

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DAN KADAR HB DENGAN
JUMLAH PENGELUARAN DARAH PADA IBU BERSALIN
KALA IV DI BEKASI**

SKRIPSI



Oleh :

Almanda Fatimah Azzahra

215401516001

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DAN KADAR HB DENGAN
JUMLAH PENGELUARAN DARAH PADA IBU BERSALIN
KALA IV DI BEKASI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Jakarta



Oleh :

Almanda Fatimah Azzahra

215401516001

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

SKRIPSI

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DAN KADAR HB DENGAN JUMLAH PENGELUARAN DARAH PADA IBU BERSALIN KALA IV DI BEKASI

Oleh:

ALMANDA FATIMAH AZZAHRA

NPM: 215401516001

Telah dipertahankan dihadapan penguji skripsi

Program Studi Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 24 Januari 2025

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Dr. Bdn. Rukmaini, SST., M.Keb

Shinta Novelia, SST., Bdn., MNS

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik dan Kadar HB Dengan Jumlah
Pengeluaran Darah Pada Ibu Bersalin Kala IV Di Bekasi

Nama Mahasiswa : Almanda Fatimah Azzahra

NPM : 215401516001



Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik dan Kadar HB Dengan Jumlah
Pengeluaran Darah Pada Ibu Bersalin Kala IV Di Bekasi

Nama Mahasiswa : Almanda Fatimah Azzahra

NPM : 215401516001



PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Almanda Fatimah Azzahra

NPM : 215401516001

Judul Penelitian : Hubungan Karakteristik dan Kadar HB Dengan Jumlah
Pengeluaran Darah Pada Ibu Bersalin Kala IV Di Bekasi

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Bekasi, 25 Januari 2025



Almanda Fatimah Azzahra

KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Karakteristik dan Kadar HB Dengan Jumlah Pengeluaran Darah Pada Ibu Bersalin Kala IV Di Bekasi”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan *Alhamdulillah rabbil 'alamin* beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Dr. Bdn. Rukmaini, SST., M.Keb juga selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
3. Ibu Shinta Novelia, SST., Bdn., MNS selaku pembimbing 2 yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
4. Ibu Febry Mutiariami Dahlan, S.ST., Bdn., M.Keb. selaku pembimbing akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Kebidanan FIKES UNAS.

5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.
6. Pihak Puskesmas Mustika Jaya Kota Bekasi, Klinik Umi Rahma dan Bidan Nenti Afriyanti yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
7. Kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup saya. Ayah dan Mamah. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tak tergantikan, serta segala pengorbanan yang telah diberikan demi pendidikan dan masa depan saya. Semangat, motivasi, dan kepercayaan yang Ayah dan Mamah berikan telah menjadi pilar utama dalam setiap langkah saya hingga akhirnya mencapai tahap ini.
8. Seseorang yang selalu mendukung saya, yang telah memberikan motivasi, semangat, dan kehadiran yang berarti dalam perjalanan ini. Terima kasih atas dukungan, kesabaran, dan kata-kata penyemangat yang selalu menguatkan saya di saat-saat sulit.
9. Teman-teman tercinta, Farida Rahmah Kirana, Fitri Mulyaningsih, Naura Rushalina, Salysia Manif Fatiha, dan Salwa Fathimatuzzahroh. Bersama kalian, setiap momen jadi lebih berwarna, penuh tawa, dan bermakna. Terima kasih sudah selalu ada dalam suka maupun duka, mendukung tanpa ragu, dan menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Semoga kebersamaan kita tetap erat, penuh cerita seru, dan bertahan selamanya.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun saya berharap semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan ilmu pengetahuan.

Bekasi, 02 Februari 2025



Almanda Fatimah Azzahra

Abstrak

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DAN KADAR HB DENGAN JUMLAH PENGELUARAN DARAH PADA IBU BERSALIN KALA IV DI BEKASI

Almanda Fatimah Azzahra, Rukmaini, Shinta Novelia

LatarBelakang: Angka Kematian Ibu (AKI) di Indonesia masih menjadi tantangan besar, dengan perdarahan persalinan sebagai penyebab utama mortalitas maternal. Faktor-faktor yang mempengaruhi perdarahan, seperti usia, paritas, status gizi, dan kadar hemoglobin (Hb), berperan penting dalam manajemen kesehatan ibu pasca persalinan. Namun, masih ada keterbatasan dalam pengukuran jumlah perdarahan yang terjadi pada kala IV.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara karakteristik ibu (usia, paritas, status gizi, dan komplikasi) serta kadar hemoglobin (Hb) dengan jumlah perdarahan pada kala IV persalinan. Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan intervensi yang lebih tepat dalam penanganan perdarahan pada saat persalinan.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain observasional kuantitatif dengan pendekatan analisis bivariat dan uji Chi-Square. Sampel penelitian terdiri dari 100 ibu yang melahirkan di TPMB Bidan Nenti Afriyanti, Klinik Umi Rahma, dan Puskesmas Mustika Jaya, Bekasi. Data dikumpulkan melalui observasi jumlah perdarahan dan pengisian kuesioner mengenai karakteristik ibu dan kadar Hb.

