

**ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1
PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO
KABUPATEN PACITAN TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh

LENI MARDIYANTI

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI DIPLOMA 3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
2020**

**ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1
PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO
KABUPATEN PACITAN TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh

LENI MARDIYANTI

P27827019030

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI DIPLOMA 3 TEKNOLOGI LABORATORIUM
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN
ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1
PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO
KABUPATEN PACITAN TAHUN 2019

Oleh :

LENI MARDIYANTI
NIM : P27827019030

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi dan susunannya
sehingga dapat diajukan pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah
Yang Diselenggarakan oleh Prodi D3 Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Surabaya
Surabaya, Juni 2020

Menyetujui

Pembimbing I

SUHARIYADI, S.Pd. M.Kes
NIP. 19680829 198903 1 003

Pembimbing II

WISNU ISTANTO, S.Pd. M.Pd
NIP. 19731007 200701 1 020

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP.19640316 198302 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1
PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO-KABUPATEN PACITAN
TAHUN 2019

Oleh :

LENI MARDIYANTI
NIM : P27827019030

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya
Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan Tinggi
Diploma 3 Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Surabaya
Surabaya, Juni 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

Penguji I : SUHARIYADI, S.Pd. M.Kes
NIP. 19680829 198903 1 003

Penguji II : WISNU ISTANTO, S.Pd. M.Pd
NIP. 19731007 200701 1 020

Penguji III : Drs. Syamsul Arifin, ST, M.Kes
NIP. 19610613 198903 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001

MOTTO

JANGAN SAMPAI

Jadi Manusia Yang Tidak Punya Prestasi,

BERPRESTASILAH,

Dan Harus Punya Unggulan.

Berprestasilah dalam kebaikan, Kemakrufan, Dan Kebenaran

(KH. Hasan Abdullah Sahal)

ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1 PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO TAHUN 2019

Leni Mardiyanti

ABSTRAK

Puskesmas Sukorejo merupakan Puskesmas yang berada di wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Pacitan. Di wilayah kerja puskesmas Sukorejo masih ditemukan beberapa kasus adanya penurunan kadar Hb pada ibu hamil, terutama ibu hamil gravida 1.

Pada tahun 2019, dari ibu hamil gravida 1 yang melakukan kunjungan K1 di puskesmas sukorejo, ditemukan sebanyak 20 orang atau 30% ibu hamil gravida 1 yang kadar Hb nya di bawah normal.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian kuantitatif. Desain penelitian ini adalah statistika deskriptif analitik dengan menggunakan pendekatan retrospektif. Populasi penelitian adalah seluruh ibu hamil gravida 1 yang melakukan kunjungan K1 ke laboratorium Puskesmas Sukorejo selama tahun 2019. Dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling atau sampling jenuh.

Diketahui kadar hemoglobin ibu hamil yang disajikan dalam bentuk tabel dan grafik distribusi frekuensi kadar hemoglobin berdasarkan usia.

Pada usia yang matang (rentang usia 26-30 tahun dan rentang usia 31-35 tahun) 100% responden memiliki kadar Hb yang normal. Dan tidak ada perubahan yang signifikan mengenai kondisi kadar Hb gravida 1 kunjungan K1 selama 2 tahun sebelumnya

Kata kunci: Kadar Hemoglobin, Ibu Hamil Gravida 1

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur Kehadiran Alloh S.W.T atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ANALISIS HASIL PEMERIKSAAN KADAR Hb IBU HAMIL GRAVIDA 1 PADA KUNJUNGAN K1 PUSKESMAS SUKOREJO-KABUPATEN PACITAN TAHUN 2019“ ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program D-3 Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
2. Bapak Drs. Edy Haryanto, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
3. Ibu Suliati, S.Pd, S.Si, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
4. Bapak Suhariyadi, S.Pd. M.Kes selaku Pembimbing I yang telah banyak memberi masukan, arahan, bimbingan dan kritikan dalam penyusunan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Wisnu Istanto, S.Pd. M.Pd selaku Pembimbing II yang telah sabar memberikan petunjuk, arahan, dan bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
6. Bapak Drs. Sjamsul Arifin, ST, M.Kes selaku Penguji III
7. Bapak dan Ibu Dosen, Asisten Dosen serta seluruh Karyawan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Analis Kesehatan yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh pendidikan program RPL Diploma III Analis Kesehatan.
8. Bapak dr. Jajang Junaidi selaku Kepala Puskesmas Sukorejo, Kab. Pacitan yang telah bersedia memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

