

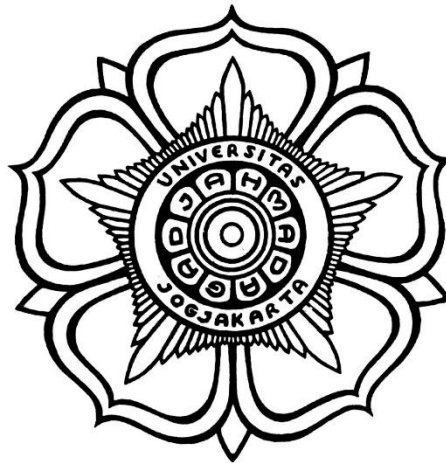
**HUBUNGAN ASUPAN ENERGI, PROTEIN, ZAT BESI, ASAM FOLAT, DAN  
LAMA MENSTRUASI DENGAN KADAR HEMOGLOBIN ATLET REMAJA  
PUTRI DI SMA NEGERI OLAHRAGA (SMANOR) SIDOARJO JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Gizi pada

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

**RAHMATIKA NUR KHUMAIROH**

**19/441951/KU/21497**

**PROGRAM STUDI GIZI KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN ASUPAN ENERGI, PROTEIN, ZAT BESI, ASAM FOLAT, DAN LAMA MENSTRUASI DENGAN KADAR HEMOGLOBIN ATLET WANITA DI SMA NEGERI OLAHRAGA (SMANOR) SIDOARJO JAWA TIMUR

Disusun Oleh:

Rahmatika Nur Khumairoh  
19/441951/KU/21497

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Mei 2023

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

**Ketua/Pembimbing 1**

Janatin Hastuti, S.Si., M.Kes., Ph.D  
NIP 197304041998032002

tanggal: 12 Juni 2023

**Anggota/Pembimbing 2**

Rahadyana Muslichah, S.Gz., M.Sc  
NIP 111199301202001201

tanggal: 12 Juni 2023

**Anggota/Penguji**

Tony Arjuna, S.Gz., M.Nut.Diet., AN., APD., Ph.D.  
NIP 111198510201304101

tanggal: 13 Juni 2023

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Gizi Kesehatan  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

R. Dwi Budiningsari, S.P., M.Kes., Ph.D  
NIP 197604252005012001



### PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmatika Nur Khumairoh

NIM : 19/441951/KU/21497

Tahun terdaftar : 2019

Program studi : Gizi Kesehatan

Fakultas : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam naskah ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka. Karya ini telah dilakukan pengecekan plagiarism menggunakan Turnitin dan dinyatakan lolos dengan bukti pengecekan/ sertifikat terlampir.

Demikian surat pemyataan ini saya buat untuk digunakan apabila diperlukan.

Yogyakarta, 29 Juni 2023



Rahmatika Nur Khumairoh

19/441951/KU/21497