

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PERSALINAN PRETERM  
DI RSUD WATES TAHUN 2017**



**SUCI NUR CAHYANI  
NIM. P07124215074**

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

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PERSALINAN PRETERM  
DI RSUD WATES TAHUN 2017**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**SUCI NUR CAHYANI  
NIM. P07124215074**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PERSALINAN PRETERM DI RSUD WATES TAHUN 2017”

Disusun Oleh :  
SUCI NUR CAHYANI  
P07124215074

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

23 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Suherni, S.Pd., APP., M.Kes  
NIP. 195704191983032003

Pembimbing Pendamping,



Munica Rita Hernayanti, S.SiT., M.Kes  
NIP. 198005142002122001

Yogyakarta, 23 Mei 2019

Dr. Yuni Kusumayanti, SST., MPH



DR. Yuni Kusumayanti, SST., MPH  
NIP. 196506202002122001

iii

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PERSALINAN PRETERM DI RSUD WATES TAHUN 2017”**

Disusun Oleh :  
SUCI NUR CAHYANI  
P07124215074

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 28 Mei 2019

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Niken Meilani, S.SiT., M.Kes  
NIP. 198205302006042002

Anggota,  
Suherni, S.Pd., APP., M.Kes  
NIP. 195704191983032003

Anggota,  
Munica Rita Hernayanti, S.SiT., M.Kes  
NIP. 198005142002122001



(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 28 Mei 2019

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kasmiyati, SST., MPH  
NIP. 19606202002122001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**Nama** : Suci Nur Cahyani

**NIM** : P07124215074

**Tanda Tangan** :



**Tanggal** : Mei 2019

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

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

---

Nama : Suci Nur Cahyani  
NIM : P07124215074  
Program Studi : Sarjana Terapan 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:

**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Persalinan Preterm di RSUD Wates Tahun 2017.**

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

(Suci Nur Cahyani)



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti 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 peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Yuliasti Eka P, S.SiT., MPH selaku ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Niken Meilani, S.SiT.,M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada peneliti
5. Suherni, S.Pd., APP., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi
6. Munica Rita Hernayanti, S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi
7. dr. Lies Indriyati, Sp.A selaku Direktur RSUD Wates Kulon Progo yang telah mengizinkan penelitian di Rumah Sakit.
8. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
9. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Yogyakarta, Mei 2019

Peneliti



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Telaah Pustaka .....	11
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesis Penelitian.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel .....	33
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	37
D. Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	38
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	40
G. Instrumen Penelitian .....	41
H. Prosedur Penelitian .....	41
I. Manajemen Data.....	42

J. Etika Penelitian.....	46
K. Kelemahan Penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
A. Hasil .....	48
B. Pembahasan.....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian-Penelitian yang Berkaitan dengan Persalinan Preterm .....	8
Tabel 2. Tabel Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	38
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Variabel Ibu Bersalin Terhadap Kejadian Persalinan Preterm di RSUD Wates Tahun 2017 .....	48
Tabel 4. Analisis Risiko Variabel Independen dengan Kejadian Persalinan Preterm di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017 .....	50
Tabel 5. Tabel Hubungan Beberapa Faktor Risiko Kejadian Preterm pada Ibu Bersalin di RSUD Wates Tahun 2017 .....	52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Menurut Mombo-Ngoma, G. <i>et al.</i> (2016) tentang Faktor Risiko Luaran Kehamilan yang Merugikan .....	28
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	29
Gambar 3. Desain Penelitian <i>Case Control</i> .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Biaya Penelitian.....	72
Lampiran 2. Jadwal Penelitian .....	73
Lampiran 3. Format Pengumpulan Data .....	74
Lampiran 4. Surat Izin Pendahuluan.....	75
Lampiran 5. Surat Pembebasan Persetujuan Etik ( <i>Exempted</i> ) .....	76
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian.....	78
Lampiran 8. Hasil Analisis.....	79

**FACTORS ASSOCIATED WITH INCIDENCE OF  
PRETERM BIRTH IN RSUD WATES IN 2017**

Suci Nur Cahyani\*, Suherni, Munica Rita Hernayanti  
Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic Department of Midwifery  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 55143  
Email: [sucinurcahyani1@gmail.com](mailto:sucinurcahyani1@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** Preterm birth was labor that occurs at gestational age of less than 37 weeks with an estimated fetal weight of less than 2500 grams. Preterm birth was a neonatal emergency caused by multifactorial and still a health problem in developed and developing countries. The incidence of preterm birth in RSUD Wates in 2017 was 243 cases from 2293 deliveries (10,59%).

**Purpose:** This study was to determine the factors associated with the incidence of preterm birth in RSUD Wates.

**Method:** A matched case control study was conducted in 112 pairs of women with preterm birth (case group) and term delivery (control group) in RSUD Wates started from January 1 until December 31, 2017. Univariate, bivariate and multivariate conditional logistic regression models were used to measure the associations between related factors and preterm birth.

**Results:** Analysis showed that 6 of 8 factors were associated with preterm birth. MUAC (OR = 3,803), anemia (OR = 5,077), and hypertension (OR =11,001) were associated with preterm birth. Among these factors, hypertension held the strongest correlation with the preterm birth.

**Conclusion:** This study shows the factors associated with the incidence of preterm birth in RSUD Wates in 2017 are MUAC, anemia, and hypertension.

**Keywords:** factors, preterm birth, hypertension

## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD WATES TAHUN 2017**

Suci Nur Cahyani\*, Suherni, Munica Rita Hernayanti  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 55143  
Email: [sucinurcahyani1@gmail.com](mailto:sucinurcahyani1@gmail.com)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Persalinan preterm adalah persalinan yang terjadi pada usia kehamilan kurang dari 37 minggu dengan perkiraan berat janin kurang dari 2500 gram. Persalinan preterm merupakan kegawatdaruratan neonatal yang disebabkan oleh multifaktoral dan masih menjadi masalah kesehatan di negara maju dan negara berkembang. Insiden kejadian persalinan preterm di RSUD Wates pada tahun 2017 sebanyak 243 kasus dari 2293 persalinan (10,59%).

**Tujuan:** Penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian persalinan preterm di RSUD Wates.

**Metode:** Penelitian kasus kontrol dilakukan pada 112 ibu bersalin preterm (kelompok kasus) dan 112 ibu bersalin aterm (kelompok kontrol) di RSUD Wates dimulai dari 1 Januari – 31 Desember 2017. Analisis univariat, bivariat dan multivariat dengan regresi logistik digunakan untuk mengetahui hubungan faktor-faktor dengan kejadian persalinan preterm.

**Hasil:** Hasil analisis menunjukkan 6 dari 8 faktor berhubungan dengan kejadian persalinan preterm. LLA ibu (OR = 3,803), anemia (OR = 5,077), dan hipertensi (OR = 11,001) berhubungan secara klinis dengan kejadian persalinan preterm. Dari faktor yang berhubungan, hipertensi merupakan faktor paling dominan berhubungan dengan kejadian persalinan preterm.

**Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian persalinan preterm di RSUD Wates tahun 2017 adalah LLA ibu, status anemia, dan hipertensi.

**Kata kunci:** faktor-faktor, persalinan preterm, hipertensi