

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU HAMIL  
PREEKLAMPSIA DI RUANG TERATAI  
RSUD ARIFIN ACHMAD  
PEKANBARU**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**ANNISA NURUL FITRIANI  
NIM. P032114401047**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU HAMIL  
PREEKLAMPSIA DI RUANG TERATAI  
RSUD ARIFIN ACHMAD  
PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**ANNISA NURUL FITRIANI  
NIM. P032114401047**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Annisa Nurul Fitriani  
Tempat, Tanggal Lahir : Batam, 22 Juli 2003  
Agama : Islam  
Alamat : Perumahan Masyeaba Permai Tahap 1 Blok F. No 25,  
Sekupang, Kota Batam

Nama Orang Tua :

1. Ayah : Hasanudin
2. Ibu : Taslicha

Riwayat Pendidikan

No	Jenis Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun
1.	SD Al-Azhar 2 Batam	Batam	2015
2.	SMP IT Nurul Muhajirin	Batam	2018
3.	SMK Putra Jaya Batam	Batam	2021
4.	Poltekkes Kemenkes Riau	Pekanbaru	2024

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Annisa Nurul Fitriani

NIM: P032114401047

Program Studi: DIII Keperawatan

Institusi: Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

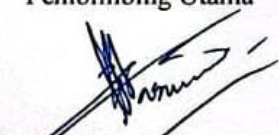
Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 21 Mei 2024

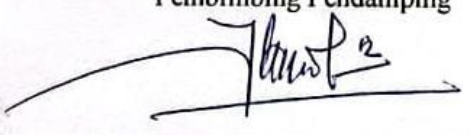


Mengetahui:

Pembimbing Utama

  
Ns. Masnun, SST., S.Kep. M. Biomed  
NIP. 196412211985032003

Pembimbing Pendamping

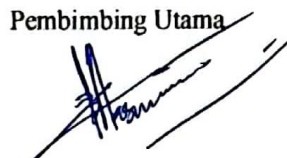
  
Ns. Idayanti, S.Pd., S.Kep. M. Kes  
NIP. 196910221994032002

## HALAMAN PERSETUJUAN

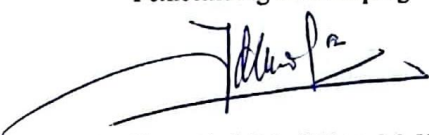
Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Annisa Nurul Fitriani NIM P032114401047 dengan judul “Asuhan Keperawatan pada Ibu Hamil Preeklampsia di Ruang Teratai RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau

Pekanbaru, 21 Mei 2024

Pembimbing Utama

  
Ns. Masnun, SST., S.Kep. M. Biomed  
NIP. 196412211985032003

Pembimbing Pendamping

  
Ns. Idayanti, S.Pd., S.Kep. M. Kes  
NIP. 196910221994032002

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Annisa Nurul Fitriani NIM P032114401047 dengan judul “Asuhan Keperawatan pada Ibu Hamil Preeklampsia di Ruang Teratai RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau pada tanggal 28 Maret 2024 dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil.

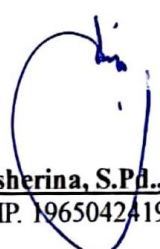
### Tim Penguji

Penguji Ketua : Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed (.....) 

Penguji Anggota I : Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep (.....) 

Penguji Anggota II : Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes (.....) 

Mengetahui Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

  
**Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes**  
NIP. 196504241988032002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmatNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Atas terselesaikannya. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M.Keb, MH sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Ns. Hj Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes, sebagai Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Kep., M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau sekaligus Pembimbing II yang telah memberikan saran, dukungan, serta membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
4. Ibu drg. Wan Fajriatul Mamnunah selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Arifin Achmad Pekanbaru dan staf yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru.
5. Ibu Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan, saran, dan meluangkan waktu untuk bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
6. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella M.Kep selaku dosen penguji 1 dalam ujian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.

7. Ibu Ns. Melly, SST., M.Kes selaku dosen penguji II dalam ujian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
8. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan serta staf Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan
9. Kedua orang tua penulis ayahanda Hasanudin, umi Taslicha dan abang Fikri Ichsan yang selalu memberi semangat, doa, cinta yang besar di setiap harinya untuk penulis dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
10. Kepada teman seperjuangan saya Amelia Azzahra, Indah Kurnia Putri, Aulia Azzahra, Yolla Rahmi Fitria, Yessi Padian Putri, Naomi Paulina, Syavira Putri Suherman, Putri Andriani, Faizah Zalsabila yang telah memberi semangat, menemani dan mesupport sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
11. Kepada teman-teman seperjuangan D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau Angkatan 2021.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 21 Mei 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Studi Kasus .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Konsep Dasar Ibu Hamil .....	6
2.1.1. Pengertian .....	6
2.1.2. Etiologi.....	6
2.1.3. Tanda dan Gejala.....	7
2.1.4. Adaptasi Fisiologis.....	10
2.1.5. Adaptasi Psikologis.....	11
2.2. Konsep Dasar Preeklampsia .....	12
2.2.1. Pengertian .....	12
2.2.2. Klasifikasi .....	13
2.2.3. Etiologi.....	14
2.2.4. Patofisiologi .....	14
2.2.5. <i>Pathway</i> Preeklampsia .....	16
2.2.6. Manifestasi Klinik.....	17
2.2.7. Komplikasi .....	18
2.2.8. Penatalaksanaan .....	19
2.3. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Preeklampsia .....	19
2.3.1. Pengkajian.....	19
2.3.2. Diagnosa Keperawatan .....	24
2.3.3. Intervensi Keperawatan.....	24
2.3.4. Implementasi Keperawatan.....	30
2.3.5. Evaluasi Keperawatan.....	31
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS</b>	
3.1. Rancangan Studi Kasus .....	32
3.2. Subyek dan Studi Kasus .....	32
3.3. Fokus Studi.....	32
3.4. Definisi Operasional Fokus Studi.....	32
3.5. Lokasi dan Waktu Studi Kasus .....	33

