

SKRIPSI

**RIWAYAT ANEMIA IBU SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TEMON II KABUPATEN
KULON PROGO TAHUN 2019**



ENDAH DWI YULIANINGRUM

NIM. P07124215048

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**RIWAYAT ANEMIA IBU SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TEMON II KABUPATEN
KULON PROGO TAHUN 2019**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kebidanan



ENDAH DWI YULIANINGRUM

NIM. P07124215048

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"RIWAYAT ANEMIA IBU SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN *STUNTING*
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMON II
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2019"

Disusun Oleh :

ENDAH DWI YULIANINGRUM

NIM. P07124215048

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

11 Juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dwiana Estiwidani, SST, MPH
NIP. 197904182002122001



Margono, SPd, APP, M.Sc
NIP. 196502111986021002

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“RIWAYAT ANEMIA IBU SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TEMON II KABUPATEN
KULON PROGO TAHUN 2019”

Disusun oleh :
ENDAH DWI YULIANINGRUM
NIM. P07124215048

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Juni 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Tyastuti, S.Kep. Ners, S.SiT, M.Kes
NIP.195603301981032001

Anggota,
Dwiana Estiwidani, SST, MPH
NIP. 197904182002122001

Anggota,
Margono, SPd, APP, M.Sc
NIP. 196502111986021002

Yogyakarta,



Dr. Yuni Kusman, S.ST.MPH
NIP. 197506202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Endah Dwi Yulianingrum

NIM : P07124215048

Tanda Tangan

: The image shows a yellow revenue stamp (Meterai Tempel) from Indonesia. It features the Garuda Pancasila emblem at the top right, the text 'METERAI TEMPEL' in bold, a unique serial number '07890AFF930739669', the denomination '6000' in large numbers, and 'ENAM RIBU RUPIAH' at the bottom. A handwritten signature is written over the stamp.

Tanggal : 31 Mei 2019

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

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

Nama : Endah Dwi Yulianingrum

NIM : P07124215048

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 :

“Riwayat Anemia Ibu Saat Hamil dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Temon II Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019”

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 : 31 Mei 2019

Yang menyatakan



(Endah Dwi Yulianingrum)



RIWAYAT ANEMIA IBU SAAT HAMIL DENGAN KEJADIAN *STUNTING*
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMON II
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2019

Endah Dwi Yulianingrum*, Dwiana Estiwidani, Margono
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email : yulianingrumendah@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu masalah status gizi di Indonesia adalah *stunting*. *Stunting* dapat berawal dari kandungan. Ibu hamil yang kekurangan gizi akan berisiko melahirkan bayi dengan berat lahir rendah, dan ini merupakan penyebab utama *stunting*.⁷ Menurut WHO, 2017 sebanyak 155 juta (22,9%) anak balita di dunia menderita *stunting*. Masalah kesehatan dan gizi ibu tersebut termasuk anemia. Menurut Riskesdas, prevalensi anemia pada ibu hamil juga mengalami kenaikan dari tahun 2013 sebesar 37,1% menjadi sebesar 48,9% pada tahun 2018.⁵

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh riwayat anemia pada ibu saat hamil dengan kejadian *stunting* pada balita.

Metode Penelitian : Observasional dengan desain *case control*. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2019. Populasi adalah balita di wilayah kerja Puskesmas Temon II. Sampel sebanyak 74 balita. Analisis data menggunakan distribusi frekuensi, *Chi – square*, dan *odds ratio*.

Hasil Penelitian : Tidak ada hubungan antara riwayat anemia ibu saat hamil dengan kejadian *stunting* pada balita dengan nilai *p-value* = 0,802 ($p > 0,05$).

Kesimpulan : Riwayat anemia ibu saat hamil tidak berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita.

Kata Kunci : Anemia ibu hamil, *stunting*

A HISTORY OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN WITH STUNTING IN
TODDLERS IN THE TEMON II HEALTH CENTER WORKING AREA IN
KULON PROGO REGENCY IN 2019

Endah Dwi Yulianingrum*, Dwiana Estiwidani, Margono
The Faculty of Midwifery of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email : yulianingrumendah@gmail.com

ABSTRACT

Background : One of the problems in nutritional status in Indonesia is stunting. Stunting can start from the womb. Malnourished pregnant women are at risk of giving birth to babies with low birth weight, and this is a major cause of stunting. According to WHO, 2017 as many as 155 million (22.9%) children under five in the world suffer from stunting. Health and nutrition problems of pregnant women including anemia. According to Riskesda, the prevalence of anemia in pregnant women also increased from 2013 by 37.1% to 48.9% in 2018.

Research Objective : To find out the relationship between anemia in pregnant women and the incidence of stunting in infants.

Research Method : Observational with case control design. The study was conducted in April 2019. The population was toddlers in the working area of the Temon II Health Center. Samples were 74 toddlers. Data analysis used Frequency distribution, Chi-square, and odds ratio.

Results : There was no correlation between the history of maternal anemia during pregnancy and the incidence of stunting in infants with $p\text{-value} = 0.802$ ($p > 0.05$).

Conclusion : A history of maternal anemia during pregnancy is not related to the incidence of stunting in infants.

Keywords : Anemia of pregnant women, stunting

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Riwayat Anemia Ibu Saat Hamil dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Temon II Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M. Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.SiT., MPH, selaku Ketua Jurusan kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Yuliasti Eka P, SST., MPH, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dwiana Estiwidani, S.ST, MPH, selaku pembimbing utama Proposal Skripsi yang telah senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Skripsi.
5. Margono, SPd, APP, M.Sc, selaku dosen pembimbing pendamping Proposal Skripsi yang telah senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Skripsi.
6. Ibu Sumirah dan Bapak Jongko Utomo selaku orang tua, Lita Rahayuningrum dan Agung Tri Febrianto selaku kakak dan adik penulis.
7. Sahabat – sahabat yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata, penulis 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

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINIL.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 11
A. Telaah Pustaka	11
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Hipotesis.....	33
 BAB III METODE PENELITIAN	 34
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel	37
C. Waktu dan Tempat	40
D. Variabel Penelitian	40
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	42
G. Instrumen Penelitian.....	42
H. Prosedur Penelitian	43
I. Manajemen Data	44
J. Etika Penelitian	47
K. Kelemahan dan Keterbatasan Penelitian.....	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil	49
B. Pembahasan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kategori Status Gizi Anak Berdasarkan PB/U atau TB/U.....	12
Tabel 2. Pertumbuhan dan Perkembangan Janin.....	26
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	40
Tabel 4. Tabel 2x2 Analisis <i>Odds Ratio</i>	46
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Balita Berdasarkan Riwayat Anemia Ibu Saat Hamil dan Jenis Kelamin di Wilayah Kerja Puskesmas Temon II Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019.....	50
Tabel 6. Tabel Silang Hubungan Riwayat Anemia Ibu Hamil dengan Kejadian <i>Stunting</i>	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	33
Gambar 3. Skema Rancangan Penelitian.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	59
Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan	60
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	61
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 5. Permohonan <i>Ethical clearance</i>	63
Lampiran 6. <i>Ethical clearance</i>	64
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian	65
Lampiran 8. Rencana Anggaran Penelitian	66
Lampiran 9. Jadwal Penelitian	67
Lampiran 10. Naskah PSP.....	68
Lampiran 11. <i>Informed Consent</i>	70
Lampiran 12. Form Seleksi Subjek.....	71
Lampiran 13. Tabel Pengumpulan Data.....	72
Lampiran 14. Master Tabel Penelitian.....	74
Lampiran 15. Hasil Olah Data	76
Lampiran 16. Antropometri.....	78