



**GAMBARAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA IBU HAMIL  
DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

Oleh :

**RIANA RATNA NINGRUM**

**NIM. 157222033**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**



**GAMBARAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA IBU HAMIL  
DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

**RIANA RATNA NINGRUM**

**NIM. 157222033**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **GAMBARAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU TAHUN 2023**

disusun oleh:

**RIANA RATNA NINGRUM**  
NIM. 157222033

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, 5 Januari 2024

**Pembimbing**



**Vistra Veftisia, S.Si.T., MPH**  
**NIDN. 0630108702**

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi berjudul :

### **GAMBARAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU TAHUN 2023**

disusun oleh:

**RIANA RATNA NINGRUM**

**NIM. 157222033**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kebidanan  
Program Sarjana, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 18 Januari 2024

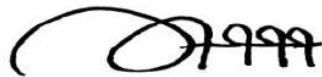
**Tim Penguji : Ketua/ Pembimbing**

**Vistra Veftisa, S.SiT., MPH**

**NIDN. 0630108702**

**Anggota/ Penguji 1**

**Anggota/ Penguji 2**



**Masruroh, S.SiT, M. Kes**

**NIDN. 0612038001**

**Ketua Program Studi**



**Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes**

**NIDN.0627048302**



**Ida Sofivanti, S.SiT, M.Keb**

**NIDN. 0602018501**

**Dekan Fakultas Kesehatan**



**Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep**

**NIDN.0627097501**

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Riana Ratna Ningrum

NIM : 157222033

Program studi/ Fakultas : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Gambaran Kejadian Komplikasi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023**" adalah skripsi asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 8 Januari 2024

Pembimbing

Vistra Veftisih, S.SiT., MPH.  
NIDN. 0630108702

Yang membuat pernyataan



Riana Ratna Ningrum  
157222033

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Riana Ratna Ningrum

Nomor Induk Mahasiswa : 157222033

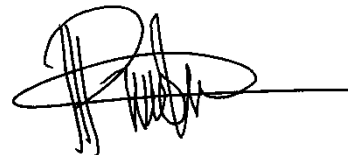
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo Skripsi saya yang berjudul : **“Gambaran Kejadian Komplikasi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023”** beserta perangkat yang diperlukan. Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis. Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak keberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau image yang ada dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (search engine), misalnya google. Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran

Pada tanggal : 8 Januari 2024

Yang menyatakan



(Riana Ratna Ningrum)

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2024  
Riana Ratna Ningrum  
157222033

## **GAMBARAN KEJADIAN KOMPLIKASI PADA IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT BALIKPAPAN BARU TAHUN 2023**

### **Abstrak**

**Latar belakang:** Anemia pada ibu hamil jika tidak diatasi segera dapat berdampak buruk bagi ibu dan janin, serta meningkatkan Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian bayi (AKB). Komplikasi yang dapat terjadi seperti abortus, KPD, PPI, perdarahan *post partum*, dan BBLR

**Tujuan:** untuk mengetahui gambaran kejadian komplikasi pada ibu hamil dengan anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru

**Metode:** jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini seluruh ibu hamil yang mengalami anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru dari bulan Januari – Oktober 2023 yang berjumlah 199 responden.. Teknik pengambilan sampel *total sampling*. Alat pengambilan data menggunakan lembar dokumentasi. Analisis data diolah menggunakan rumus distribusi frekuensi.

**Hasil :** Ibu hamil dengan anemia yang mengalami komplikasi sebanyak 116 orang (58,3%) dan yang tidak mengalami komplikasi sebanyak 83 orang (41,7%). Dari 116 ibu hamil dengan anemia yang mengalami komplikasi, komplikasi yang dialami yaitu abortus (9,5%), KPD (14,6%), PPI (15,1%), Perdarahan *post partum* (4,1%), dan BBLR (5%).

**Simpulan:** Mayoritas ibu hamil dengan anemia mengalami komplikasi. Hendaknya ibu hamil dengan anemia harus rutin mengonsumsi tablet tambah darah dan mengonsumsi makanan yang kaya akan zat besi untuk mencegah komplikasi bagi ibu dan bayi.

Kata kunci: anemia, komplikasi

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Midwifery Undergraduate Program Faculty of Health  
Thesis, Januari 2024  
Riana Ratna Ningrum  
157222033

## **OVERVIEW OF THE INCIDENCE OF COMPLICATIONS IN PREGNANT WOMEN WITH ANEMIA AT BALIKPAPAN BARU HOSPITAL IN 2023**

### **Abstract**

**Background:** Anemia in pregnant women if not treated immediately can adversely affect the mother and fetus, as well as increase the Maternal Mortality Rate (MMR) and Infant Mortality Rate (IMR). Complications that can occur such as abortion, PROM, PPI, post partum hemorrhage, and low birth weight.

