

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER  
KETIGA YANG MENGALAMI PREEKLAMPSIA DENGAN TINDAKAN  
MONITORING BERAT BADAN DI PUSKESMAS SERANG KOTA**

**STUDY KASUS**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**NAMA : SA'ADAH**

**NIM : 8801190003**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

**2021/2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER  
KETIGA YANG MENGALAMI PREEKLAMPSIA DENGAN TINDAKAN  
MONITORING BERAT BADAN DI PUSKESMAS SERANG KOTA**

**STUDY KASUS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan program Diploma III  
Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



**NAMA : SA'ADAH**

**NIM : 8801190003**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

**2021/2022**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISNALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sa'adah  
NIM : 8801190003  
Program Studi : DIII Keperawatan

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Hipervolemia pada ibu hamil trimester ketiga yang mnegalami preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan di Puskesmas Serang Kota : Stadi kasus

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karya plagiarisme.

Serang, 10 february 2022

Yang menyatakan



Sa'adah

NIM. 8801190003

## HALAMAN PENGESAHAN

Asuhan keperawatan hypervolemia pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan di Puskesmas serang kota

### STUDY KASUS

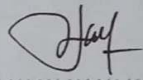
Proposal Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

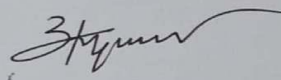
Serang, 8 mei 2022

Dewan Penguji

1. Penguji 1  
Aminah,S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIP. 196111271986032006
2. Penguji 2  
Dr. Ns. Hj Ernawati Umar,S.Kep.,Ns  
NIP. 196311081981072001

Tanda Tangan

  
(.....)

  
(.....)

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

  
Epi Rusnawati, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIP. 19781102005022001

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokatuh..

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan, kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “ Asuhan Keperawatan hipervolemia pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan di Puskesmas Serang Kota ” proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan pemikiran, bantuan tenaga dan bantuan biaya kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, terutama kepada :

1. Bapak Dr. H. Fatah Sulaeman, ST, MT. selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
2. Ibu Dr. dr. Siti Farida, M.Kes., Ners, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran
3. Ibu Epi Rustiawati, S.Kp., M.Kep, Sp.KMB Selaku Ketua Jurusan Program Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
4. Dr. Ns. Hj. Ernawati Umar, S.Kep., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sekaligus sebagai dosen penguji dalam sidang Proposal
5. Ns. Aminah, S. Kep., M.Kes Selaku dosen penguji dalam proposal ini
6. Orang tua dan keluarga yang memberikan do'a, dukungan serta biaya yang senantiasa menyertai penulis dalam proses penelitian.
7. Puskesmas serang kota yang telah bersedia memberikan ijin dalam pengambilan data dan sebagai lahan penelitian
8. Bagian kepustakaan Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang bersedia meminjamkan buku
9. Rekan – rekan mahasiswa prodi D3 Keperawatan dan mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
10. Semua pihak yang terkait dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dengan segala kerendahan hati penulis merasa bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan maka dengan demikian penulis mengharapkan masukan serta koreksi yang bersifat membangun terhadap study kasus ini.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.

Serang, 10 februari 2022

Sa'adah

## ABSTRAK

Preeklamsia adalah penyakit komplikasi kehamilan yang memiliki trias gejala, yaitu: hipertensi, proteinuria dan edema. Gejala tersebut timbul pada ibu hamil, bersalin dan dalam masa nifas, trias preeklamsia dapat juga disertai konvulsi sampai koma. Tanda-tanda kelainan vascular atau hipertensi sebelumnya tidak ditunjukkan pada pasien preeklamsia. Preeklamsia suatu kumpulan gejala pada ibu hamil ditandai peningkatan tekanan darah sistolik  $\geq 140/90$  MmHg, tingginya kadar protein dalam urine dengan usia kehamilan  $\geq 20$  minggu. Masalah preeklamsia selain berdampak pada ibu saat hamil, melahirkan, serta pasca persalinan juga memberikan dampak pada bayi yang dilahirkan. Penelitian ini bertujuan memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan pada klien dengan preeklamsi. Dari pelaksanaan asuhan keperawatan yang telah dilakukan terdapat perbedaan pemberian asuhan keperawatan pada klien preeklamsi, tergantung pada beberapa faktor baik internal maupun eksternal. Bagi perawat diharapkan dapat melakukan tindakan secara komprehensif dan meningkatkan keterampilan dalam melaksanakan asuhan keperawatan khususnya pada klien preeklamsi.

