

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan karunia-nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini dibuat untuk mendapat gelar Sarjana Olahraga dengan judul “Hubungan Status Gizi dan Aktivitas Fisik terhadap Kebugaran Jasmani pada Siswa Kelas X dan XI MAN 1 Kabupaten Bogor”.

Peneliti sangat menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segala kriteria penulisan maupun dari segi teknik penulisannya. Maka dari itu peneliti menerima kritik dan saran agar skripsi ini menjadi jauh lebih baik.

Pada penelitian ini peneliti tidak lupa mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta Bapak Dr. Abdul Sukur, S.Pd, M.Si, Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan Bapak Dr. Ramdan Pelana, M.Or yang telah memberikan izin untuk peneliti melaksanakan penelitian dan juga selaku Penasehat Akademik Bapak Roy Widyonarto Marison, M.Pd. Pembimbing I Bapak Dr. Mansur Jauhari, M.Si dan Pembimbing II Ibu Heni Widyaningsih M.SE yang telah membantu membimbing dalam proses penelitian ini sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, tepat waktu, dan dengan hasil yang maksimal serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Terimakasih juga peneliti sampaikan

kepada keluarga besar peneliti dalam memberikan dukungan moril maupun materil yang tiada gantinya dan tak lupa berbagai pihak yang banyak membantu dalam penelitian dan skripsi ini.

Pada akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat membantu pembaca dalam ilmu pengetahuan dibidang olahraga kesehatan.

Jakarta, 07 Juli 2017

Peneliti,

NR

## **DAFTAR ISI**

	Hal
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Kegunaan Hasil Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN</b>	
<b>HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Teoretis.....	7
1. Kebugaran Jasmani dan Komponen Kebugaran Jasmani... ..	7
a. Kebugaran Jasmani .....	7
b. Komponen Kebugaran Jasmani .....	8
2. Pengertian Gizi, Status Gizi dan Indek Massa Tubuh.....	12

a. Gizi .....	12
b. Status Gizi.....	13
c. Indek Massa Tubuh .....	16
d. Standar Deviasi z-skor .....	17
3. Aktivitas Fisik dan Klasifikasi Aktivitas Fisik .....	19
a. Aktivitas Fisik.....	19
b. Klasifikasi Aktivitas Fisik.....	20
B. Kerangka Berpikir .....	21
C. Pengajuan Hipotesis.....	22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tujuan Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
C. Metode Penelitian .....	24
D. Populasi dan Sampel .....	25
E. Instrumen Penelitian .....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	30
G. Teknik Analisis Data.....	30

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	36
B. Pengajuan Hipotesis .....	41
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	45

D. Keterbatasan Penelitian .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> 50	
<b>LAMPIRAN .....</b>	52

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>Hal</b>
2.1. Klasifikasi Status Gizi Berdasarkan Keputusan Kementerian Kesehatan RI tahun 2010.....	18
3.1. Sampel Penelitian .....	27
3.2. Norma Kebugaran Menurut Kenneth H. Cooper .....	29
4.1. Dekripsi Data Penelitian.....	36
4.2. Data Status Gizi .....	37
4.3. Data Aktivitas Fisik .....	38
4.4. Data Kebugaran Jasmani .....	40
4.5. Uji Keberartian Koefisien Korelasi $X_1$ terhadap Y .....	41
4.6. Uji Keberartian Koefisien Korelasi $X_2$ terhadap Y .....	43
4.7. Uji Keberartian Koefisien Korelasi $X_1$ dan $X_2$ terhadap Y .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>GAMBAR</b>	<b>Hal</b>
2.1. Kaitan asupan gizi dengan status gizi .....	15
2.2. Rumus Indeks Massa Tubuh .....	16
3.1. Hubungan Status Gizi dan Aktivitas Fisik Terhadap Kebugaran Jasmani .....	25
4.1. Histogram Status Gizi .....	38
4.2. Histogram Aktivitas Fisik .....	39
4.3. Histogram Kebugaran Jasmani .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN</b>	<b>Hal</b>
Lampiran 1. Penghitungan z-score .....	52
Lampiran 2. Daftar Hasil Penelitian .....	53
Lampiran 3. Data Mentah Hasil Tes .....	55
Lampiran 4. Langkah – langkah Perhitungan .....	57
Lampiran 5. Data Mentah yang diubah dalam T-skor .....	63
Lampiran 6. Data untuk Mencari Regresi dan Korelasi .....	65
Lampiran 7. Menghitung Rata-rata dan Simpangan Baku T-skor .....	66
Lampiran 8. Menghitung Persamaan Regresi .....	69
Lampiran 9. Mencari Koefisien Korelasi .....	73
Lampiran 10. Menghitung Uji Koefisien Determinasi .....	77
Lampiran 11. Angket Aktivitas Fisik .....	79
Lampiran 12. Form Penghitungan Multistage Fitnes Tes .....	84
Lampiran 13. Standar IMT menurut Umur .....	88
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian .....	90