

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**KAITAN KURANG ENERGI KRONIK (KEK) DENGAN ANEMIA**  
**PADA REMAJA PUTRI DI KELURAHAN GERBOSARI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi



**FERONIKA KRISMAWATI DEVI DERIA**

**NIM.P07131121032**

**PRODI D-3 GIZI**

**JURUSAN GIZI**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA**

**TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**KAITAN KURANG ENERGI KRONIK (KEK) DENGAN ANEMIA**  
**PADA REMAJA PUTRI DI KELURAHAN GERBOSARI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi



**FERONIKA KRISMAWATI DEVI DERIA**

**NIM.P07131121032**

**PRODI D-3 GIZI**

**JURUSAN GIZI**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA**

**TAHUN 2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

"Kaitan Kurang Energi Kronik (KEK) Dengan Anemia Pada Remaja Putri Di  
Kelurahan Gerbosari "

Disusun oleh:

FERONIKA KRISMAWATI DEVI DERIA

P07131121032

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal:

2 Mei 2014 .....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Dr Ir Irianto Aritonang, M.Kes  
NIP. 196205261985011001

*Pen 2/5/14*  
*D. Rony*  
*W. W.*

Anggota,  
M. Primitaji Rialihanto, S.ST, M.Kes  
NIP. 196606181989021001

Anggota,  
Siti Budi Utami, S.Gz, MPH  
NIP. 198811272014032002

Yogyakarta, 2 Mei 2014 .....

Ketua Jurusan Gizi



Nur Hidayat, SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

#### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Feronika Krisnawati Devi Deria

NIM : P07131121032

Prodi : D III gizi

Tanda Tangan : 

Tanggal : 25 April 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Feronika Krismawati Devi Deria

NIM : P07131121032

Program Studi : D III Gizi

Jurusan : Gizi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan,menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

KAITAN KURANG ENERGI KRONIK (KEK) DENGAN ANEMIA PADA REMAJA PUTRI  
DI KELURAHAN GERBOSARI

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 25 April 2024

Yang menyatakan



(FERONIKA KRISMAWATI DEVI DERIA)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Diploma Tiga Gizi Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Bapak M. Primiaji Rialihanto,S.SiT,M.Kes selaku pembimbing utama dan Ibu Siti Budi Utami, S.Gz. MPH selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Bapak Susilo Wirawan, MPH selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Bapak Dr.Ir.Iriantong Aritonang, M.Kes selaku penguji
5. Bapak M. Primiaji Rialihanto,S.SiT, M.Kes selaku pembimbing utama
6. Ibu Siti Budi Utami, S.Gz, MPH selaku pembimbing pendamping
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, April 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori .....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Pernyataan Penelitian .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel .....	28
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
D. Variabel Penelitian .....	29
E. Definisi Operasional Variabel .....	29
F. Jenis dan Teknis Pengumpulan Data.....	29
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	30
H. Prosedur Penelitian.....	30
I. Manajemen Data .....	31
J. Etika Penelitian .....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil .....	34
B. Pembahasan.....	38
BAB V PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran.....	48

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2. Klasifikasi Anemia Menurut Kelompok Umur .....	14
Tabel 3. Distribusi Karakteristik pada Remaja Putri.....	35
Tabel 4. Kejadian Anemia pada Remaja Putri .....	36
Tabel 5. Kejadian Kurang Energi Kronik pada Remaja Putri .....	37
Tabel 6. Kaitan KEK dengan Anemia pada Remaja Putri .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	26
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Kode Etik .....	53
Lampiran 2. Form Kuesioner Penelitian .....	54
Lampiran 3. Data Hasil Anemia dan KEK.....	55
Lampiran 4. Hasil Uji SPSS.....	56