

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN DI RSUD
KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2017 – 2018**



**FREDERICA TYAS DWI PRADIPTA
P07124215011**

**PRODI SARJANA TERAPAN REGULER
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN DI RSUD
KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2017 – 2018**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kebidanan



**FREDERICA TYAS DWI PRADIPTA
P07124215011**

**PRODI SARJANA TERAPAN REGULER
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2017 – 2018”

Disusun oleh :

FREDERICA TYAS DWI PRADIPTA
P07124215011

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 28 Juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



MUNICA RITA H. S.SIT., M.KES
NIP. 19800514 200212 2 001

Pembimbing Pendamping,



MINA YUMEI SANTI, SST., M.KES
NIP. 19800304 200801 2 014

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. YUNI KUSMIYATI, SST, MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2017 – 2018”**

Disusun Oleh

FREDERICA TYAS DWI PRADIPTA
NIM. P07124215011

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 5 Juli 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Tri Maryani, S.ST., M.Kes
NIP. 19810329 200501 2 001

(.....)

Anggota

Munica Rita H, S.SiT., M.Kes
NIP. 19800514 200212 2 001

(.....)

Anggota

Mina Yumei Santi, S.ST., M.Kes
NIP. 19800304 200801 2 014

(.....)

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. YUNI KUSMIYATI, S.ST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

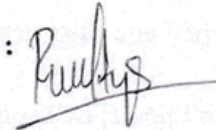
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Frederica Tyas Dwi Pradipta

NIM : P07124215011

Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Mei 2019

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

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Frederica Tyas Dwi Pradipta
NIM : P07124215011
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Kebidanan

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

Hubungan Anemia dalam Kehamilan dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2017 – 2018

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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 2019

Yang menyatakan



(Frederica Tyas Dwi Pradipta)

HUBUNGAN ANEMIA DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA TAHUN
2017 – 2018

Frederica Tyas Dwi Pradipta*, Munica Rita Hernayanti, Mina Yumei Santi
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Email : ricatyas@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kematian ibu di Indonesia 25% disebabkan oleh preeklampsia. Kasus kematian ibu akibat preeklampsia di DI Yogyakarta menjadi penyebab tertinggi ketiga kematian ibu tahun 2017. Preeklampsia merupakan salah satu penyebab langsung kematian ibu, sedangkan penyebab kematian tidak langsung adalah anemia. Prevalensi anemia ibu hamil di Kota Yogyakarta menempati jumlah terbanyak di DI Yogyakarta (30,81%) pada tahun 2017. Anemia yang terjadi pada masa kehamilan dapat mengakibatkan terjadinya iskemia plasenta yang merupakan salah satu penyebab dari preeklampsia.

Tujuan penelitian: Mengetahui hubungan anemia dalam kehamilan dengan kejadian preeklampsia ibu bersalin di RSUD Kota Yogyakarta.

Metode Penelitian: Desain penelitian yang digunakan *case-control study*. Subjek penelitian yaitu ibu bersalin yang didiagnosis preeklampsia sebagai sampel kasus dan ibu bersalin yang tidak didiagnosis preeklampsia sebagai sampel kontrol. Jumlah sampel sebanyak 122 responden terdiri dari 61 sampel kasus dan 61 sampel kontrol. Teknik sampling dengan *purposive sampling*. Pengumpulan data sekunder dari rekam medis. Analisis data menggunakan *chi-square* dan *odds-ratio*.

Hasil penelitian: Ada hubungan bermakna antara anemia kehamilan dengan kejadian preeklampsia ($p=0,015$), memiliki *odds ratio* sebesar 2,751 kali dibandingkan pada ibu bersalin tanpa anemia.

