

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL  
TENTANG PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN  
ANAK BADRUL AINI MEDAN**

**TAHUN 2024**



**RAIHAN PRANANZA HASIBUAN**  
**P07520121030**

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

**SCIENTIFIC PAPER**

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF  
PREGNANT WOMEN ABOUT PREECLAMPSIA AT  
BADRUL AINI MOTHER AND CHILD HOSPITAL  
MEDAN YEAR 2024**



**RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
P07520121030**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL  
TENTANG PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN  
ANAK BADRUL AINI MEDAN**

**TAHUN 2024**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Keperawatan**



**RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
P07520121030**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL TENTANG  
PREEKLOMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BADRUL AINI  
MEDAN TAHUN 2024**

**NAMA : RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
NIM : P07520121030**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

**Medan, Juni 2024**

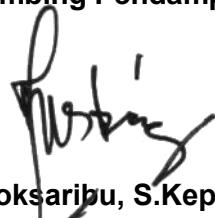
**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



**Tiurlan Doloksaribu, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIP : 197701062002122003**

**Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL TENTANG  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BADRUL AINI  
MEDAN TAHUN 2024

NAMA : RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
NIM : P07520121030

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Seminar Hasil  
Program Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2024

Penguji I

Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd  
NIP: 197011301993032013

Penguji II

Wiwik Dwi Arianti, S.Kep, Ns,M.Kep  
NIP: 197512021997032003

Ketua Penguji

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

Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL TENTANG  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BADRUL AINI  
MEDAN TAHUN 2024**

**NAMA : RAIHAN PRANANZA HASIBUAN**

**NIM : P07520121030**

Adalah benar-benar karya tulisan saya sendiri, bukan merupakan hasil karya orang lain, dalam karya tulis ilmiah ini tidak ada terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar di suatu perguruan tinggi dan sepanjang diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dan disitas dalam naskah skripsi serta dituliskan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan isi karya tulis ilmiah ini hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Medan, Juni 2024

Penulis



Raihan Prananza Hasibuan

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN  
SCIENTIFIC PAPER, JULY 2024

RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
P07520121030

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF PREGNANT WOMEN  
ABOUT PREECLAMPSIA AT BADRUL AINI MOTHER AND CHILD  
HOSPITAL MEDAN**

xiii + V chapters + 43 pages + 13 appendices + 8 tables

**ABSTRACT**

**Background:** Preeclampsia is a multi-systemic disorder that occurs in pregnancy characterized by hypertension and edema, and can be accompanied by proteinuria, usually occurring at 20 weeks of gestation and above in the third quarter of pregnancy, most often at 37 weeks of pregnancy, or can occur immediately after delivery. Preeclampsia can progress from mild, moderate, to severe, which may progress to eclampsia. Signs and Symptoms of Preeclampsia are: hypertension with blood pressure  $\geq 140/90$  mmHg, positive proteinuria, oliguria, urine 400 ml/24 hours or less, headache (dizziness), blurred vision, nausea or vomiting, emotional irritability, abdominal pain at the top (usually under the right side ribs), swelling (edema) of the face, hands, lower abdomen and lower extremities. **Objective:** to determine the knowledge of pregnant women about preeclampsia at Badrul Aini Mother and Child Hospital Medan in 2024. **Methods:** This type of research is descriptive. The population in this study were all pregnant women at Badrul Aini Mother and Child Hospital Medan. Sampling was done by incidental sampling technique, 42 samples were obtained. Data collection was done using a questionnaire. **Results:** This study showed that out of 42 respondents, respondents who had good knowledge were 16 people (38%), sufficient knowledge were 19 people (45%), and poor knowledge were 7 people (17%). Whereas out of 42 respondents, respondents who had a positive attitude were 25 people (60%) and a negative attitude were 17 people (40%). **Conclusion:** the majority of pregnant women have sufficient knowledge and positive attitudes about pre-eclampsia.

Keywords: Knowledge, Attitude, Preeclampsia, Signs and Symptoms of Preeclampsia

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

RAIHAN PRANANZA HASIBUAN  
P07520121030

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL TENTANG  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BADRUL AINI MEDAN

xiii + V bab + 43 halaman + 13 lampiran + 8 tabel

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Preeklampsia adalah kelainan multi sistemik yang terjadi pada kehamilan yang ditandai dengan adanya hipertensi dan edema, serta dapat disertai proteinuria, biasanya terjadi pada usia kehamilan 20 minggu ke atas dalam triwulan ketiga dari kehamilan, tersering pada kehamilan 37 minggu, ataupun dapat terjadi segera sesudah persalinan. Preeklampsia dapat berkembang dari ringan, sedang, sampai dengan berat, yang dapat berlanjut menjadi eklampsia. Tanda dan Gejala Preeklampsia yaitu: hipertensi dengan tekanan darah  $\geq 140/90$  mmHg, proteinuria positif, oliguria, urine 400 ml/24 jam atau kurang, sakit kepala (pusing), pandangan kabur, mual atau muntah, emosi mudah marah, nyeri perut di bagian atas (biasanya di bawah tulang rusuk sisi kanan), mengalami pembengkakan (edema) pada muka, tangan, abdomen bagian bawah dan ekstremitas bawah. **Tujuan:** untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu hamil tentang preeklampsia di Rumah Sakit Ibu dan Anak Badrul Aini Medan tahun 2024. **Metode:** jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang ada di Rumah Sakit Ibu dan Anak Badrul Aini Medan. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *incidental sampling*, didapatkan 42 sampel. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. **Hasil:** penelitian ini menunjukkan bahwa dari 42 responden, responden yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 16 orang (38%), pengetahuan cukup sebanyak 19 orang (45%), dan pengetahuan kurang sebanyak 7 orang (17%). Sedangkan dari 42 responen, responden yang memiliki sikap positif sebanyak 25 orang (60%) dan sikap negatif sebanyak 17 orang (40%). **Kesimpulan:** mayoritas ibu hamil memiliki pengetahuan cukup dan sikap positif tentang preklampsia.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Preeklampsia, Tanda dan Gejala Preeklampsia

