

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN
PERTUMBUHAN BALITA STUNTING DI KELURAHAN
NGALANG, KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

HESTIASIH NIRWANTO

NPM 191206018

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN
PERTUMBUHAN BALITA STUNTING DI
KELURAHAN NGALANG, KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Diajukan oleh:

HESTIASIH NIRWANTO

NPM. 191206018

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 22 Juli 2022

Menyetujui:

Penguji,



Yuli Astuti, A.P.TTD, S.ST, M.KM.

NIDN. 0512079001

Pembimbing,



Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes

NIDN. 0524038



401

Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Hestiasih Nirwanto
NPM : 191206018
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul : Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Pertumbuhan Balita Di Kelurahan Ngalang, Kabupaten Gunungkidul

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Batam, 26 Juli 2022

Penulis



Hestiasih Nirwanto

PRAKATA

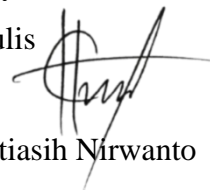
Segala puja dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Pertumbuhan Balita Di Kelurahan Ngalang, Kabupaten Gunungkidul”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3). Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc., Selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Yuli Astuti, A.P.TTD, S.ST, M.KM selaku penguji ujian hasil Karya Tulis Ilmiah serta memberikan masukan dan dukungan kepada saya.
4. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Kepada seluruh responden dan pihak Kelurahan Ngalang yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk melaksanakan penelitian dalam menyelesaikan tugas akhir saya.
5. Untuk kedua Orang Tua tersayang, sahabat serta kerabat terdekat terutama Rkvie dan agust D yang selalu mendukung, mendoakan, dan menghibur saya dalam menyelesaikan Karya Tulis ilmiah saya.

Saya masih banyak kekurangan dan kesalahan oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan menyempurnakan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Yogyakarta, 26 Juli 2022

Penulis



Hestiasih Nirwanto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Hemoglobin	9
2. Pertumbuhan Balita	12
3. Status gizi.....	14
4. Stunting.....	17
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22

A. Desain Karya Ilmiah	22
B. Lokasi dan Waktu	22
1. Lokasi Penelitian	22
2. Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel	22
1. Populasi	22
2. Sampel	22
D. Teknik Sampling.....	23
E. Variabel Penelitian	23
F. Definisi Operasional	24
G. Alat dan Metode Pengumpulan Data	26
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
1. Metode Pengolahan Data.....	26
2. Analisis Data.....	27
I. Etika Penelitian.....	28
J. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	29
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil.....	31
B. Pembahasan.....	35
C. Keterbatasan.....	41
BAB V	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. 1 Pengelompokan Anemia (gr/dL) Berdasarkan Umur	10
Tabel 2. 2 Katagori Ambang Batas Status Gizi	14
Tabel 3 1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Distribusi Responden Balita Stunting.....	32
Tabel 4.2 Distribusi Kadar Hemoglobin Pada Balita Stunting.....	34
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Data.....	34
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	34
Tabel 4.4 Hasil Uji – Chi Square Test Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Kejadian Stunting Pada Balita	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Persetujuan Judul	50
Lampiran 2: Lembar Izin Studi Pendahuluan	51
Lampiran 3: Lembar Jawaban Studi Pendahuluan.....	53
Lampiran 4: Surat Izin Penelitian	54
Lampiran 5: Lembar Jawaban Surat Izin Penelitian	55
Lampiran 6: Lembar <i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 7: Data Mentah Sampel Penelitian	56
Lampiran 8: Pernyataan Kesiapan Responden.....	57
Lampiran 9: Angket Pengumpulan Data.....	58
Lampiran 10: Hasil Analisa Data Dengan Menggunakan SPSS 25.....	60
Lampiran 11: Jadwal Penelitian.....	61
Lampiran 12: Lembar Bimbingan Karya Tulis.....	62
Lampiran 13 Hasil Cek <i>Plagiarisme</i>	64