

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH
DINI DI KLINIK BIDAN HELEN Br TARIGAN
SIMPANG SELAYANG**



SITI NURHALIZA

P07520121035

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

SCIENTIFIC PAPER

**KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN ABOUT
PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES
ATHELEN Br TARIGAN MIDWIFE
CLINIC OF SIMP. SELAYANG**



SITI NURHALIZA

P07520121035

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
NURSING DEPARTMENT
ASSOCIATE DEGREE IN NURSING
YEAR 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH
DINI DI KLINIK BIDAN HELEN Br TARIGAN
SIMPANG SELAYANG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**SITI NURHALIZA
P07520121035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH DINI DI
KLINIK BIDAN HELEN BR TARIGAN SIMPANG SELAYANG MEDAN
TAHUN 2024**

NAMA : SITI NURHALIZA

NIM : P07520121035

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, bulan Juni 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



**Nurlama Siregar, S.Kep,Ns,M.Kes
NIP. 197206221995032001**

Pembimbing Pendamping



**Agustina Boru Gultom,SKp,M.Kes
NIP: 197308231996032001**

Ketua Jurusan Keperawatan



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan,S.Kep,Ns,M.Kes
NIP. 197703162002122001**

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH DINI DI
KLINIK BIDAN HELEN Br TARIGAN SIMPANG SELAYANGMEDAN
TAHUN 2024**

NAMA : SITI NURHALIZA

NIM : P07520121035

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Hasil Program
Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Prodi D-III Jurusan Keperawatan
Bulan Juni Tahun 2024

Menyetujui

Penguji I



**Nani Zulfikar S.Kep,Ns,M.Kes
NIP. 197204131997032002**

Penguji II



**Dina Indarsita SST, M. Kes
NIP. 196501031989032001**

Ketua Penguji



**Nurlama Siregar S.Kep,Ns,M.Kes
NIP. 197206221995032001**

Ketua Jurusan Keperawatan



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns,M.Kes
NIP.197703162002122001**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH DINI DI KLINIK BIDAN HELEN Br TARIGAN SIMPANG SELAYANG MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2024
Penulis



SITI NURHALIZA
P07520121035

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
ASSOCIATE DEGREE IN NURSING
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

SITI NURHALIZA
P07520121035

KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN ABOUT PREMATURE RUPTURE OF
MEMBRANES AT HELEN Br TARIGAN MIDWIFE CLINIC OF SIMP.
SELAYANG MEDAN

V chapters + 33 pages + 11 appendices + 6 tables

ABSTRACT

Background: One of the causes of the high Maternal Mortality Rate (MMR) is due to Premature rupture of membranes. Premature rupture of membranes is the rupture of the amniotic membranes one hour before in part or before there are signs of labor. In 2018, the number of maternal deaths in the world was recorded at 303,000 people with the number of deaths due to complications of pregnancy and childbirth, one of which was due to premature rupture of membranes, as many as 216 people. **Objectives:** To describe the knowledge of pregnant women about premature rupture of membranes at the Helen Br Tarigan Midwife Clinic, Simp.Selayang Medan. **Method:** This study was descriptive quantitative. The population in this study were all pregnant women who visited the Helen Br Tarigan Midwife Clinic, Simp. Selayang Medan. The respondents in this study were 39 pregnant women. The sampling technique used was accidental sampling. The measuring instrument for this study used a questionnaire. **Results:** The study of 39 respondents showed that pregnant women's knowledge about the premature rupture of membranes was in the good category of 8 people (20.5%), the sufficient category was 20 people (51.3%) and the sufficient category was 11 people (28.2%). **Conclusion:** Based on the results of the study above, it can be concluded that the majority of pregnant women at the Helen Br Tarigan midwife clinic, Simp. Selayang Medan has sufficient knowledge (51.3%) and the minority of pregnant women have good knowledge (20.5%). **Suggestion:** It is expected that pregnant women who have sufficient knowledge to maintain and increase their knowledge about premature rupture of membranes by attending health counseling, asking health workers, and also hearing information from television, radio, mobile phones, reading magazines, newspapers, and books about premature rupture of membranes.

Keywords: Knowledge, Pregnant women, Premature Rupture of Membranes



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

SITI NURHALIZA
P07520121035

PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KETUBAN PECAH DINI DI KLINIK
BIDAN HELEN Br TARIGAN SIMP. SELAYANG MEDAN

V bab + 33 halaman + 11 lampiran + 6 tabel

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu penyebab Angka Kematian Ibu (AKI) masih tinggi disebabkan oleh Ketuban pecah dini. Ketuban pecah dini ialah pecahnya selaput ketuban satu jam sebelum inpartu atau sebelum adanya tanda persalinan. Pada tahun 2018 jumlah kematian ibu di dunia tercatat sebanyak 303.000 orang dengan jumlah kematian akibat komplikasi kehamilan dan persalinan salah satunya akibat ketuban pecah dini sebanyak 216 orang. **Tujuan Penelitian :** Untuk menggambarkan pengetahuan ibu hamil tentang ketuban pecah dini di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan. **Metode Penelitian :** Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang berkunjung di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan. Responden dalam penelitian ini sebanyak 39 ibu hamil. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *accidental sampling*. Alat ukur penelitian ini menggunakan kuesioner. **Hasil Penelitian :** Penelitian pada 39 responden ini menunjukkan pengetahuan ibu hamil tentang ketuban pecah dini dengan kategori baik 8 orang (20,5%), kategori cukup sebanyak 20 orang (51,3%) dan kategori kurang sebanyak 11 orang (28,2%). **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan mayoritas ibu hamil di klinik bidan helen br tarigan simp.selayang medan berpengetahuan cukup (51,3%) dan minoritas ibu hamil berpengetahuan baik (20,5%). **Saran :** Diharapkan ibu hamil yang memiliki pengetahuan cukup untuk mempertahankan dan menambah pengetahuan mengenai ketuban pecah dini dengan mengikuti penyuluhan kesehatan, bertanya pada petugas kesehatan, dapat juga mendengar informasi dari televisi, radio, handphone, membaca majalah, koran, dan buku mengenai ketuban pecah dini.

