

SKRIPSI

**HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN
KEJADIAN ANEMIA PADA BALITA 6 – 24 BULAN DI
WILAYAH KERJAPUSKESMAS WATES
KABUPATEN KULON PROGO**



MEYKE POTUTU

P07124318003

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN
KEJADIAN ANEMIA PADA BALITA 6 – 24 BULAN
DI WILAYAH KERJAPUSKESMAS WATES
KABUPATEN KULON PROGO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



MEYKE POTUTU

P07124318003

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN KEJADIAN ANEMIA
PADA BALITA 6 – 24 BULAN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS WATES KABUPATEN KULON PROGO”

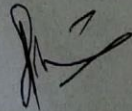
Disusun oleh:

MEYKE POTUTU
P07124318003

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: 13 Juni 2019

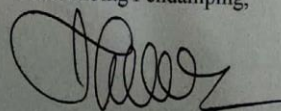
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Suherni, S.Pd, APP, M.Kes
NIP. 19570419 198303 2 003

Pembimbing Pendamping,



Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb
NIP. 19751123 200212 2 002



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN KEJADIAN
ANEMIA PADA BALITA 6 – 24 BULAN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS WATES KABUPATEN KULON PROGO"**

Disusun oleh:

MEYKE POTUTU
P07124318003

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Juni 2019



Ketua,
DR Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

Anggota,
Suherni, S.Pd, APP, M.Kes
NIP. 19570419 198303 2 003

Anggota,
Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb
NIP. 19751123 200212 2 002

Yogyakarta, 27 Juni 2019
Ketua Jurusan




DR Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PERNYATAN ORISINALITAS

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

Nama : Meyke Potutu

NIM : P07124318003

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 Juni 2019

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Meyke Potutu
NIM : P07124318003
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

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

“Hubungan Bayi Berat Lahir Rendah Dengan Kejadian Anemia Pada Balita 6 – 24 Bulan DI Wilayah Kerja Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif 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 : 10 Juni 2019
Yang menyatakan



Meyke Potutu

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Berat Bayi Lahir Rendah Dengan Kejadian Anemia Pada Balita 6 – 24 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan, pada program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan usulan penelitian ini dapat terlaksana.
2. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan penguji, yang telah memberikan arahan dan kebijakan sehingga penyusunan usulan penelitian ini dapat terlaksana.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SSiT., MPH selaku ketua prodi Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, atas Kebijakan dan arahnya sehingga penyusunan usulan penelitian ini dapat terlaksana.
4. Suherni, S.Pd, APP, M.Kes Selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dari awal penyusunan, dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis

5. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT Selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dari awal dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
6. Kepala Puskesmas Wates Yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo.
7. Kedua orang tuaku, dan saudaraku tersayang yang telah memberikan dukungan dan do'a dalam menyelesaikan pendidikan..
8. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan dan dukungan dan masukan pada peneliti.
9. Pihak-pihak yang telah memberikan banyak manfaat bagi peneliti dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata peneliti berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga Allah Yang Maha Kuasa selalu melimpahkan berkat dan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin.

Yogyakarta, Juni 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAC	xiii
ABSTRAK	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesis Penelitian	35
III. METODE PENELITIAN.....	36
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel	37
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	43
H. Prosedur Penelitian	44
I. Manajemen Data	45
J. Etika Penelitian	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil.....	52
B. Pembahasan	58
C. Kelemahan Penelitian.....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	34
Gambar 2. Kerangka Konsep	35
Gambar 3. Desain Penelitian <i>Cohort Retrospektif</i>	36

**THE RELATIONSHIP OF LOW BIRTH WEIGHT INFANTS WITH ANEMIA IN
TODDLERS 6 – 24 MONTHS IN THE REGION
OF CLINICS WATES KULON PROGO**

Meyke Potutu, Suherni, Heni Puji Wahyuningsih
Department Of Midwifery Health Polytechnic, Ministry Of Health Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ 3/304 Yogyakarta
Email: meykepotutu44@gmail.com

ABSTRACT

Background: Anemia is a decrease in red blood cell count or the decrease in hemoglobin concentration in blood circulation. The world's highest prevalence of anemia in toddlers 6-59 months in 2011 amounted to 42.6%. The prevalence of anemia in toddlers 6-59 months in Indonesia amounted to 32%. The program screening examination of anemia in toddlers is still not done yet. The risk factors of the anemic toddler are very complex that could come from the mother, or from a toddler.

Research Objectives: Knowing the relationship of low birth weight with the incidence of anemia in toddlers 6 – 24 months in the working area Clinics Wates Kulon Progo Regency.

Method of research: this study used a quantitative approach with design of research a retrospective cohort study. Research conducted in March-May 2019. The population in this study is an all toddler's between age 6-24 months in work-area Clinics. The sample amounted to 40 for groups exposed and 40 for not exposed. Sampling checks HB, using the Quick Check tool and data analysis using a chi-square test and relative risk.

Results: On the results of the statistical tests performed showed that the prevalence of anemia amounted to 35%. With the results of the bivariate analysis the result was obtained as p-value 0035 (< 0.05), meaning that there is a relationship between the low weights of babies born with the incidence of anemia in toddlers 6 – 24 the months. The relative risk (RR) LBW chance 2.1 times greater than normal birth weight to experienced anemia.

Conclusion: There is a relationship between low birth weight with incidences of anemia in toddlers at work-area Clinics Wates Kulon Progo Regency.

Keywords: Anemia, Low Birth Weight, Toddlers

**HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN KEJADIAN ANEMIA
PADA BALITA 6 – 24 BULAN DIWILAYAH PUSKESMAS WATES
KABUPATEN KULON PROGO**

¹²Meyke Potutu, Suherni, Heni Puji Wahyuningsih
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ 3/304 Yogyakarta
Email: meypepotutu44@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Anemia adalah penurunan jumlah sel darah merah atau penurunan konsentrasi hemoglobin di dalam sirkulasi darah. Prevalensi anemia tertinggi didunia pada balita berusia 6 - 59 bulan pada tahun 2011 sebesar 42,6% dan di Indonesia prevalensi anemia pada balita berusia 6-59 bulan sebesar 32%. Saat ini program skrining pemeriksaan anemia pada balita masih belum dilakukan. Faktor risiko anemia balita ini sangat kompleks yang bisa berasal dari faktor ibu, maupun pada balita itu sendiri.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan bayi berat lahir rendah dengan kejadian anemia pada balita 6 – 24 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian *cohort retrospektif*. Penelitian dilakukan pada bulan Maret - Mei 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh balita dengan usia 6- 24 bulan di wilayah kerja Puskesmas Wates. Sampel berjumlah 40 untuk kelompok terpapar dan 40 yang tidak terpapar dengan pengambilan sampel melakukan pemeriksaan HB menggunakan alat *Quick check* dan analisis data menggunakan *chi-square* dan uji *risk relatif*.

Hasil Penelitian : Pada hasil uji statistik yang dilakukan telah menunjukkan prevalensi anemia sebesar 35 %. dengan hasil analisis bivariat didapatkan hasil *p-value* 0.035 (<0.05), yang artinya ada hubungan antara berat bayi lahir rendah dengan kejadian anemia pada balita 6 – 24 bulan. *Risk Relatif (RR)* BBLR berpeluang 2,1 kali lebih besar di banding berat badan lahir normal untuk mengalami kejadian anemia.

Kesimpulan : Adanya hubungan bayi berat lahir rendah dengan kejadian anemia pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo.

Kata Kunci: Anemia, BBLR, Balita

Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²Dosen Pembimbingan Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta