

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN  
PERDARAHAN POSTPARTUM PRIMER PADA  
IBU BERSALIN DI RSUD KOTA CILEGON  
PROVINSI BANTEN**



**NURKHOPIAH**

**P07124319059**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN  
PERDARAHAN POSTPARTUM PRIMER PADA  
IBU BERSALIN DI RSUD KOTA CILEGON  
PROVINSI BANTEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**NURKHOPIPAH**

P07124319059

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer Pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten”

Disusun Oleh:

Nurkhopipah

P07124319059

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: 29 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Margono, S.Pd, APP.M.Sc  
NIP. 196502111986021002

Pembimbing Pendamping,



Wafi Nur Muslihatun, S.Si.T.M.Epid  
NIP. 197507152006042002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusumawati, SST, MPH  
NIP. 197606202002122001

SKRIPSI

HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN  
PERDARAHAN POSTPARTUM PRIMER PADA  
IBU BERSALIN DI RSUD KOTA CILEGON  
PROVINSI BANTEN

Disusun oleh :


Nurkhopipah

NIM.P07124319059


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 24 Juli 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Ketua,  
Anita Rahmawati, S.Si.T.MPH  
NIP. 197108112002122001

  
(.....)

Anggota,  
Margono, S.Pd, APP.M.Sc  
NIP. 196502111986021002

  
(.....)

Anggota,  
Wafi Nur Muslihatun, S.Si.T.M.Epid  
NIP. 197507152006042002

  
(.....)

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kebidanan  
  
DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH  
NIP. 197606202002122001




# SKRIPSI

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurkhopipah

NIM : P07124319059

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Mei 2020

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

---

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Nama          | : Nurkhopipah               |
| NIM           | : P07124319059              |
| Program Studi | : Sarjana Terapan Kebidanan |
| Jurusan       | : Kebidanan                 |

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Rihgt)** atas skripsi saya yang berjudul :

**Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer Pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :Yogyakarta Pada  
Tanggal :21 Mei 2020  
Yang menyatakan

  
(Nurkhopipah)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Penulisan Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM. M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST, MPH selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
4. Margono, S.Pd, APP.M.Sc selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini.
5. Wafi Nur Muslihatun, S.Si.T.M.Epid selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini.
6. Anita Rahmawati, S.Si.T.MPH selaku penguji skripsi ini.
7. Para dosen, staf tata usaha dan perpustakaan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis mempunyai landasan dalam penulisan skripsi ini.

8. dr. Arriadna selaku Direktur RSUD Kota Cilegon yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSUD Kota Cilegon.
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Acam Lesmana dan Alm ibu Een Rubi'ah serta kakak Riky Ramadhan dan Nia Maesaroh yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga tetap sehat dan kuat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang membangun diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, Mei 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

|   |           |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i         |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....  | ii        |
| HALAMAN PENGESAHAN.....   | iii       |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....   | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA<br>ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | v         |
| KATA PENGANTAR.....   | vi        |
| DAFTAR ISI.....   | viii      |
| DAFTAR TABEL .....  | x         |
| DAFTAR GAMBAR.....  | xi        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xii       |
| ABSTRACT.....   | xiii      |
| ABSTRAK.....  | xiv       |
| <br>  |           |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....   | 1         |
| B. Rumusan Masalah.....   | 4         |
| C. Tujuan Penelitian .....  | 4         |
| D. Ruang Lingkup .....  | 5         |
| E. Manfaat Penelitian .....   | 5         |
| F. Keaslian Penelitian.....   | 7         |
| <br>  |           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>   | <b>9</b>  |
| A. Telaah Pustaka.....  | 9         |
| B. Kerangka Teori.....  | 33        |
| C. Kerangka Konsep.....   | 34        |
| D. Hipotesis Penelitian .....   | 34        |
| <br>  |           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>  | <b>35</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....  | 35        |
| B. Populasi dan Sampel .....  | 36        |
| C. Waktu dan Tempat.....  | 39        |
| D. Variabel Penelitian .....  | 39        |
| E. Definisi Operasional Penelitian .....  | 40        |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....  | 41        |
| G. Alat Ukur dan Bahan Penelitian.....  | 41        |
| H. Prosedur Penelitian .....  | 42        |
| I. Manajemen Data .....   | 43        |
| J. Etika Penelitian .....   | 47        |
| K. Keterbatasan Penelitian .....  | 48        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> ..... | <b>49</b> |
| A. Hasil.....                            | 49        |
| B. Pembahasan.....                       | 51        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....  | <b>57</b> |
| A. Kesimpulan .....                      | 57        |
| B. Saran .....                           | 57        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....              | <b>59</b> |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                    | <b>62</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian.....  | 7       |
| Tabel 2. Gambaran Klinis Perdarahan Postpartum.....  | 10      |
| Tabel 3. Diagnosis Perdarahan Postpartum.....  | 11      |
| Tabel 4. IMT Ibu Hamil .....   | 21      |
| Tabel 5. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....  | 40      |
| Tabel 6. Silang 2x2 Analisis Bivariat .....  | 46      |
| Tabel 7. Tabel Silang Kejadian Perdarahan Postpartum Primer berdasarkan Karakteristik Responden di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten Tahun 2018-2019 ..... | 50      |
| Tabel 8. Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten Tahun 2018-2019 .....   | 51      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Kerangka Teori Mekanisme Perdarahan Postpartum ..... | 33      |
| Gambar 2. Kerangka Konsep .....                                | 34      |
| Gambar 3. Desain Penelitian <i>Case Control</i> .....          | 35      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Anggaran Penelitian .....                       | 63      |
| Lampiran 2. Jadwal Penelitian .....                         | 64      |
| Lampiran 3. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> ..... | 65      |
| Lampiran 4. Surat Permohonan Izin .....                     | 66      |
| Lampiran 5. Surat Pernyataan Layak Etik .....               | 67      |
| Lampiran 6. Surat Keterangan Izin Penelitian .....          | 68      |
| Lampiran 7. Data Mentah Hasil Penelitian .....              | 70      |
| Lampiran 8. Hasil Analisis Data.....                        | 80      |

