

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN (HB)
DENGAN LAMA PERSALINAN KALA II PADA
IBU BERSALIN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CIWARU KABUPATEN
KUNINGAN TAHUN 2025**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Kebidanan Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi S1 Kebidanan
Universitas Bhakti Husada Indonesia

Oleh :

NOVI DWI CAHYANI

CBR0210037



**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI HUSADA INDONESIA
KUNINGAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA
PERSALINAN KALA II PADA IBU BERSALIN DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS CIWARU
KABUPATEN KUNINGAN
TAHUN 2025**

Diajukan Oleh:

Nama : Novi Dwi Cahyani

NIM: CBR0210037

Kuningan, Mei 2025

Telah Disetujui Oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ai Nurasih, S.ST., MKM
NIDN.0410128601



Fera Riswida Utami H, S.ST, M.Kes
NIDN. 0403028803

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA PERSALINAN KALA II PADA IBU BERSALIN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIWARU KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2025

Skripsi ini telah diujikan oleh Tim Penguji Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia
Pada Tanggal, Mei 2025

Penguji I



Gunung N, S.ST., MKM
DN.0423058701

Penguji II



Dr. Ai Nurasih, S.ST., MKM
NIDN.0410128601

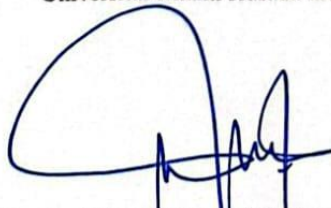
Penguji III



Fera Riswida U H, S.ST, M.Kes
NIDN. 0403028803

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Bhakti Husada Indonesia



Ns. Heri Hermawansyah, S.Kep, M.KM
NIK. 831102.200904.024

Ketua Program Studi S1 Kebidanan
Universitas Bhakti Husada Indonesia



Dr. Ai Nurasih, S.ST., MKM
NIK. 861210.200811.021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Novi Dwi Cahyani
NIM : CBR0210037
Prodi : S1 Kebidanan
Perguruan Tinggi : Universitas Bhakti Husada Indonesia
Judul : Hubungan antara Kadar Hemoglobin (Hb) dengan
Lama Persalinan Kala II pada Ibu Bersalin di
Wilayah Puskesmas Ciwaru Kabupaten Kuningan
Tahun 2025

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya peneliti lain dan saya tidak melakukan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila terdapat pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi ini, maka saya bersedia menanggung sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Kuningan, Mei 2025

Yang Menyatakan

Novi Dwi Cahyani

UNIVERSITAS BHAKTI HUSADA INDONESIA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
SKRIPSI, MEI 2025

NOVI DWI CAHYANI
CBR0210037

HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA
PERSALINAN KALA II PADA IBU BERSALIN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CIWARU KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2025

ABSTRAK

VI BAB + xv + 81 halaman + 6 tabel + 14 Lampiran

Latar Belakang : Anemia merupakan salah satu masalah gizi utama yang banyak terjadi di seluruh dunia, termasuk di Indonesia. Berdasarkan Risesdas tahun 2020, prevalensi anemia pada ibu hamil mencapai 37,1%. Kadar hemoglobin yang rendah berisiko mempengaruhi proses persalinan, khususnya dapat menimbulkan kala II lama. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara kadar hemoglobin dengan lama persalinan kala II pada ibu bersalin di wilayah kerja Puskesmas Ciwaru, Kabupaten Kuningan, tahun 2025.

Metode : Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel ini menggunakan *accidental sampling* didapatkan 30 ibu bersalin selama Februari–April 2025. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Rank Spearman.

Hasil : Hasil menunjukkan bahwa 60,0% responden mengalami anemia dan 36,7% mengalami persalinan kala II yang lama. Didapatkan hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin dan lama persalinan kala II ($p\text{-value} = 0,041$).

Simpulan : kadar hemoglobin ibu bersalin berhubungan dengan lama persalinan kala II.

Kata Kunci : Anemia, Hemoglobin, Persalinan, Kala II, Ibu Hamil.

Pustaka : 8 Buku (2019-2022), 38 Jurnal (2020-2024).