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan Judul **“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil tentang Preeklampsia di Rumah Sakit Ibu dan Anak Badrul Aini Medan”**. Dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada ibu **Nani Zulfikar S.Kep, Ns, M.Kes** selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu RR. Sri Arini Winiarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu 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 Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Nani Zulfikar, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama.
5. Ibu Tiurlan Doloksaribu, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
6. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku penguji I dan Ibu Wiwik Dwi Arianti, S.Kep, Ns, M.Kep selaku penguji II
7. Bapak/Ibu dosen dan seluruh staf pegawai Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
8. Dua orangtua paling istimewa dan berjasa dalam hidup penulis, Ayahanda Alm. Syamsul Rizal Hasibuan dan Ibunda Mutmainnah Saragih serta saudara kandung tersayang, abang Raza Pratama Hasibuan, kakak Riza Pratiwi Hasibuan dan kakak Ratu Pramaisuri Hasibuan terimakasih selalu memberikan penulis perhatian dan kasih saying serta doa, motivasi semangat dan nasihat yang tiada henti diberikan kepada penulis.

9. Seluruh teman Angkatan XXXV, terutama kepada kelas III A terimakasih atas kebersamaan yang telah dilalui bersama tiga tahun ini dan selalu mendukung penulis.

**Medan, Juni 2024**  
**Penulis**

**(Raihan Pranza Hasibuan)**  
**NIM: P07520121030**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>ABSTRACT.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	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 Institusi.....	3
2. Manfaat Bagi Tempat Penelitian.....	3
3. Manfaat Bagi Responden.....	3
4. Manfaat Bagi Peneliti .....	3
5. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	4
A. Pengetahuan .....	4
1. Definisi.....	4
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	4
3. Tingkat Pengetahuan .....	5
4. Pengukuran Pengetahuan.....	6
B. Sikap .....	7
1. Definisi.....	7

2. Ciri-Ciri Sikap .....	7
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	8
4. Pengukuran Sikap.....	9
C. Kehamilan.....	9
1. Pengertian .....	9
2. Perubahan-Perubahan pada Ibu Hamil .....	10
3. Perubahan Psikologis pada Ibu Hamil.....	14
4. Kebutuhan Nutrisi Ibu Hamil.....	15
5. Jenis Makanan Bergizi Seimbang Ibu Hamil.....	16
D. Preeklampsia.....	17
1. Definisi.....	17
2. Klasifikasi Preeklampsia.....	17
3. Etiologi Preeklampsia.....	19
4. Patofisiologi Preeklampsia .....	20
5. Faktor Risiko Preeklampsia.....	21
6. Tanda dan Gejala .....	23
7. Cara Pemeriksaan/Menegakkan Diagnosa Preeklampsia.....	23
8. Pemeriksaan Penunjang Preeklampsia.....	24
9. Penatalaksanaan Preeklampsia.....	224
10. Pencegahan Preeklampsia .....	25
11. Dampak Preeklampsia .....	26
E. Kerangka Konsep .....	27
F. Definisi Operasional.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
A. Desain Penelitian.....	30
B. Lokasi dan Waktu Peneltian.....	30
1. Lokasi Penelitian .....	30
2. Waktu Penelitian .....	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	30
D. Instrumen Penelitian .....	32
E. Pengumpulan Data .....	32
1. Data Primer.....	32

2. Data Sekunder.....	32
F. Pengolahan dan Penyajian Data.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Gambaran Tempat Penelitian .....	34
B. Hasil Penelitian.....	34
C. Pembahasan.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
1. Kesimpulan.....	40
2. Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Skala Likert .....	9
Tabel 2.2 Kebutuhan Makanan Sehari-hari Ibu Hamil .....	16
Tabel 2.3 Risiko Preeklampsia Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) .....	23
Tabel 2.4 Definisi Operasional .....	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik di Rumah Sakit Badrul Aini Medan tahun 2024 .....	33
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan tentang Preeklampsia di Rumah Sakit Badrul Aini Medan tahun 2024.....	35
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap tentang Preeklampsia di Rumah Sakit Badrul Aini Medan tahun 2024 .....	35
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Responden antara Pengetahuan dan Sikap tentang Preeklampsia di Rumah Sakit Badrul Aini Medan tahun 2024 .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Diagram Patofisiologi Dari Preeklampsia.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

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