

**PENGARUH PEMBERIAN SARI KACANG HIJAU (VIGNA  
RADIATA) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA  
REMAJA PUTRI ANEMIA DI SMP NEGERI 4 GAMPING  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1) Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**ADINDA AMALIA ANDRIANI ALPIAH**

192207001

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN S-1  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH PEMBERIAN SARI KACANG HIJAU (*VIGNA RADIATA*) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA REMAJA PUTRI ANEMIA DI SMP NEGERI 4 GAMPING YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

ADINDA AMALIA ANDRIANI ALPIAH

NIDN 192207001

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Sah Sebagai

Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan

Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan

Universitas Jendéral Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 18 Agustus 2023

Mengesahkan:

Ratih Kumorojati, S.Si.T., M.Kes

NIDN 0502078401

Pembimbing

Dwi Yulinda, S.Si.T., M.Keb

NIDN 0525078601

Ketua Prodi Kebidanan (S-1)

Budi Rahayu, S.ST., M.Keb

NPP 2010.13.0044

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Adinda Amalia Andriani Alpiah

NPM : 192207001

Program Studi : Kebidanan (S1)

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Sari Kacang Hijau (*Vigna Radiata*)

Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Anemia

Di SMP Negeri 4 Gamping Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul di atas adalah hasil karya tulis saya yang buat sendiri bukan hasil plagiarism. Referensi dan sumber yang berkaitan dengan karya tulis ini telah dibuat bedasarkan peraturan pembuatan karya tulis ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta peneliti kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demiliani surat pernyataan yang saya buat dengan sebaik-baiknya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kesalahan yang ditemukan atau pelanggaran akademik di kemudian hari, saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai dengan ketentuan akademik.

Yogyakarta, 10 Agustus 2023



Adinda Amalia Andriani Alpiah

## PRAKATA

Syukur alhamdulillah senantiasa saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh pemberian Sari Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Terhadap kadar hemoglobin Pada Remaja Putri Anemia di SMP Negri 4 Gamping Yogyakarta” Adapun tujuan dari penyelesaian skripsi ini adalah sebagai salah satu persyaratan akademis dalam menyelesaikan kuliah di Program Studi S1 Kebidanan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tulus kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Budi Rahayu. S.ST., M.Keb, selaku Ketua Program Studi Kebidanan S-1 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Alfie Ardiana Sari, S.ST., M.Keb, Selaku coordinator proposal skripsi prodi Kebidanan (S-1) Fakultas kesehatan universitas jendral Achmad Yani Yogyakarta
4. Ratih Kumorojati, S.Si.T., M.Kes Selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji skripsi ini.
5. Dwi Yulinda, S.Si.T., M.Keb selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi
6. Keluarga khususnya kedua orangtua tercinta Ibu Linda Mokodongan dan Ayah Sjafruddin Alpiah Talib yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi demi terselesaiannya skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, doa dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak.

Yogyakarta, 03 April 2023



Adinda Amalia Andriani Alpiah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>PRAKATA .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>INTISARI .....</b>	xi
<b>ABSTRAK .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	4
C.    Tujuan Penelitian.....	4
D.    Manfaat.....	5
E.    Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
A.    Tinjauan Teori .....	8
B.    Kerangka Teori.....	23
C.    Kerangka Konsep .....	24
D.    Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	25
A.    Desain Penelitian.....	25
B.    Lokasi dan Waktu.....	26
C.    Populasi dan Sampel .....	26
D.    Variable Penelitian .....	28
E.    Definisi Penelitian .....	28
F.    Alat dan Bahan .....	29
G.    Pelaksana Penelitian .....	29
H.    Metode Pengolahan dan Analisis data.....	30

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A.    Hasil.....	33
B.    Pembahasan .....	37
C.    Keterbatasan Penelitian .....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
A.    Kesimpulan.....	41
B.    Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>

## **DAFTAR TABEL**

Table 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Table 2. 1 Kadar Hemoglobin .....	16
Table 2. 2 Informasi Nilai Gizi Salri Kalcalng Hijau 250 ml .....	22
Table 3. 1 Definisi Opersionall .....	28
Table 4. 1 Distribusi berdasarkan umur .....	34
Table 4. 2 Distribusi frekuensi kadar hemoglobin pada kelompok perlakuan dan kontrol .....	34
Table 4. 3 Uji normalitas kelompok kontrol .....	35
Table 4. 4 Uji normalitas kelompok intervensi.....	35
Table 4.5 Pengaruh Konsumsi Sari Kacang Hijau Terhadap Kadar Hb Kelompok Kontrol .....	36
Table 4.6 Pengaruh Konsumsi Sari Kacang Hijau Kadar Hb Kelompok Intervensi.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Sari Kacang Hijau .....	21
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	24
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian .....	25

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi .....	46
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Judul .....	47
Lampiran 3 Surat izin studi pendahuluan .....	48
Lampiran 4 Surat balasan izin studi pendahuluan.....	49
Lampiran 5 Halaman persetujuan penelitian.....	50
Lampiran 6 Surat Etika Penelitian .....	51
Lampiran 7 Surat Pernyataan Kelayakan Alat Kesehatan .....	52
Lampiran 8 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	53
Lampiran 9 Lembar Informed Consent.....	54
Lampiran 10 Lembar Observasi Kepatuhan Mengkonsumsi Sari Kacang Hijau .	55
Lampiran 11 Lembar SOP Pemberian Sari Kacang Hijau.....	56
Lampiran 12 Lembar SOP Pemeriksaan Kadar Hemoglobin .....	57
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Skripsi.....	58
Lampiran 14 Lembar data penelitian dan skrining form.....	62
Lampiran 15 Hasil SPSS.....	63
Lampiran 16 Dokumentasi penelitian .....	66
Lampiran 17 Cek Plagiarisme.....	67