

**ASUHAN KEBIDANAN PADA IBU DENGAN PREEKLAMPSIA RINGAN  
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SURABAYA**



**OLEH :**

**ZAHRIYATUL ASYFIYAH**

**2011.0661.085**

**PROGRAM STUDI D3 KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2014**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **ASUHAN KEBIDANAN PADA IBU DENGAN PREEKLAMPSIA RINGAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Kebidanan  
Pada Program Studi D3 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya



**OLEH :**

**ZAHRIYATUL ASYFIYAH**

**2011.0661.085**

**PROGRAM STUDI D3 KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2014**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zahriyatul Asyfiyah

NIM : 2011.0661.085

Fakultas / Prog.Studi : Fakultas Ilmu Kesehatan / D3 Kebidanan

Menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan.

Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di *UMSurabaya*.

Surabaya, 22 Mei 2014

Yang membuat pernyataan,

Zahriyatul Asyfiyah

NIM. 2011.0661.085

## **PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,

sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya tulis ilmiah pada

Program Studi D3 Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 22 Mei 2014

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Nur Hidayatul Ainiyah, S.ST

Aryunani, S.ST.M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Aryunani, S.ST. M.Kes

## **PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan

tim penguji Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah

Pada Program Studi D3 Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaaya

Pada Tanggal 22 Mei 2014

Tim Penguji :

Tanda Tangan

Ketua : **Dr. A.Aziz Alimul H, S.Kep, Ns,M.Kes** ( )

Anggota : **Nur Hidayatul Ainiyah, S.ST** ( )

Anggota : **Aryunani, S.ST, M.Kes** ( )

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

**Nur Mukarromah, S.KM,M.Kes**

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT atas segala petunjuk dan hidayahNya sehingga dapat terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul ”Asuhan Kebidanan Pada IbuPreeklampsia Ringan”, sebagai salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kebidanan pada Program studi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan sebagai masukan dalam perbaikan di masa yang akan datang.

Demikian atas perhatiannya dari semua pihak dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan profesi kebidanan.

Surabaya, 22 Mei 2014

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2014 dengan judul penelitian “ Asuhan Kebidanan Pada Ibu DenganPreeklampsiaRingan”.

Dalam penyusuan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik moril maupun materiil, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono M.M, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Nur Mukarromah S.KM. M.Kes,selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr.A.Aziz Alimul H, S.Kep, Ns, M.Kes, selaku Ketua Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah atas saran, kritik dan bimbingannya.
4. Aryunani, S.ST, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Univertas Muhammadiyah Surabaya dan pembimbing II atas saran, kritik dan bimbingannya.
5. Nur Hidayatul Ainiyah, S.ST, selaku pembimbing I atas saran, kritik dan bimbingannya.
6. dr. Achmad Aziz, selaku direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

7. Hj.Sri Wahyuni, Amd.Keb,selaku observer di Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orang tuasaya yang selalu memberi saya semangat dan doa restu.
9. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Responden yang telah bersedia membantu dalam kegiatan penelitian.

Semoga amal kebaikannya diterima disisi Allah SWT dan mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu kebidanan.

Surabaya, 22 Mei 2014

Penulis

## DAFTAR SINGKATAN

|         |   |
|---------|---|
| AFI     | : amniotic fluid index                    |
| APN     | : asuhan persalinan normal                |
| AS      | : apgar score                             |
| ASI     | : air susu ibu                            |
| BAB     | : buang air besar                         |
| BAK     | : buang air kecil                         |
| BB      | : berat badan                             |
| BBL     | : bayi baru lahir                         |
| BBLR    | : berat badan lahir rendah                |
| BPD     | : biparietal diameter                     |
| Dinkes  | : Dinas Kesehatan                         |
| DJJ     | : detak jantung janin                     |
| dr.SpOG | : dokter spesialis obstetri ginekologi    |
| EFW     | : estimated fetal weight                  |
| FL      | : fetal length                            |
| Hb      | : hemoglobin                              |
| HE      | : health education                        |
| Hellp   | : Hemolis, Liver, Low Platelet            |
| IM      | : intramuscular                           |
| IUFD    | : Intra Uteri Fetal Dead                  |
| IUGR    | : intra uteri growth restriction          |
| IV      | : intravena                               |
| KB      | : keluarga berencana                      |
| kg      | : kilogram                                |
| KIE     | : komunikasi informasi dan konseling      |
| LDH     | : lactate dehydrogenase                   |
| NaCl    | : natrium klorida                         |
| NST     | : nonstress test                          |
| PB      | : panjang badan                           |
| PE      | : preeklampsia                            |
| PEB     | : preeklampsia berat                      |
| PMS     | : penyakit menular seksual                |
| RL      | : ringer laktat                           |
| SC      | : sectio caesarea                         |
| SGOT    | : Serum glutamic oxaloacetic transaminase |
| TBJ     | : taksiran berat janin                    |
| TFU     | : tinggi fundus uteri                     |
| TT      | : tetanus toxoid                          |
| UC      | : uterus contraction                      |
| USG     | : ultrasonografi                          |
| VT      | : vaginal toucher                         |
| WHO     | : World Health Organisation               |