BHAKTI HUSADA INDONESIA UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
BACHELOR OF MIDWIFERY STUDY PROGRAM
THESIS, MAY 2025

NOVI DWI CAHYANI
CBR0210037

THE RELATIONSHIP BETWEEN HEMOGLOBIN (HB) LEVELS AND THE DURATION OF THE SECOND STAGE OF LABOR IN MOTHERS GIVING BIRTH IN THE WORKING AREA OF CIWARU HEALTH CENTER, KUNINGAN REGENCY, IN 2025

ABSTRACT

VI Chapters + xv + 81 pages + 6 tables + 14 appendices

Background: *Anemia is one of the major nutritional problems globally, including in Indonesia. According to the 2020 Basic Health Research (Riskesdas), the prevalence of anemia in pregnant women reached 37.1%. Low hemoglobin levels are associated with adverse labor outcomes, particularly in prolonging the second stage of labor. This study aimed to analyze the relationship between hemoglobin levels and the duration of the second stage of labor in mothers giving birth in the working area of Ciwaru Health Center, Kuningan Regency, in 2025.*

Methods: *This study used a quantitative method with a cross-sectional design. The population and sample consisted of 30 mothers who gave birth from February to April 2025. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with the Spearman rank test.*

Results: *The results showed that 60.0% of respondents experienced anemia, and 36.7% had a prolonged second stage of labor. A significant relationship was found between hemoglobin levels and the duration of the second stage of labor (p -value = 0.041).*

Conclusion: *Hemoglobin levels in mothers giving birth are related to the duration of the second stage of labor.*

Keywords: *Anemia, Hemoglobin, Labor, Second Stage, Pregnant Women.*

References: *8 Books (2019–2022), 38 Journals (2020–2024).*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat serta karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Kadar Hemoglobin (Hb) dengan Lama Persalinan Kala II pada Ibu Bersalin di Wilayah Kerja Puskesmas Ciwaru Kabupaten Kuningan tahun 2025”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kebidanan pada program studi S1 Kebidanan. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. Hj. Dewi Laelatul Badriah, M.Kes AIFO, selaku ketua Yayasan Pendidikan Bhakti Husada Kuningan.
2. Dr. H. Abdal Rohim, S.Kp., M.H, selaku Rektor Universitas Bhakti Husada Indonesia.
3. Ners Heri Hermansyah, S.Kep, M.KM, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia.
4. Siti Nunung Nurjanah, S.ST., MKM, selaku penguji 1 yang bersedia meluangkan waktunya dan memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Ai Nurasih, S.ST., M.KM, selaku ketua program studi S1 Kebidanan Universitas Bhakti Husada Indonesia, sekaligus pembimbing I yang telah

meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.

6. Fera Riswidaautami H, S.ST., M.Kes, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dr. Husen Nurjaini selaku ketua UPTD Puskesmas Ciwaru Kabupaten Kuningan yang telah bersedia membantu pelaksanaan pada penelitian ini.
8. Kedua orang tua penulis yaitu bapak Maskin dan ibu Darsiti yang telah menjadi orang tua terhebat. Terimakasih yang tiada terhingga atas limpahan kasih sayang, cinta yang tulus dan do'a yang tidak pernah putus.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu segala kritik dan saran guna perbaikan dan kesempurnaan sangat penulis nantikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Kuningan, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.4.2 Manfaat Praktis	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kadar Hemoglobin	13
2.1.1 Pengertian	13

2.1.2 Fungsi Hemoglobin.....	14
2.1.3 Kadar Hemoglobin.....	14
2.1.6 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb).....	18
2.1.7 Dampak anemia pada ibu bersalin	20
2.2 Persalinan	22
2.2.1 Definisi.....	22
2.2.2 Tahap Persalinan	23
2.3 Lama Kala II	25
2.3.1 Definisi	25
2.3.2 Etiologi	25
2.3.3 Diagnosis Kala II Lama.....	31
2.3.4 Komplikasi Kala II Lama	32
2.4 Partus Presipitatus	32
2.5 Kerangka Teori.....	34
BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL DAN	
HIPOTESIS PENELITIAN	35
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	35
3.2 Definisi Operasional Penelitian.....	36
3.3 Hipotesis Penelitian.....	37
BAB IV METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	38
4.1.1 Jenis penelitian.....	38
4.1.2 Desain Penelitian	38
4.2 Variabel Penelitian	39
4.2.1 Variabel Bebas	39

4.2.2 Variabel Terikat	39
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	39
4.3.1 Populasi Penelitian.....	39
4.3.2 Sampel Penelitian	40
4.4 Instrumen Penelitian.....	40
4.5 Teknik Pengumpulan Data	41
4.5.1 Sifat Data	41
4.5.2 Sumber Data	41
4.5.3 Teknik pengumpulan data.....	41
4.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	42
4.6.1 Pengolahan Data	42
4.6.2 Analisis Data.....	44
4.7 Etika Penelitian	46
4.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	48
4.8.1 Lokasi Penelitian.....	48
4.8.2 Waktu Penelitian.....	48
4.9 Jadwal Penelitian.....	49
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Hasil Penelitian	50
5.1.1 Analisis Univariat	50
5.1.2 Analisis Bivariat.....	51
5.2 Pembahasan.....	53
5.2.1 Kadar Hemoglobin pada Ibu Bersalin.....	53
5.2.2 Lama Persalinan Kala II.....	57
5.2.3 Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Lama Persalinan Kala II.....	61

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Simpulan	65
6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	