHAN

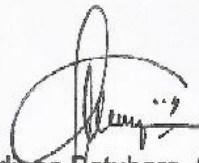
**JUDUL** : Hubungan Flour Albus Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini  
Pada Ibu Hamil Di Rsu.DR.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018

**NAMA** : Hastuti Rahma Chaniago

**NIM** : P07524517012

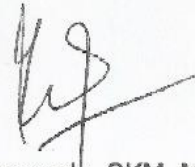
Skripsi ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program  
Jurusan D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan  
Kamis, 02 Agustus 2018

Penguji I



Ardiana Batubara, SST, M.Keb  
NIP.196605231986012001

Penguji II



Elizawarda, SKM, M.Kes  
NIP.196307101983022001

Ketua Penguji



Betty Mangkuji, SST, M.Keb  
NIP.196609101994032001

Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Betty Mangkuji, SST, M.Keb  
NIP.196609101994032001

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN D-IV KEBIDANAN MEDAN  
SKRIPSI, JULI 2018**

**HASTUTI RAHMA CHANIAGO**

**HUBUNGAN FLOUR ALBUS DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI  
PADA IBU HAMIL DI RSU.DR.F.L.TOBING SIBOLGA TAHUN 2018**

**vii + 51 halaman, 7 Tabel, 2 Gambar, 20 lampiran**

### **Abstrak**

Menurut *World Health Organizations* (WHO) tahun 2015 sekitar 830 perempuan di seluruh dunia meninggal akibat komplikasi selama kehamilan dan persalinan (SDGs 2017). Penyebab kematian berhubungan langsung atau tidak langsung terhadap persalinan. Penyebab langsung kematian ibu adalah ketuban pecah dini. Tujuan Penelitian ini adalah Untuk Mengetahui Hubungan Flour Albus Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Di Rsu.DR.F.L Tobing Sibolga Tahun 2018.

Metode Penelitian ini dengan studi observasional analitik dengan desain penelitian *Cross-sectional* Cara pengumpulan data dengan pengisian kuesioner. Populasi dalam penelitian ini yaitu 57 orang. Teknik pengambilan sampel dengan cara *purposive sampling*. Besar sampel yaitu 36.

Hasil Penelitian dengan analisis data univariat mayoritas karakteristik kejadian ketuban pecah dini pada ibu hamil umur 20-35 tahun sebesar 66.67%. mayoritas ibu hamil ketuban pecah dini mengalami keputihan 88.89% dan mayoritas kejadian ketuban pecah dini yaitu pada bulan januari sebesar 15 orang. Analisis data bivariat dengan uji *chi square*, hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel independen yang berhubungan dengan ketuban pecah dini dengan *p value* = 0,000 ( $p < \alpha = 0,05$ ).

Penelitian selanjutnya diharapkan Sebaiknya menggunakan sampel lebih besar, waktu penelitian lebih panjang dan melakukan penelitian lanjutan tentang ketuban pecah dini di rumah sakit yang berbeda.

Kata Kunci : Flour Albus dengan Ketuban Pecah Dini  
Daftar Pustaka : 24 (2013 -2017)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
EXTENSION PROGRAM OF APPLIED HEALTH SCIENCE IN MIDWIFERY  
THESIS, July 2018**

**HASTUTI RAHMA CHANIAGO**

**RELATION OF FLOUR ALBUS AND THE PREVALENCE OF PREMATURE  
RUPTURE OF FETAL MEMBRANE (PROM) PREGNANT MOTHERS AT  
DR.F.L.TOBING SIBOLGA GENERAL HOSPITAL 2018**

**vii + 51 pages, 7 Tables, 2 Images, 20 attachments**

**Abstract**

Based on data from the World Health Organizations (WHO) in 2015, it was known that about 830 women in the world died from complications during pregnancy and childbirth (SDGs 2017). The cause of death can be related directly or indirectly to the labor. Premature rupture of fetal membranes is a direct cause of mother's death. This study aimed to determine the relation of flour albus with the incidence of premature rupture of fetal membranes in Dr.F.L Tobing Sibolga General Hospital 2018.

This study was an analytic observational study with cross-sectional design research design. The data were collected through questionnaires filled by the respondents. About 57 people were the population in this study and 36 people were taken into the study sample through the purposive sampling technique.

Through the research with univariate analysis, it was obtained the following data: the majority of the occurrence of premature rupture of fetal membranes (66.67%) occurred in pregnant women aged 20-35 years, and they experienced Fluor Albus (88.89%) and 15 cases of premature rupture of fetal membranes occurred in January. Based on bivariate data analysis with chi square test, it was known that the value of the independent variables associated with premature rupture of membranes was  $p \text{ value} = 0,000$  ( $p < \alpha = 0,05$ ).

Subsequent research is expected to use a larger sample, more research time and further research on premature rupture of membranes in different hospitals.