Kata kunci : Pengetahuan, Ibu hamil, Ketuban pecah dini

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Ketuban Pecah Dini di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simpang Selayang Medan Tahun 2024”**

Selama proses pembuatan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat dukungan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin berterimakasih terutama kepada Ibu Nurlama Siregar, S.Kep,Ns,M.Kes selaku pembimbing utama dan Ibu Agustina Boru Gultom, S.Kep,M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan dan arahan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Bersama ini pula dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang mendukung:

1. Dr. R R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
2. Dr. Amira P.S Tarigan, S.Kep,Ns,M.Kes selaku ketua jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep,Ns,M.Pd selaku ketua prodi D-III jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
4. Ibu Nani Zulfikar S.Kep,Ns, M.Kes selaku penguji I dan ibu Dina Indarsita SST,M.Ke selaku penguji II
5. Teristimewa penulis ucapkan kepada Bunda Alm. Yunizar dan Ibu Aniswal karena sudah menjadi ibu yang hebat yang sudah sangat berkorban dan berjuang keras untuk memenuhi segala kebutuhan serta memberikan seluruh cinta, kasih sayang, semangat dan nasehat kepada penulis untuk bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Abilr. Abdullah Rasyid, M.E dan Ami Dwita Nevitriani yang memberikan dukungan penuh dan limpahan ilmu juga kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis, juga untuk kakak Ozi dan Rara yang terus memberi kebahagiaan dan pelukan hangat untuk penulis dan semua tante, om dan kakak serta abang yang turut mendoakan

7. Sahabat sahabat yang sangat penulis sayangi Bunga, Claudia, Grace, Jenni, dan Mudhiah Salsabila yang selalu membantu penulis dan menjadi tempat untuk berkeluh kesah dan menjadi penghibur.
8. Seluruh teman angkatanXXXV, terutama kepada kelas III-A terima kasih penulis ucapkan atas kebersamaan yang telah dilalui bersama sama selama tiga tahun ini.
9. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri Siti Nurhaliza yang selalu tampil kuat dan ceria serta mengusahakan semua hal agar terlihat baik baik saja, tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, baik dari segi isi maupun bahasa. Semoga segenap bantuan, bimbingan serta arahan yang telah diberikan oleh dosen pembimbing, dosen penguji kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan khususnya di bidang keperawatan.

Medan, Juni 2024

Penulis,



Siti Nurhaliza
NIM. P07520121035

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
1. Tujuan Umum	2
2. Tujuan Khusus.....	2
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat bagi Klinik.....	3
2. Manfaat bagi Ibu Hamil	3
3. Manfaat bagi Peneliti	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengetahuan	4
1. Definisi Pengetahuan.....	4
2. Tingkat Pengetahuan.....	4
3. Cara Memperoleh Pengetahuan	5
4. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
B. Hamil	8
1. Definisi Hamil.....	8
2. Pemeriksaan dan Pengawasan Ibu Hamil.....	8
3. Perubahan Fisiologis pada Kehamilan Trimester III	9

4. Tanda Bahaya Kehamilan.....	10
C. Ketuban Pecah Dini	10
1. Definisi Ketuban Pecah Dini.....	10
2. Faktor Penyebab Ketuban Pecah Dini	11
3. Tanda dan Gejala Ketuban Pecah Dini	12
4. Patofisiologi.....	13
5. Komplikasi Ketuban Pecah Dini	13
6. Penatalaksanaan Medis.....	14
D. Kerangka Konsep.....	15
1. Variabel independen dan dependen.....	15
E. Definisi Operasional	16
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi Penelitian	18
1. Tempat Penelitian	18
2. Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
1. Populasi	18
2. Sampel.....	19
3. Kriteria Inklusi	19
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	20
1. Jenis Data.....	20
2. Cara Pengumpulan Data.....	20
E. Cara Pengumpulan Variabel.....	20
F. Pengolahan dan Analisa Data	20
1. Pengolahan Data	20
a. <i>Editing</i>	20
b. <i>Coding</i>	20
c. <i>Skoring</i>	20
d. <i>Tabulating</i>	20
2. Analisa Data	21
BAB IV	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
B. Hasil Penelitian	22
C. Pembahasan.....	28
BAB V	31
KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional	16
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	23
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Ketuban Pecah Dini.....	24
Tabel 4.3	Distribusi Tubulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pendidikan Di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan.....	24
Tabel 4.4	Distribusi Tubulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Umur Di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan.....	25
Tabel 4.5	Distribusi Tubulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Paritas Di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan	25
Tabel 4.6	Distribusi Tubulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Sumber Informasi Di Klinik Bidan Helen Br Tarigan Simp.Selayang Medan	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	15
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Surat Pernyataan Responden
Lampiran 2	: Kuesioner
Lampiran 3	: Master Tabel
Lampiran 4	: SPSS
Lampiran 5	: Pengajuan Judul KTI
Lampiran 6	: Surat Survey Pendahuluan
Lampiran 7	: Balasan Surat Survey
Lampiran 8	: Surat Izin Penelitian Dari Kampus
Lampiran 9	: Balasan Surat Izin Penelitian
Lampiran 10	: EC
Lampiran 11	: Lembar Konsultasi KTI
Lampiran 12	: Biodata Penulis
Lampiran 13	: Dokumentasi
Lampiran 14	: Hasil Turnitin KTI