Kesimpulan : Anemia dalam kehamilan merupakan faktor risiko preeklampsia pada ibu bersalin

Kata Kunci : anemia dalam kehamilan, preeklampsia, ibu bersalin

THE CORRELATION OF ANEMIA IN PREGNANCY WITH THE INCIDENCE OF PREECLAMPSIA ON WOMEN IN LABOUR AT YOGYAKARTA GENERAL HOSPITAL DURING THE YEARS 2017 – 2018

Frederica Tyas Dwi Pradipta*, Munica Rita Hernayanti, Mina Yumei Santi
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Email : ricatyas@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Maternal mortality in Indonesia 25% is caused by preeclampsia. The cause of maternal mortality due to preeclampsia in DI Yogyakarta is the highest three of the cause of maternal mortality in 2017. Preeclampsia is one of the direct cause of maternal mortality, while the indirect cause of mortality is anemia. The prevalence of pregnant women with anemia in Yogyakarta city has the largest number in DI Yogyakarta (30,81%) in 2017. Anemia that happens during pregnancy can cause placental ischemia in which it is one of the causes of preeclampsia.*

Objective: *Knowing the correlation of anemia in pregnancy with the incidence of preeclampsia on women in labour at Yogyakarta General Hospital.*

Method: *Using a case-control study design. The subjects of the study were women in labour who were diagnosed with preeclampsia as a case sample and women in labour who were not diagnosed with preeclampsia as a control sample. The total sample was 122 respondents which was consisted of 61 case samples and 61 control samples. Sampling technique with purposive sampling. Secondary data were collected from medical records. Chi-square and odds-ratio were used as data analysis.*

Results: *There was a valuable correlation between anemia in pregnancy and the incidence of preeclampsia ($p = 0.015$). It has an odds ratio of 2.751 times compared to maternity without anemia.*

Conclusion: *Anemia in pregnancy is a risk factor of preeclampsia on women in labour.*

Keywords : *anemia in pregnancy, preeclampsia, women in labour*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Anemia dalam Kehamilan dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2017 – 2018”.

Penyusunan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang terkait, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta;
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta;
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.ST., MPH selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan;
4. Munica Rita H, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penulisan skripsi;
5. Mina Yumei Santi, S.ST., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penulisan skripsi;
6. Tri Maryani, S.ST., M.Kes selaku ketua dewan penguji;

7. dr. Ariyudi Yunita, MMR selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kota Yogyakarta;
8. Kedua orang tua saya yang telah memberikan bantuan dukungan moril, material, arahan dan selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan yang telah banyak memberikan masukan dan saling bahu-membahu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang terlibat dan memberikan bantuan baik secara moril maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak terkait yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 28 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| HALAMAN SAMPUL | |
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | iv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Ruang Lingkup | 7 |
| E. Manfaat Penelitian | 8 |
| F. Keaslian Penelitian | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| A. Telaah Pustaka | 12 |
| B. Kerangka Teori | 43 |
| C. Kerangka Konsep | 44 |
| D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian | 44 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 45 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 45 |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian | 46 |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian | 48 |
| D. Variabel Penelitian | 49 |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian | 49 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 50 |
| G. Instrumen dan Bahan Penelitian | 51 |
| H. Prosedur Penelitian | 51 |
| I. Manajemen Data | 52 |
| J. Etika Penelitian | 56 |
| K. Kelemahan Penelitian | 57 |

| | |
|--|-----------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 59 |
| A. Hasil | 59 |
| B. Pembahasan | 63 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 70 |
| A. Kesimpulan | 70 |
| B. Saran | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA | 72 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian | 9 |
| Tabel 2. Definisi Operasional Variabel | 49 |
| Tabel 3. Analisis <i>Odds Ratio</i> | 55 |
| Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik | 60 |
| Tabel 5. Hubungan Karakteristik dengan Kejadian Preeklampsia | 61 |
| Tabel 6. Proporsi Ibu Hamil dengan Anemia yang mengalami Preeklampsia | 62 |
| Tabel 7. Tabel Silang Subyek Penelitian berdasarkan Hubungan Anemia dalam Kehamilan dengan Kejadian Preeklampsia | 62 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian | 43 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian | 44 |
| Gambar 3. Desain Penelitian | 45 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Format Pengumpulan Data
- Lampiran 2. Analisis Data Perhitungan SPSS
- Lampiran 3. Rincian Anggaran Penelitian
- Lampiran 4. Jadwal Penelitian
- Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Surat Persetujuan Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Surat Persetujuan Komisi Etik RSUD Kota Yogyakarta
- Surat Ijin Penelitian
- Surat Telah Melaksanakan Penelitian