**Objective :** to determine the incidence of complications in pregnant women with anemia at Balikpapan Baru Hospital

**Methods:** the design of this study used is quantitative descriptive. The population of this study was all pregnant women who experienced anemia at Balikpapan Baru Hospital from January – October 2023 which amounted to 199 respondents wit total *sampling technique*. Data retrieval tools using documentation sheets. Data analysis is processed using a frequency distribution formula

**Result:** Pregnant women with anemia who experienced complications as many as 116 people (58.3%) and those who did not experience complications as many as 83 people (41.7%). Of the 116 pregnant women with anemia who experienced complications, the complications experienced were abortion (9.5%), KPD (14.6%), PPI (15.1%), post partum hemorrhage (4.1%), and low birth weight (5%).

**Conclusion:** The majority of pregnant women with anemia experience had complications. Pregnant women with anemia should regularly take blood supplement tablets and eat foods rich in iron to prevent complications for mother and baby.

Keywords: anemia, complication



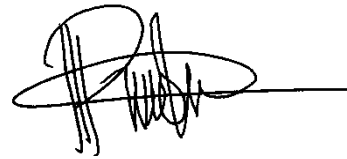
## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta anugrahnya, karena atas berkat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Kejadian Komplikasi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk dapat memenuhi tugas akhir sebagai syarat yang telah ditentukan untuk dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini banyak mendapat masukan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
2. Eko Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. Luvi Dian Afriyani, S.SiT.,M.Kes, selaku Kaprodi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Vistra Veftisia, S.SiT., M.P.H, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo.
6. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan baik materi maupun spiritual, yang menjadi semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman – teman Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2023 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, karena keterbatasan kemampuan dan waktu yang penulis miliki, akhir kata peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Ungaran, Januari 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a series of vertical strokes and a horizontal line extending to the right.

Penulis

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Riana Ratna Ningrum  
NIM : 157222033  
Agama : Islam  
Tempat, tanggal lahir : Karamat, 19 Mei 1991  
Alamat : Perum BDS II Blok F NO. 40, RT. 42, Kel. Sungai  
Nangka, Balikpapan Selatan, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur  
No. Telepon : 082324722517  
Email : [rianaratna1991@gmail.com](mailto:rianaratna1991@gmail.com)  
Institusi asal : Universitas Ngudi Waluyo  
Angkatan : 2023

### Riwayat Pendidikan

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. SDN Karya Baru   | Tahun lulus 2003 |
| 2. SMPN 2 Alalak  | Tahun lulus 2006 |
| 3. SMAN 1 Marabahan   | Tahun lulus 2009 |
| 4. Diploma Kebidanan  | Tahun lulus 2012 |
| 5. Pendidikan terakhir penulis sedang menyelesaikan studinya program S1<br>Kebidanan di Universitas Ngudi Waluyo. |                  |

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
Abstrak .....	vii
Abstract .....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori .....	9
B. Kerangka Teori.....	41
C. Kerangka Konsep .....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	43
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
C. Subjek Penelitian.....	43
D. Definisi Operasional.....	44
E. Metode Pengumpulan Data .....	46
F. Pengolahan Data.....	48
G. Analisa Data .....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	51
A. Gambaran Objek Penelitian.....	51
B. Hasil Penelitian .....	52
C. Keterbatasan Penelitian .....	70
BAB V PENUTUP.....	72
A. Simpulan.....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	44
Tabel 3. 2 Coding .....	49
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur Ibu Hamil dengan Anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023 .....	52
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur Kehamilan Ibu Hamil dengan Anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023 .....	52
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Paritas Ibu Hamil dengan Anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023 .....	53
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Komplikasi Abortus pada Ibu Hamil dengan Anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023 .....	53
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Komplikasi Ketuban Pecah Dini (KPD) pada Ibu Hamil dengan Anemia .....	56
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Komplikasi Partus Prematurus Iminens pada Ibu Hamil dengan Anemia.....	59
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Komplikasi Perdarahan Post Partum pada Ibu Hamil dengan Anemia .....	62
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Komplikasi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) pada Ibu Hamil dengan Anemia.....	65
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Ibu Hamil dengan Anemia di Rumah Sakit Balikpapan Baru Tahun 2023 .....	68

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	42
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan.....	81
Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	82
Lampiran 3. Ethical Clearance .....	83
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dan Pencarian Data .....	84
Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian.....	85
Lampiran 6. Surat Bebas Plagiarisme .....	86
Lampiran 7. Surat Permintaan, Penjelasan dan Persetujuan Menjadi Responden	87
Lampiran 8. Tabulasi Penelitian .....	91
Lampiran 9. Hasil SPSS .....	96
Lampiran 10. Lembar Bimbingan .....	98
Lampiran 11. Hasil TOEFL .....	102