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN SAMPUL DALAM.....                          | i    |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                            | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                           | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                            | iv   |
| KATA PENGANTAR.....                                | v    |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                           | vi   |
| DAFTAR SINGKATAN.....                              | viii |
| DAFTAR ISI.....                                    | ix   |
| DAFTAR TABEL.....                                  | Xi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                 | Xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                               | Xiii |
| ABSTRAK.....                                       | Xiv  |
| ABSTRACT.....                                      | Xv   |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                             | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                           | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                           | 3    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                           | 3    |
| 1.4 Tujuan.....                                    | 4    |
| 1.4.1 Tujuan Umum.....                             | 4    |
| 1.4.2 Tujuan Khusus.....                           | 4    |
| 1.5 Manfaat.....                                   | 5    |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis.....                        | 5    |
| 1.5.2 Manfaat Praktis.....                         | 5    |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....                        | 6    |
| 2.1 Tinjauan Teori Preeklampsia Ringan.....        | 6    |
| 2.1.1 Definisi.....                                | 6    |
| 2.1.2 Etiologi.....                                | 7    |
| 2.1.3<br>Patofisiologi.....                        | 9    |
| 2.1.4 Tanda, Gejala dan Perubahan<br>Patologi..... | 10   |
| 2.1.5 Faktor Predisposisi.....                     | 13   |
| 2.1.6 Komplikasi.....                              | 15   |
| 2.1.7 Pemeriksaan Laboratorium.....                | 16   |
| 2.1.8 Penatalaksanaan Medis.....                   | 17   |
| 2.1.9 Preeklampsia dalam Persalinan.....           | 21   |
| 2.1.10 Preeklampsia PostPartum.....                | 23   |
| 2.1.11 Sectio<br>Caesarea.....                     | 25   |
| 2.2 Konsep Manajemen Kebidanan.....                | 30   |
| 2.2.1 Konsep Asuhan Kebidanan.....                 | 30   |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2.2 Konsep Manajemen Kebidanan.....                      | 30        |
| 2.3 Penerapan Asuhan Kebidanan.....                        | 36        |
| 2.3.1 Kehamilan.....                                       | 36        |
| 2.3.2 Persalinan.....                                      | 40        |
| 2.3.3 Nifas.....   | 49        |
| 2.4 Kerangka Konsep Preeklampsia<br>Ringen.....            | 52        |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>                        | <b>53</b> |
| 3.1 Rancangan Penelitian.....                              | 53        |
| 3.2 Kasus Terpilih.....                                    | 53        |
| 3.3 Variabel Penelitian dan Definisi<br>Operasional.....   | 53        |
| 3.4 Lokasi dan Waktu.....                                  | 54        |
| 3.5 Proses Pengambilan dan Pengumpulan Data Penelitian.... | 55        |
| 3.6 Teknik Analisa Data Penelitian.....                    | 56        |
| 3.7 Keterbatasan.....                                      | 56        |
| <b>BAB 4 TINJAUAN<br/>KASUS.....</b>                       | <b>57</b> |
| 4.1 Persalinan.....  | 57        |
| 4.1.1 Pengumpulan Data Dasar.....                          | 57        |
| 4.1.2 Interpretasi Data Dasar.....                         | 64        |
| 4.1.3 Identifikasi Diagnosa/Masalah Potensial.....         | 64        |
| 4.1.4 Identifikasi Kebutuhan/Tindakan Segera.....          | 64        |
| 4.1.5 Planning/Intervensi/Rencana<br>Asuhan.....           | 64        |
| 4.1.6 Implementasi.....                                    | 65        |
| 4.1.7 Evaluasi.....  | 66        |
| 4.2 Nifas.....   | 67        |
| 4.2.1 Pengumpulan Data Dasar.....                          | 67        |
| 4.2.2 Interpretasi Data Dasar.....                         | 69        |
| 4.2.3 Identifikasi Diagnosa/Masalah Potensial.....         | 69        |
| 4.2.4 Identifikasi Kebutuhan/Tindakan Segera.....          | 70        |
| 4.2.5 Planning/Intervensi/Rencana<br>Asuhan.....           | 70        |
| 4.2.6 Implementasi.....                                    | 71        |
| 4.2.7 Evaluasi.....  | 73        |
| <b>BAB 5 PEMBAHASAN.....</b>                               | <b>74</b> |
| 5.1 Persalinan.....  | 74        |
| 5.2 Nifas.....   | 79        |
| <b>BAB 6 SIMPULAN.....</b>                                 | <b>83</b> |
| 6.1 Simpulan.....  | 83        |
| 6.2 Saran.....   | 84        |

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional.....                  | 54 |
| Tabel 4.1 Riwayat Obstetri Yang Lalu Persalinan..... | 57 |
| Tabel 4.2 Riwayat Obstetri Yang LaluNifas.....       | 67 |

