



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Lemak .....	9
2. Obesitas .....	15
3. Tebal Lipatan Kulit ( <i>Skinfold</i> ).....	16
4. Aktivitas Fisik .....	20
5. Lari .....	24
6. Remaja.....	28
B. Landasan Teori.....	30



C. Kerangka Konsep .....	31
D. Hipotesis.....	31
BAB III .....	33
METODE PENELITIAN.....	33
1. Desain Penelitian.....	33
2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	33
3. Subjek Penelitian.....	33
4. Jumlah Subjek .....	34
5. Alat dan Bahan.....	35
6. Variabel Penelitian.....	35
7. Jalan Penelitian.....	37
8. Analisis Data .....	40
BAB IV .....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
1. Hasil Penelitian .....	42
2. Pembahasan.....	48
BAB V.....	62
KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
1. Kesimpulan .....	62
2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	69



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	7
Tabel 2. Proporsi penduduk $\geq$ 10 tahun berdasarkan aktivitas sedentari .....	22
Tabel 3. Skor tes kebugaran jasmani lari 60 meter .....	37
Tabel 4. Distribusi siwa-siswi SMA Negeri 1 Jetis, Bantul berdasarkan usia .....	42
Tabel 5. Distribusi lari 60 meter berdasarkan jenis kelamin.....	43
Tabel 6. Uji korelasi <i>Spearman</i> 1 .....	45
Tabel 7. Uji korelasi <i>Spearman</i> 2 .....	46
Tabel 8. Uji korelasi <i>Spearman</i> 3 .....	47
Tabel 9. Perubahan komposisi lemak tubuh selama pubertas.....	50
Tabel 10. Daya maksimum yang dicapai otot.....	52
Tabel 11. Daya tahan otot dalam satuan waktu.....	52



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HUBUNGAN ANTARA TEBAL LIPATAN KULIT TRISEPS, SUBSKAPULA, DAN SUPRAILIAKA  
TERHADAP WAKTU TEMPUH LARI  
60 METER PADA REMAJA USIA 14-18 TAHUN DI SMA NEGERI 1 JETIS, BANTUL, YOGYAKARTA  
RIFDAH AISY LUTHFI, Dra. Neni Trilusiana Rahmawati, M.Kes., PhD ; Janatin Hastuti, S.Si., M.Kes., PhD

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur metabolisme endogen dan eksogen .....	12
Gambar 2. Jalur <i>reverse cholsterol transport</i> .....	13
Gambar 3. Landasan teori .....	30
Gambar 4. Kerangka konsep .....	31
Gambar 5. Hasil rata-rata pengukuran tebal lipatan kulit .....	44



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HUBUNGAN ANTARA TEBAL LIPATAN KULIT TRISEPS, SUBSKAPULA, DAN SUPRAILIKA  
TERHADAP WAKTU TEMPUH LARI  
60 METER PADA REMAJA USIA 14-18 TAHUN DI SMA NEGERI 1 JETIS, BANTUL, YOGYAKARTA  
RIFDAH AISY LUTHFI, Dra. Neni Trilusiana Rahmawati, M.Kes., PhD ; Janatin Hastuti, S.Si., M.Kes., PhD

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Data .....	69
Lampiran 2. Uji Normalitas dan Homogenitas .....	71
Lampiran 3. Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	78
Lampiran 4. Uji Korelasi Spearman.....	79



## DAFTAR SINGKATAN

ATP	= <i>Adenosine Triphosphat</i>
TB/BB	= Tinggi Badan/Berat Badan
CDC	= <i>Central for Disease Control</i>
DKI	= Daerah Khusus Ibukota
FSH	= <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GnRH	= <i>Gonadotropin Releasing Hormone</i>
HDL	= <i>High Density Lipoprotein</i>
HR	= <i>Heart Rate</i>
IDL	= <i>Intermediate Density Lipoprotein</i>
IMT	= Indeks Massa Tubuh
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
LH	= <i>Luteinizing Hormone</i>
MET	= <i>Metabolic Equivalent of Task</i>
m	= Meter
mm	= Milimeter
PC	= <i>Phospocreatine</i>
Susenas	= Survei Sosial Ekonomi Nasional
VLDL	= <i>Very Low Density Lipoprotein</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>