**THE RELATIONSHIP OF PREECLAMPSIA WITH PRIMARY  
POSTPARTUM HEMORRHAGE ON MATERNITY MOTHER  
AT REGIONAL PUBLIC HOSPITAL OF CILEGON CITY,  
BANTEN PROVINCE**

Nurkhopipah<sup>1</sup>, Margono<sup>2</sup>, Wafi Nur Muslihatun<sup>3</sup>  
Midwifery Department Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email: nurkhopipah203@gmail.com

**ABSTRACT**

**Background** : primary postpartum hemorrhage is bleeding that exceeds 500 ml after the baby is born which occurs within the first 24 hours, and that is one of the causes of maternal death in Indonesia. One factor that affects the incidence of primary postpartum hemorrhage is preeclampsia. In the Regional Public Hospital of Cilegon city, there was an increase in primary post-partum hemorrhage by 4.28% and preeclampsia by 8.56%.

**Reseach purpose** : To find out the relationship of preeclampsia with primary postpartum hemorrhage issues in maternity in the Regional Public Hospital of Cilegon city, Banten Province.

**Method Research** : This research is a type of analytic observational research with a case-control design. The population in this study was maternity mothers recorded in the medical record at the Regional Public Hospital of Cilegon city, Banten Province. The large sample: 71 cases and 71 controls. The study was implemented in May 2020. Research is conducted with secondary data, maternity record data at the Regional Public Hospital of Cilegon city, Banten Province. Statistical tests in this study were chi-square tests.

**Result Reseach** : Based on statistical tests using Chi-Square obtained p-value of  $0.004 < 0.05$  so that there is a relationship of preeclampsia with primary postpartum hemorrhage in maternity and OR:2.979 (CI: 1,406-6,311). Mothers maternity with preeclampsia has a 2.979 times greater risk of primary postpartum hemorrhage compared to mothers of non-preeclampsia.

**Conclusion** : There is a relationship of preeclampsia with primary postpartum hemorrhage in maternity mothers in the Regional Public Hospital of Cilegon city, Banten Province.

**Keywords:** *Preeclampsia, primary postpartum hemorrhage*

**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN  
PERDARAHAN POSTPARTUM PRIMER PADA  
IBU BERSALIN DI RSUD KOTA CILEGON  
PROVINSI BANTEN**

Nurkhopipah<sup>1</sup>, Margono<sup>2</sup>, Wafi Nur Muslihatun<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email: nurkhopipah203@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Perdarahan postpartum primer adalah perdarahan yang melebihi 500 ml setelah bayi lahir yang terjadi dalam 24 jam pertama dan merupakan salah satu permasalahan yang menjadi penyebab kematian ibu di Indonesia. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian perdarahan postpartum primer adalah preeklampsia. Di RSUD Kota Cilegon, terjadi peningkatan kejadian perdarahan postpartum sebesar 4,28% dan kejadian preeklampsia sebesar 8,56%.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui hubungan preeklampsia dengan kejadian perdarahan postpartum primer pada ibu bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu bersalin yang tercatat dalam rekam medis di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten. Besar sampel: 71 kasus dan 71 kontrol. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2020. Penelitian dilakukan dengan data sekunder, data register ibu bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten. Uji statistik dalam penelitian ini adalah uji *chi square*.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan uji statistik menggunakan *Chi Square* didapatkan p-value sebesar  $0,004 < 0,05$  sehingga ada hubungan preeklampsia dengan kejadian perdarahan postpartum primer pada ibu bersalin dan OR: 2,979 (CI: 1,406-6,311). Ibu bersalin dengan preeklampsia mempunyai risiko 2,979 kali lebih besar mengalami perdarahan postpartum primer dibandingkan dengan ibu tidak preeklampsia.

**Kesimpulan:** Ada hubungan preeklampsia dengan kejadian perdarahan postpartum primer pada ibu bersalin di RSUD Kota Cilegon Provinsi Banten.

*Keyword: Preeklampsia, Perdarahan Postpartum Primer*