**Kata kunci** : Preeklamsia, asuhan keperawatan

## **ABSTRACT**

Preeclampsia is a complication of pregnancy that has a triad of symptoms, namely: hypertension, proteinuria and edema. These symptoms occur in pregnant women, during labor and in the puerperium, the triad of preeclampsia can also be accompanied by convulsions to coma. Signs of vascular abnormalities or hypertension were not previously demonstrated in preeclampsia patients. Preeclampsia is a collection of symptoms in pregnant women characterized by an increase in systolic blood pressure  $\geq 140/90$  MmHg, high levels of protein in urine with gestational age  $\geq 20$  weeks. The problem of preeclampsia in addition to having an impact on the mother during pregnancy, childbirth, and post-delivery also has an impact on the babies born. This study aims to provide an overview of the implementation of nursing care to clients with preeclampsia. From the implementation of nursing care that has been done there are differences in the provision of nursing care to preeclampsia clients, depending on several factors both internal and external. Nurses are expected to take comprehensive action and improve their skills in implementing nursing care, especially for preeclampsia clients.

**Keyword** : Preeclampsia, Nursing care



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b>	
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Pasien .....	4
1.4.2 Bagi Perawat.....	4
1.4.3 Bagi Rumah Sakit .....	4
1.4.4 Bagi Institusi Pendidikan .....	4
1.4.5 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Asuhan Keperawatan.....	6

2.1.1	Pengkajian.....	6
2.1.2	Analisa data.....	7
2.1.3	Diagnosa keperawatan .....	12
2.1.4	Perencanaan .....	13
2.1.5	Pelaksanaan.....	14
2.1.6	Evaluasi.....	16
2.2	Konsep Preeklamsia.....	18
2.2.1	Pengertian preeklamsia.....	18
2.2.2	Etiologi.....	18
2.2.3	Patofisiologi .....	19
2.2.4	Manifestasi klinik .....	20
2.2.5	Klasifikasi .....	21
2.2.6	Komplikasi.....	21
2.2.7	Pemeriksaan Penunjang .....	22
2.2.8	Penatalaksanaan.....	24
2.3	Konsep Hipervolemia .....	26
2.3.1	Definisi.....	26
2.3.2	Etiologi.....	26
2.3.3	Patofisiologi .....	26
2.3.4	Komplikasi.....	26
2.3.5	Pemeriksaan penunjang.....	27

2.3.6	Penatalaksanaan medis.....	27
2.4	Konsep Monitoring berat badan.....	28
2.4.1	Pengertian monitoring berat badan.....	28
2.4.2	Tujuan monitoring berat badan.....	28
2.4.3	Prosedur monitoring berat badan.....	29
2.4.4	Langkah-Langkah monitoring berat badan.....	29
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
3.1	Desain Penelitian.....	31
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3	Subjek Penelitian/Partisipan.....	31
3.4	Fokus Studi.....	32
3.5	Definisi Operasional.....	32
3.6	Instrumen Penelitian.....	33
3.7	Metode Pengumpulan Data.....	33
3.8	Etika Studi Kasus.....	35
3.9	Langkah-langkah Pengumpulan Data.....	36
3.10	Metode Analisa Data.....	37
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1	Hasil.....	39
4.1.1	Gambaran lokasi penelitian.....	39
4.1.2	Pengkajian keperawatan pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	40

4.1.3	Diagnosa keperawatan pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	40
4.1.4	Perencanaan keperawatan pada hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	41
4.1.5	Implementasi.....	41
4.1.6	Evaluasi.....	42
4.2	Pembahasan .....	43
4.2.1	Pengkajian keperawatan pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	43
4.2.2	Diagnosa keperawatan pada ibu hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	44
4.2.3	Perencanaan keperawatan pada hamil trimester ketiga yang mengalami Preeklamsia dengan tindakan monitoring berat badan.....	45
4.2.4	Implementasi.....	45
4.2.5	Evaluasi.....	46
4.3	Implikasi dalam Keperawatan.....	46
<b>BAB 5</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	48
5.2.1	Institusi pendidikan.....	48
5.2.2	Pengembangan ilmu.....	49
5.2.3	Penelitian selanjutnya.....	50

## DAFTAR TABEL

<b>Analisa data.....</b>	<b>1</b>
<b>Perencanaan.....</b>	<b>2</b>
<b>Defiisi operasional.....</b>	<b>3</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>SOP (Standar oprasional).....</b>	<b>1</b>
<b>Lembar persetujuan KTI.....</b>	<b>2</b>
<b>Lembar bimbingan.....</b>	<b>3</b>
<b>Dokumentasi/foto tindakan.....</b>	<b>4</b>