9. Terima kasih yang tak terhingga kepada keluargaku tersayang yang tidak pernah bosan memberikan doa dalam setiap langkahku serta seluruh pengorbanan tanpa pamrih untukku.
10. Teman-teman program RPL DIII Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, tetap Semangat dan sukses selalu untuk kalian.
11. Dan untuk semua yang telah memberikan bantuannya selama penulis memulai kuliah sampai akhir penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mengingat masih banyaknya kekurangan dalam penyusunan ini, maka penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya KTI ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis pada khususnya terutama bila penulis nanti terjun ke masyarakat.

Surabaya, Juni 2020

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	iii
A. Lembar Persetujuan Pembimbing	ii
B. Lembar Pengesahan	iv
Halaman Motto	v
Abstrak	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat penelitian	2
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Hemoglobin	4
2.1.1 Definisi Hemoglobin	4
2.1.2 Struktur Hemoglobin	5
2.1.3 Pembentukan Hemoglobin	5
2.1.4 Fungsi Hemoglobin	6
2.1.5 Pemeriksaan Hemoglobin	7
2.2 Definisi Kehamilan	8
2.2.1 Ibu Hamil Kunjungan K1	9
2.2.2 Ibu Hamil Gravida 1 (Primigravida)	9
2.2.3 Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil	10
BAB III : METODE PENELITIAN	12
3.1 Jenis Penelitian	12

3.2 Populasi dan Sample Penelitian	12
3.2.1 Populasi	12
3.2.2 Sample	12
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3.1 Lokasi Penelitian	13
3.3.2 Waktu Penelitian	13
3.4 Definisi Operasional	13
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Jenis Data ...	13
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	13
3.5.2 Jenis Data	14
3.6 Instrumen Penelitian	14
3.7 Teknik Pengolahan Data	14
3.7.1 Editing	14
3.7.2 Coding	14
3.7.3 Entry Data	14
3.7.4 Tabulating Data	15
3.8 Metode Analisa Data	15
3.9 Keterbatasan Penelitian	15
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ...	16
4.1 Hasil Penelitian	16
4.1.1 Karakteristik Responden	16
4.1.2 Distribusi Frekwensi	16
4.2 Hasil Pemeriksaan Hemoglobin	17
4.3 Pembahasan	17
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batas Normal Kadar Hb	.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	.....	15
Tabel 4.1 Data Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Tahun 2019	.....	22
Tabel 4.2 Data Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Tahun 2018	.....	24
Tabel 4.3 Data Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Tahun 2017	.....	25
Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Usia	.....	27
Tabel 4.5 Kadar Hemoglobin Responden	.....	27
Tabel 4.6 Kadar Hemoglobin Responden	.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Distribusi Karakteristik Usia	16
Gambar 4.2 Hasil Pemeriksaan Hemoglobin	17
Gambar 4.3 Kurva Skewness	28
Gambar 4.4 Kurva Kurtosis	29
Gambar 4.5 Perbandingan Keruncingan Kurva Tahun 2017, 2018, 2019	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Ijin Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Surabaya	.....	31
Lampiran 2: Surat Balasan Penelitian Dari Pusk. Sukorejo	.....	32
Lampiran 3: Surat Rekomendasi Dari Bidan Koordinator Pusk. Sukorejo	.....	33
Lampiran 4: Persetujuan staf Puskesmas Sukorejo	.....	34
Lampiran 5: Notulen Rapat Pokja UKP	.....	35
Lampiran 6: Blanko Informed Concend	.....	36
Lampiran 7: Blanko Rekam Medis Bumil Bag. Depan	.....	37
Lampiran 8: Blanko Rekam Medis Bumil Bag. Belakang	.....	38
Lampiran 7: Blanko Rekam Medis	.....	39
Lampiran 8: Buku Ibu Hamil	.....	40
Lampiran 9: Nota Persetujuan Dari 2 Dosen Pembimbing	.....	41