

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA IBU HAMIL TRIMESTER TIGA
DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN
DI RSUD MUNTILAN KABUPATEN MAGELANG
TAHUN 2018**



**ANNISA BEKTI TARISMA
P07124215042**

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANEMIA IBU HAMIL TRIMESTER TIGA
DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA IBU BERSALIN
DI RSUD MUNTILAN KABUPATEN MAGELANG
TAHUN 2018**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**ANNISA BEKTI TARISMA
P07124215042**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Anemia Ibu Hamil Trimester Tiga dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang Tahun 2018”

Disusun Oleh :

Annisa Bakti Tarisma

P07124215042

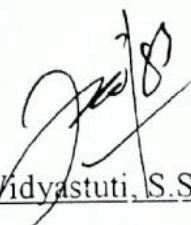
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Yani Widyastuti, S.SiT., M.Keb

NIP. 197601032001122001


Tri Maryani, SST, M.Kes

NIP. 198103292005012001

Yogyakarta,

2019


Ketua Jurusan Kebidanan


DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH

NIP. 197606202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Anemia Ibu Hamil Trimester Tiga dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang Tahun 2018”

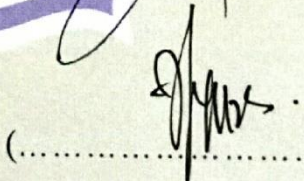
Disusun Oleh :
Annisa Bkti Tarisma
P07124215042

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 24 Juni 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dyah Noviawati Setia Arum, S.SiT., M.Keb (.....) 
NIP. 198011022001122002

Anggota,
Yani Widyastuti, S.SiT., M.Keb (.....) 
NIP. 197601032001122001

Anggota,
Tri Maryani, SST, M.Kes (.....) 
NIP. 198103292005012001

Yogyakarta, 2019

Ketua Jurusan Kebidanan
DR. Yuni Kusniyati, SST., MPH
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Annisa Bkti Tarisma

NIM : P07124215042

Tanda Tangan : 

Tanggal : Mei 2019

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

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

Nama : Annisa Bkti Tarisma
NIM : P07124215042
Program Studi : D-IV Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

demikian 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 Ibu Hamil Trimester Tiga dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang Tahun 2018"

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 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 Mei 2019



Yang menyatakan

(Annisa Bkti Tarisma)

Hubungan Anemia Ibu Hamil Trimester Tiga dengan Kejadian Preeklampsia Ibu Bersalin di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang Tahun 2018

Annisa Bkti Tarisma*,Yani Widyastuti*, Tri Maryani*.

*Jurusan Kebidanan, Politeknik Kesehatan Kementerian Yogyakarta
Email: Abris24@ymail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Preeklampsia merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas ibu dan perinatal di seluruh dunia. Anemia yang terjadi secara progresif akan menyebabkan terjadinya penyempitan vaskuler sehingga terjadi hambatan aliran darah yang menjelaskan terjadinya hipertensi. Kerusakan sel endotel akan mengakibatkan sirkulasi dalam vasa vasorum terganggu, selanjutnya akan terjadi kebocoran sel endotel sehingga unsur-unsur pembentuk darah seperti trombosit dan fibrinogen tertimbun pada lapisan subendotel. Permeabilitas terhadap protein akan meningkat sehingga akan terjadi proteinuria dan berujung preeklampsia. Insiden preeklampsia di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang meningkat dari tahun 2015 hingga 2017. Pada tahun 2015 sebanyak 10,5%, tahun 2016 sebanyak 13,15%, tahun 2017 sebanyak 13,7%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan anemia kehamilan trimester tiga dengan kejadian preeklampsia pada ibu bersalin.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi kasus kontrol. Penelitian dilakukan di RSUD Muntilan dari bulan Januari-Desember 2018. Subyek penelitian terdiri dari kelompok kasus yaitu ibu bersalin yang didiagnosis preeklampsia dan kelompok kontrol yaitu ibu bersalin yang tidak didiagnosis preeklampsia. Jumlah sampel masing-masing subyek 67 responden yang dipilih dengan teknik *simple random sampling*. Analisis data secara univariat, *chi-square*, dan *odds ratio*

