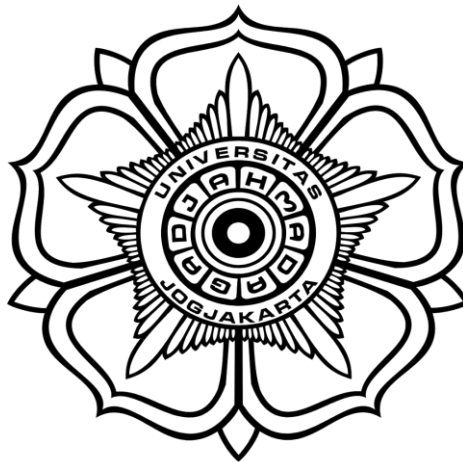


**PERBANDINGAN ASUPAN ENERGI DAN ZAT GIZI MAKRO, PERSENTASE
LEMAK TUBUH, SERTA LINGKAR PINGGANG ATLET WANITA SMANOR
SIDOARJO DENGAN GANGGUAN SIKLUS MENSTRUASI DAN TANPA
GANGGUAN SIKLUS MENSTRUASI
SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Gizi

pada Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

LARASATI YUMNA ARNI

19/441939/KU/21485

PROGRAM STUDI S1 GIZI KESEHATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN

KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023