Keywords : Flour Albus with Early Rupture  
Reference : 24 (2013-2017)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan rahmat–Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi yang berjudul “ Hubungan Flour Albus dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini pada Ibu Hamil di Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018”, sebagai salah satu syarat menyelesaikan Sarjana Sains Terapan Kebidanan pada Program Studi D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Dalam hal ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan, yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
2. Betty Mangkuji, SST, M.Keb, selaku Ketua Jurusan Poltekkes Kemenkes RI Medan, yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes, selaku Ketua Program Studi D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan, yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
4. Ardiana Batubara, SST, M.Keb, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Elizawarda, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Hj. Idau Ginting, SST, M.Kes, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. dr. Marsip Sarumpaet M.Kes selaku Direktur Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Hermanto Harahap, S.Ag selaku Wakil Direktur Umum dan Keuangan Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018 yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teristimewa buat ayah tercinta Khairul Chaniago dan ibunda tersayang Hj. Nurhayati Tanjung yang telah membesarkan, membimbing penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang, memberi doa, dukungan, semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

10. Rekan satu angkatan penulis D-IV Ajeng Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan yang saling mendukung, memberi semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang telah diberikan dan skripsi ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkan.

Medan, Juli 2018

Hastuti Rahma Chaniago

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
C.1 Tujuan Umum .....	3
C.2 Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
D.1 Manfaat Teoritis.....	3
D.2 Manfaat Praktik.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Perbedaan Penelitian Dengan Penelitian Terdahulu .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Ketuban Pecah Dini .....	8
A.1 Pengertian .....	8
A.2 Etiologi.....	8
A.3 Insiden.....	9
A.4 Patofisiologi .....	10
A.5 Klasifikasi.....	10
A.6 Tanda Dan Gejala.....	11
A.7 Diagnosa .....	11
A.8 Mekanisme Ketuban Pecah Dini .....	12
A.9 Komplikasi .....	13
A.10 Penanganan .....	13
A.11 Pemeriksaan Penunjang.....	15
A.12 Konsep Kehamilan Dengan KPD .....	16
A.13 Evaluasi Kehamilan Dengan KPD.....	17
A.14 Konsep Persalinan Dengan KPD .....	17
A.15 Pengaruh Ketuban Pecah Dini.....	18
B. Flour Albus.....	18
B.1 Pengertian .....	18
B.2 Etiologi.....	19
B.3 Patogenesis.....	24
B.4 Gejala .....	24
B.5 Sumber Flour Albus .....	25
B.6 Kestabilan Ekosistem Vagina.....	25
B.7 Faktor Terjadinya Flour Albus .....	26
B.8 Penatalaksanaan.....	26
B.9 Pencegahan Flour Albus.....	27

C. Penelitian .....	27
D. Metodologi Penelitian .....	28
E. Jenis-Jenis Penelitian .....	28
F. Skala Pengukuran.....	29
G. Tehnik Menilai Skala .....	31
H. Kerangka Teori .....	32
I. Kerangka Konsep .....	33
J. Definisi Operasional .....	34
K. Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
A. Jenis Dan Desain Penelitian .....	37
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	37
1. Lokasi Penelitian .....	37
2. Waktu Penelitian .....	37
C. Populasi Dan Sampel Peneltian .....	37
1. Populasi Penelitian.....	37
2. Sampel Penelitian .....	38
3. Kriteria Sampel.....	38
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data .....	39
1. Jenis Data .....	39
2. Cara Pengumpulan Data .....	39
E. Aspek Pengukuran.....	39
1. Aspek Pengukuran Ketuban Pecah Dini.....	39
2. Aspek Pengukuran Flour Albus .....	39
F. Prosedur Penelitian.....	39
G. Pengolahan Dan Analisis Data.....	40
1. Pengolahan Data .....	40
2. Analisis Data .....	41
3. Etika Penelitian .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	43
B. Hasil Penelitian .....	43
B.1 Analisis Data Univariat.....	43
B.2 Analisis Data Bivariat.....	46
C. Pembahasan Penelitian .....	47
C.1 Gambaran Keputihan Ibu Hamil.....	47
C.2 Distribusi Kejadian Ketuban Pecah Dini.....	47
C.3 Hubungan Flour Albus Dengan Kejadian KPD.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 1.2 Perbedaan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil di Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018 .....	43
Tabel 4.2 Gambaran Keputihan Ibu Hamil Pada Kasus Kejadian Ketuban Pecah Dini di. Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018 .....	44
Tabel 4.3 Distribusi Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil di Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018.....	44
Tabel 4.4 Hubungan Flour Albus Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil di. Rsu.Dr.F.L.Tobing Sibolga Tahun 2018 .....	46

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	33
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Hak Cipta
- Lampiran 2 : Surat Izin melakukan Survey Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin melakukan Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Balasan Survey Awal
- Lampiran 5 : Surat Balasan Izin Penelitian dari Rsu.DR.F.L.Tobing Sibolga
- Lampiran 6 : Formulir Isian Oleh Peneliti
- Lampiran 7 : Ethical Clearance
- Lampiran 8 : Rekapitulasi Data kejadian KPD Tahun 2016 s/d 2017
- Lampiran 9 : Rekapitulasi Data Kunjungan ANC dan INC Tahun 2016-2017
- Lampiran 10 : Kuesioner penelitian
- Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 12 : Resume medis pasien
- Lampiran 13 : Format Pengajuan Judul Skripsi
- Lampiran 14 : Usulan Seminar Proposal
- Lampiran 15 : Lembar Pengesahan Proposal
- Lampiran 16 : Usulan Seminar Skripsi
- Lampiran 17 : Bukti Perbaikan Skripsi
- Lampiran 18 : Lembar Konsul
- Lampiran 19 : Hasil SPSS
- Lampiran 20 : Daftar Riwayat Hidup Penulis