ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI
BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA
Muhamad Farhan Sutrisno, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS. ; Chalis Setyadi, S.Si., M. Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA

ANALYSIS OF HEMODYNAMIC RESPONSES TO VARIATIONS IN PHYSICAL ACTIVITY, BODY POSITION, AND NUTRITIONAL INTAKE BASED ON FLUID PHYSICS PRINCIPLES

MUHAMAD FARHAN SUTRISNO

21/476653/PA/20593

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI
BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA
Muhamad Farhan Sutrisno, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS. ; Chalis Setyadi, S.Si., M. Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA

ANALYSIS OF HEMODYNAMIC RESPONSES TO VARIATIONS IN PHYSICAL ACTIVITY, BODY POSITION, AND NUTRITIONAL INTAKE BASED ON FLUID PHYSICS PRINCIPLES

Ditunjukkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika

MUHAMAD FARHAN SUTRISNO

21/476653/PA/20593

PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI
BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA**
Muhamad Farhan Sutrisno, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS. ; Chalis Setyadi, S.Si., M. Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS RESPONS HEMODINAMIKA TERHADAP VARIASI AKTIVITAS FISIK, POSISI TUBUH, DAN ASUPAN NUTRISI BERDASARKAN PRINSIP FISIKA FLUIDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMAD FARHAN SUTRISNO

21/476653/PA/20593

Telah dipertahankan di depan tim penguji

pada tanggal 19 Februari 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.	Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Pembimbing I	Penguji I/Ketua Penguji
Chalis Setyadi, S. Si., M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Eng. Rinto Anugraha NQZ, S.Si., M.Si.
Pembimbing II	Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020