3.6.	Instrumen Studi Kasus.....	34
3.7.	Metode Pengolahan Data.....	34
3.8.	Penyajian Data.....	34
3.9.	Etika Penulisan .....	34
<b>BAB 4 HASIL STUDI DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Hasil Studi Kasus .....	36
4.1.1.	Gambaran Lokasi Penelitian .....	36
4.1.2.	Pengkajian.....	37
4.1.3.	Analisa Data.....	45
4.1.4.	Diagnosa Keperawatan .....	50
4.1.5.	Intervensi Keperawatan.....	51
4.1.6.	Implementasi Keperawatan dan Evaluasi Formatif .....	59
4.1.7.	Evaluasi Sumatif .....	75
4.2.	Pembahasan .....	80
4.2.1.	Pengkajian.....	80
4.2.2.	Diagnosa Keperawatan .....	81
4.2.3.	Intervensi Keperawatan.....	81
4.2.4.	Implementasi Keperawatan.....	85
4.2.5.	Evaluasi Keperawatan.....	85
4.3.	Keterbatasan Penelitian .....	86
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1.	Kesimpulan.....	87
5.1.1.	Pengkajian.....	87
5.1.2.	Diagnosa Keperawatan .....	87
5.1.3.	Intervensi Keperawatan.....	87
5.1.4.	Implementasi Keperawatan.....	87
5.1.5.	Evaluasi Keperawatan.....	88
5.2.	Saran .....	88
5.2.1.	Penulis.....	88
5.2.2.	Bagi Subyek .....	88
5.2.3.	Bagi RSUD Arifin Achmad Pekanbaru.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi Dalam Kehamilan.....	13
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan.....	24
Tabel 4. 3 Identitas Subyek 1 Dan Subyek 2 .....	37
Tabel 4. 4 Riwayat Kesehatan Subyek 1 Dan Subyek 2 .....	37
Tabel 4. 5 Riwayat Sosial Pada Subyek 1 Dan Subyek 2 .....	39
Tabel 4. 6 Anamnesa/Data Subjektif Pada Subyek 1 Dan Subyek 2.....	39
Tabel 4. 7 Riwayat Kehamilan Persalinan Dan Nifas Yang Lalu Pada Subyek 1 .....	40
Tabel 4. 8 Riwayat Kehamilan, Persalinan Dan Nifas Yang Lalu Pada Subyek 2 .....	40
Tabel 4. 9 Riwayat Kehamilan Sekarang Pada Subyek 1 Dan Subyek 2.....	41
Tabel 4. 10 Analisa Data Pada Subyek 1.....	45
Tabel 4. 11 Analisa Data Pada Subyek 2.....	47
Tabel 2. 12 Intervensi Keperawatan Pada Subyek 1 .....	51
Tabel 4. 13 Intervensi Keperawatan Pada Subyek 2 .....	54
Tabel 4. 14 Implementasi Dan Evaluasi Formatif Subyek 1.....	59
Tabel 2. 15 Implementasi Dan Evaluasi Formatif Subyek 2.....	66
Tabel 4. 16 Evaluasi Sumatif Subyek 1 .....	75
Tabel 4. 17 Evaluasi Sumatif Subyek 2 .....	77

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 2 Pathway Preeklampsia .....	16
---------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 2 Formulir Pengajuan Judul
- Lampiran 3 Formulir Kesediaan Pembimbing 1
- Lampiran 4 Formulir Kesediaan Pembimbing 2
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 9 Izin Pra Penelitian
- Lampiran 10 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 11 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 12 Surat Izin Penelitian RS
- Lampiran 13 Surat Kaji Etik
- Lampiran 14 Informed Consent Subyek 1
- Lampiran 15 Informed Consent Subyek 2
- Lampiran 16 Dokumentasi
- Lampiran 17 Surat Keterangan Selesai Penelitian

## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

- AKI: Angka Kematian Ibu  
BAB: Buang Air Besar  
BBLR: Bayi Berat Badan Lahir Rendah  
DJJ: Detak Jantung Janin  
FSH: Folluice Stimulating Hormone  
GFR: Gromerulus Filtration Rate  
HCG: Human Chorionic Gonadotropin  
HPHT: Hari Pertama Haid Terakhir  
HPL: Human Placental Lactogen  
PGF: Placental Growth Factor  
RAS: Renin Angiotensin System  
TD: Tekanan Darah  
VEGF: Vascular Endothelial Growth Factor