Hasil: Karakteristik usia pada ibu bersalin dengan preeklampsia paling banyak (71,7%) termasuk usia ibu bersalin yang berisiko (<20 atau >35 tahun), (59,2%) paritas yang tidak berisiko (paritas 2-3), dan (50,5%) status pekerjaan yang tidak bekerja. Karakteristik responden yang tidak preeklampsia paling banyak (61,4%) pada usia yang tidak berisiko (25-35 tahun), (60,3%) paritas yang berisiko (paritas 1 atau ≥ 4), dan (51,2%) ibu dengan status pekerjaan bekerja. Anemia kehamilan trimester tiga berhubungan dengan kejadian preeklampsia dengan *p-value* 0,047. Risiko preeklampsia pada ibu bersalin yang mengalami anemia kehamilan trimester tiga meningkat 2,207 kali dibandingkan pada ibu bersalin yang tidak menderita anemia.

Kesimpulan: Ada hubungan yang bermakna antara anemia kehamilan trimester tiga dengan kejadian preeklampsia.

Kata Kunci: Anemia kehamilan trimester tiga, preeklampsia, ibu bersalin.

Correlation Anemia of the Third Trimester Pregnant Women with the Incidences of Preeclampsia in Delivering Mothers in RSUD Muntilan Magelang District in 2018

Annisa Bkti Tarisma*, Yani Widyastuti*, Tri Maryani*.

* Departement of Midwifery, Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta, Indonesia

Email: Abris24@ymail.com

ABSTRACT

Background: preeclampsia is one of the main causes of maternal morbidity and mortality, and perinatal in the world. Anemia that occurs progressively will cause vascular constriction resulting in an obstruction of blood flow that explains the occurrence of hypertension. Damage to endothelial cells will cause circulation in the vasa vasorum disrupted, then endothelial cell leakage will occur so that blood-forming elements such as platelets and fibrinogen buried in the subendothelial layer. Permeability to proteins will increase so that proteinuria will occur and lead to preeclampsia. In RSUD Muntilan Magelang district, the incident of preeclampsia increase from 2015 to 2017. In 2015 there were 10,5% cases, in 2016 there were 13,15% cases, in 2017 there were 13,7% cases. This research aims to identify the correlation of correlation anemia of the third trimester pregnant women with the incidences of preeclampsia in delivering mothers.

Method: this reseach used a case control design. The Research conducted in RSUD Muntilan on maternity started from January-December 2018. Reseach subjects consisted of a case group, i.e. delivering mothers diagnosed not having preeclampsia, and a control group, i.e. delivering mothers diagnosed with preeclampsia. The number of samples was 137 respondents consisting of 67 in the case group and 67 in the control group. The data were analyzed with univariate, chi-square test, and odds ratio

Result: The age characteristics of most pregnant women with preeclampsia (71.7%) were at risk of maternal age (<20 or> 35 years), (59.2%) maternal parity that was not at risk (parity 2-3), and (50.5%) the employment status of a mother who does not work. The characteristics of the respondents who were not preeclampsia were the most (61.4%) at the age of not at risk (25-35 years), (60.3%) parity at risk (parity 1 or ≥4), and (51.2%) mothers with work status. the results of incidence of preeclampsia with p-value of 0,047. The risk of preeclampsia in delivering mothers with anemia anemia of the third trimester pregnant increased by 2,207 time higher than in delivering mothers without anemia of the third trimester pregnant

Conclusion: anemia of the third trimester pregnant women related with the incidences of preeclampsia in delivering mothers

Keywords: anemia of the third trimester pregnant, preeclampsia, delivering mothers.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan Program Studi D-IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. 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 terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan atas kebijakannya sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana.
3. Yuliasti Eka P, S.SiT., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan atas kebijakannya sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana.
4. Yani Widyastuti, S.SiT., M.Keb selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan Skripsi ini.
5. Tri Maryani, SST, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan Skripsi ini. Kepala Lahan Penelitian
6. Umi Parastuti, S. Sos. MM selaku Direktur RSUD Muntilan yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian di RSUD Muntilan.
7. Orang tua dan keluarga saya terutama Ibu Supriyati dan Bapak Sutarno yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Sahabat, dan teman-teman Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas semua partisipasi dalam penyusunan Skripsi ini.

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

Yogyakarta, Mei 2019
Annisa Bkti Tarisma