

**PENGARUH PEMBERIAN SUSU KEDELAI (*Glycine Max L. Merr*)  
TERHADAP KURANG ENERGI KRONIK (KEK) PADA  
REMAJA PUTRI DI SMP NEGERI 1 SUNGAI  
KAKAP KABUPATEN KUBU RAYA**

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh :

**WIWIT TRIASTUTI**  
**212207166**

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

## **HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN SUSU KEDELAI (*Glycine Max L. Merr*)  
TERHADAP KURANG ENERGI KRONIK (KEK) PADA  
REMAJA PUTRI DI SMP NEGERI 1 SUNGAI  
KAKAP KABUPATEN KUBU RAYA**

### **SKRIPSI**

Diajukan Oleh:

**WIWIT TRASTUTI  
212207166**

Telah disetujui untuk mengikuti ujian hasil skripsi  
Tanggal : 07 Juli 2023

Menyetujui,  
Pembimbing



**Nur Rahmawati Sholihah, S.ST., M.Keb**  
NIDN: 05-1111-8701

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN SUSU KEDELAI (*Glycine Max L. Merr*)  
TERHADAP KURANG ENERGI KRONIK (KEK) PADA  
REMAJA PUTRI DI SMP NEGERI 1 SUNGAI  
KAKAP KABUPATEN KUBU RAYA**

Diajukan oleh:

**WIWIT TRIASTUTI**

**212207166**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Syah Sebagai  
Salah Satu untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 24 Juli 2023

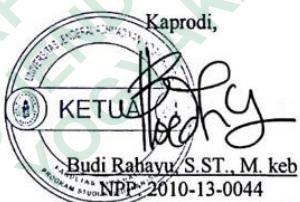
Mengesahkan:

Pengaji,

Pembimbing,

Dwi Yulinda, S.Si. T., M.Keb Nur Rahmawati Sholihah, S.ST., M.Keb  
NIDN: 05-2507-8601 NIDN: 05-1111-8701

Kaprodi,



Budi Rahayu, S.ST., M.keb  
NPP: 2010-13-0044

## PERNYATAAN

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

Nama : Wiwit Triastuti  
NPM : 212207166  
Program Studi : Kebidanan (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Susu Kedelai (*Glycine Max L. Merr*) Terhadap Kurang Energi Kronik (KEK)  
pada Remaja Putri Di SMP Negeri 1 Sungai Kakap  
Kabupaten Kubu Raya

Menyatakan bahwa hasil penelitian ini dengan judul di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diajukan 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 10 Juli 2023



## PRAKARTA

*Bimillahirrahmanirrahim,*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Susu Kedelai (*Glycine Max L. Merr*) Terhadap Kurang Energi Kronik (KEK) Pada Remaja Putri Di SMP Negeri 1 Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya”. Penyusunan Skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kebidanan pada Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acham Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Teristimewa ayah dan ibu tercinta yang tidak pernah berhenti memberikan kasih sayang serta do'a untuk peneliti hingga detik ini, dan terimakasih juga untuk adik tercinta yang telah memberikan kasih sayang yang tak terhingga, semangat dan do'a selama peneliti mengikuti pendidikan.
2. Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Budi Rahayu, S.ST., M. Keb selaku Ketua Prodi S-1 Kebidanan.
5. Alfie Ardiana Sari, S.Si. T., M.Keb selaku Koordinator Skripsi.
6. Nur Rahmawati Sholihah, S.ST., M.Keb selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada saya dengan ikhlas dan sabar dalam penulisan skripsi ini.
7. Dwi Yulinda, S.Si. T., M.Keb selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji, mengoreksi dan memberikan saran serta masukan terhadap penyusunan skripsi ini.

8. Staf Dosen Program Studi Kebidanan (S-1) yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada peneliti selama menempuh pendidikan
9. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang sudah ikut membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semangat dan sehat selalu untuk kita semua.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan segala masukan serta saran yang bersifat membangun. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi dan bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabaraakatuh*

Yogyakarta, 16 Juni 2023

Penulis,



Wiwit Triastuti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>PRAKARTA .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xi
<b>RINGKASAN .....</b>	xii
<b>ABSTRACT .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Remaja Putri.....	7
2. Kurang Energi Kronik (KEK) .....	14
3. Status Gizi .....	19
4. Susu Kedelai (Glycine Max L. Merr).....	21
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep .....	26
D. Hipotesis Penelitian.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29

C. Populasi dan Sampel .....	29
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Bahan .....	33
G. Pelaksanaan Penelitian .....	33
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Hasil .....	37
B. Pembahasan.....	40
C. Keterbatasan .....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Angka Kecukupan Gizi (AKG) Remaja .....	9
Tabel 2.2 Klasifikasi IMT .....	21
Tabel 2.3 Kandungan Komposisi Susu Kedelai Dalam 100 gram.....	24
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	32
Tabel 3.2 Koding Karakteristik Responden .....	36
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	38
Tabel 4.2 Analisa KEK sebelum dan sesudah diberikan susu kedelai ( <i>Glycine Max L Mer</i> ) .....	39
Tabel 4.3 Analisa Pengaruh Pemberian Susu Kedelai ( <i>Glycine Max L. Merr</i> ) terhadap Kurang Energi Kronik (KEK) pada Remaja Putri di SMP Negeri 1 Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya .....	39

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Patofisiologi KEK .....	15
Bagan 2.2 Kerangka Teori Penelitian .....	25
Bagan 2.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Bagan 3.1 Desain Penelitian .....	28

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Jadwal Penyusunan Skripsi .....	53
Lampiran 2	Surat Permohonan Menjadi Responden .....	54
Lampiran 3	Lembar Informed Consent.....	55
Lampiran 4	Surat Studi Pendahuluan.....	56
Lampiran 5	Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	57
Lampiran 6	Surat Komisi Etik Penelitian (KEP) .....	58
Lampiran 7	Kuesioner.....	59
Lampiran 8	Lembar SOP Pemberian Susu Kedelai .....	61
Lampiran 9	Lembar Bimbingan .....	62
Lampiran 10	Lembar Output SPSS.....	66
Lampiran 11	Dokumentasi.....	72
Lampiran 12	Lembar Turnitin.....	74