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Preeklampsia Ringan.....52

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 CatatanPerkembangan
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Jawaban Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 5 Surat Jawaban Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6 Pengantar Informed Consent
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Format Penilaian Observer Intranatal Care
- Lampiran 9 Lembar Penilaian Observer Postnatal Care
- Lampiran 10 lembar Konsultasi
- Lampiran 11 Hasil USG
- Lampiran 12 Hasil Laboratorium

## DAFTAR PUSTAKA

- Abiee (2011). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Preeklampsia,  
<http://galeriabiee.wordpress.com/kumpulan-askep/askep-maternitas/asuhan-keperawatan-pada-pasien-dengan-preeklampsia/>  
tanggal akses 4 November 2013
- Asri,D.,&Clervo,C.P (2010). *Asuhan Persalinan Normal*. Yogyakarta. Nuha Medika
- Asrinah (2010). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Yogyakarta. Nuha Medika
- Bahiyatun (2009). *Buku ajar asuhan kebidanan nifas normal*. Jakarta. EGC
- Benson, R.C. (2009). *Buku saku Obstetri dan Ginekologi*. Jakarta. EGC
- Bobak, dkk. (2004). *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Edisi 4. Jakarta. EGC
- Chrisdiono, M.A. (2004). *Prosedur Tetap Obstetri da Ginekologi*. Jakarta. EGC
- Cunningham, F.G.et all. (2010). *Obstetri William*. Jakarta. EGC
- Depkes, RI. (2008). *Pelatihan Klinik Asuhan Persalinan Normal*. Jakarta.  
JNPK-KR
- Doengoes&Marylinn (2001). *Rencana Asuhan Keperawatan Maternal Bayi*.  
Jakarta. EGC
- Fadlun (2012). *Asuhan Kebidanan Patologis*. Jakarta. Salemba Medika
- Heffffner, L. J. & Danny, J. S. (2005). *At a glance Sistem Reproduksi* , Edisi kedua. Jakarta. Erlangga Medical Series
- Hidayat (2012). Obat - obat anti hipertensi.  
<http://amanahtronik.blogspot.com/2012/03/obat-obat-antihipertensi.html>. Tanggal akses 12-05-2013
- Manuaba, I.A.C, Manuaba, I.B.G.F, Manuaba, I.B.G. (2008). *Gawat Darurat Obstetri – Ginekologi dan Obstetri Ginekologi Sosial untuk Profesi Bidan*. Jakarta. EGC
- Manuaba, I.B.G. (2007). *Pengantar Kuliah Obstetri*. Jakarta. EGC
- Mayo (2012). Preeclampsia Postpartum.  
[www.mayoclinic.org/diseases-conditions/postpartum-preeclampsia/basic/definition/con-20035395](http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/postpartum-preeclampsia/basic/definition/con-20035395). Tanggal akses 5 Mei 2014.

- Medforth, J. (2011). *Kebidanan Oxford dari Bidan untuk Bidan*. Jakarta. EGC
- Mitayani (2011). *Asuhan Keperawatan Maternitas*. Jakarta. Salemba Medika
- Muttaqin, A. (2009). *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Jakarta. Salemba Medika
- Norma, N. (2013). *Asuhan Kebidanan Patologi Teori dan Tinjauan kasus*. Yogyakarta. Nuha Medika
- Poedjie, R. (2011). *Skrining Antenatal Pada Ibu Hamil Pengenalan Faktor Resiko*. Edisi 2. Surabaya. AUP
- Prawirohardo, S. (2007). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta. YBP-SP
- Profil Kesehatan Indonesia (2007). Departemen Kesehatan RI
- Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2011). Dinkes Jawa Timur
- Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2012). Dinkes Jawa Timur
- Purwandari, A. (2008). *Konsep Kebidanan Sejarah dan Profesionalisme*. Jakarta. EGC
- Saifuddin, dkk. (2006). *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta. YBP-SP
- Saleha, S. (2009). *Asuhan Kebidanan Pada Masa Nifas*. Jakarta. Salemba Medika
- Setiono,W. (2013). SectioCaesarea.  
[http://lpkeperawatan.blogspot.com/2013/11/laporan-pendahuluan-sc-sectio-caesaria\\_28.html](http://lpkeperawatan.blogspot.com/2013/11/laporan-pendahuluan-sc-sectio-caesaria_28.html).U2l9eVWSyV4 tanggal akses 6/5/2014
- Suryani, S. (2008). *Konsep Kebidanan*. Jakarta. EGC
- Varney, H. (2006). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan*. Edisi 4. Jakarta. EGC.
- Wildan, M.& Hidayat, A.A.A. (2008). *Dokumentasi Kebidanan*. Jakarta. Salemba Medika
- Winkjosastro, H. (2006). *Ilmu Bedah kebidanan*. Jakarta. YBP-SP
- Yanti (2009). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Persalinan*. Yogyakarta. Pustaka Rihamma
- Yeyeh, A. (2010). *Asuhan Kebidanan 4 Patologi*. Jakarta. EGC