Hasil: Penelitian menunjukkan hubungan signifikan antara usia ibu dan jumlah perdarahan ($p = 0,000$), dengan ibu yang berusia kurang dari 20 tahun atau lebih dari 35 tahun berisiko lebih tinggi mengalami perdarahan. Status gizi ibu juga berhubungan sangat signifikan dengan jumlah perdarahan ($p = 0,000$), dimana ibu dengan status gizi kurang lebih rentan mengalami perdarahan. Selain itu, kadar Hb rendah juga berhubungan negatif signifikan dengan jumlah perdarahan ($p = 0,000$). Paritas dan komplikasi persalinan tidak menunjukkan hubungan signifikan dengan perdarahan ($p > 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan signifikan antara usia, status gizi, dan kadar Hb dengan jumlah perdarahan pada kala IV persalinan. Ibu dengan usia yang sangat muda atau lebih dari 35 tahun, status gizi kurang, dan kadar Hb rendah berisiko lebih tinggi mengalami perdarahan postpartum.

Saran: Diperlukan peningkatan pemantauan status gizi dan kadar hemoglobin ibu selama kehamilan untuk mencegah komplikasi pada kala IV persalinan. Fasilitas kesehatan diharapkan dapat memperluas program edukasi untuk ibu hamil mengenai pentingnya gizi yang baik dan pemeriksaan rutin kadar Hb. Penelitian lebih lanjut dengan cakupan yang lebih luas juga disarankan untuk memperkuat temuan ini.

Kata Kunci : Karakteristik ibu, Kadar hemoglobin, Kala IV Persalinan, Anemia, Volume Darah, Faktor Maternal, Ibu Bersalin.

Kepustakaan : 19 Pustaka (2019-2024)

Abstract

RELATIONSHIP BETWEEN MOTHERS' CHARACTERISTICS AND HB LEVELS WITH THE BLOOD LOSS OF FORTH STAGE OF LABOR IN BEKASI

Almanda Fatimah Azzahra, Rukmaini, Shinta Novelia

Background: Maternal Mortality Rate (MMR) in Indonesia is still a major challenge, with labor bleeding as the main cause of maternal mortality. Factors that influence bleeding, such as age, parity, nutritional status, and hemoglobin (Hb) levels, play an important role in postpartum maternal health management. However, there are still limitations in measuring the amount of bleeding that occurs in the fourth stage.

Objective: This study aims to analyze the relationship between maternal characteristics (age, parity, nutritional status, and complications) and hemoglobin (Hb) levels with the amount of bleeding in the fourth stage of labor. It is hoped that the results of this study can contribute to the development of more appropriate interventions in handling bleeding during labor.

Methods: This study used a quantitative observational design with a bivariate analysis approach and Chi-Square test. The study sample consisted of 100 mothers who gave birth at TPMB Bidan Nenti Afriyanti, Umi Rahma Clinic, and Mustika Jaya Health Center, Bekasi. Data were collected through observation of the amount of bleeding and filling out questionnaires regarding maternal characteristics and Hb levels.

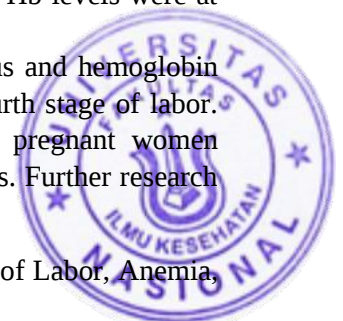
Results: The study showed a significant relationship between maternal age and the amount of bleeding ($p = 0.000$), with mothers aged less than 20 years or more than 35 years at higher risk of bleeding. Maternal nutritional status was also very significantly related to the amount of bleeding ($p = 0.000$), where mothers with poor nutritional status were more susceptible to bleeding. In addition, low Hb levels were also significantly negatively related to the amount of bleeding ($p = 0.000$). Parity and labor complications did not show a significant relationship with bleeding ($p > 0.05$).

Conclusion: There was a significant relationship between age, nutritional status, and Hb levels with the amount of bleeding in the fourth stage of labor. Mothers who were very young or more than 35 years old, had poor nutritional status, and low Hb levels were at higher risk of postpartum hemorrhage.

Recommendation: Improved monitoring of maternal nutritional status and hemoglobin levels during pregnancy is needed to prevent complications in the fourth stage of labor. Health facilities are expected to expand educational programs for pregnant women regarding the importance of good nutrition and routine Hb level checks. Further research with a wider scope is also recommended to strengthen these findings.

Keywords: Maternal characteristics, Hemoglobin levels, Fourth Stage of Labor, Anemia, Blood Volume, Maternal Factors, Mothers in Labor.

References: 19 (2019-2024).



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
Abstrak	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Kepentingan Keilmuan.....	4
1.4.2 Bagi Instansi Terkait.....	5
1.4.3 Bagi Masyarakat	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kajian Teori.....	6
2.1.1 Definisi Persalinan	6
2.1.2 Tanda-Tanda Persalinan	6
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Persalinan	13
2.1.5 Komplikasi Persalinan	17
2.2 Kerangka Teori.....	27
2.3 Kerangka konsep	28

2.4 Hipotesis.....	28
BAB III	30
METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Desain Penelitian.....	30
3.2 Populasi dan Sampel	30
3.2.1 Populasi.....	30
3.2.2 Sampel	30
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.5 Variabel Penelitian	31
3.7 Instrumen Penelitian.....	33
3.7.1 Alat Pengukuran	33
3.7.2 Lembar Observasi	33
3.8 Prosedur Pengumpulan Data	33
3.8.1 Persiapan.....	33
3.8.2 Pelaksanaan Pengumpulan Data	33
3.8.3 Pencatatan dan Validasi Data	34
3.9 Pengolahan Data.....	34
3.10 Analisis Data	34
3.11 Etika Penelitian.....	35
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	36
4.1.2 Analisis Bivariat	37
4.1.3 Analisis Chi-square	38
4.2 Pembahasan	43
BAB V.....	47
SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Simpulan.....	47
5.2 saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53