## Hubungan Status Gizi Dengan Tingkat Kesegararan Jasmani SMP N 4 Kota Pariaman

## **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Olahraga Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang



Oleh:

ARIKO NIM. 85330

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG 2012

#### HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

; Hubungan Status Gizi Dengan Tingkat Kesegararan Josmani. Judul

SMP N 4 Kota Pariaman

: ARIKO Nama.

NIM : 85330

Program : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

: Pendidikan Olahraga Jurusan

: Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang Fakultas

Padang, Januari 2012

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Des: Kibaéra

NIP. 199570118 198503 1 003

Pembimbing II

Dru Hi, Besmuneli, M Pd NIP 195705121 198403 2 001

Mengetahai: Ketua Jurusyn/Pendidikan/Olahraga

Drs. Yulifri, M.Pd NIP 19620520 198723 1 002

#### HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

#### Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

Judul : Hubungan Status Gizi Dengan Tingkat Kesegararan Jasapani SMP N

4 Kota Panaman

Nama : ARIKO

NIM : 85330

Program : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

Padang, Januari 2012

Tim Penguji Nama Tanda Fangan

1. Ketua Drs. Kibadra

2. Sekretaris Dra. Hj. Rosmaneli, M.Pd

3. Anggota Drs. Edwarsyah, M. Kes. AIFO

4. Anggota Drs. Kamal Firdaus, M.Kes. AIFO

5. Anggota Drs. Qalbi Amra, M.Pd

#### **ABSTRAK**

# Ariko 2007: Hubungan Status gizi Dengan Tingkat Kesegaran Jasmani di SMPN 4 Kota Pariaman

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya tingkat kesegaran jasmani siswa SMPN 4 kota Pariaman, dikarenakan banyak hal, namun peneliti melihat dari sisi status gizi siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar hubungan status gizi dengan tingkat kesegaran jasmani siswa di SMPN 4 kota Pariaman.

Jenis penelitian ini adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa SMPN 4 kota Pariaman sebanyak 697 orang dan dengan sampel siswa kelas VIII yang berjumlah 256 orang, pengambilan sampel diambil dengan menggunakan teknik *random sampling* sebesar 10% dari jumlah populasi, sehingga diperoleh sampel sebanyak 25 orang siswa sebagai responden. Teknik analisis data adalah menggunakan analisis korelasi product moment.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara status gizi terhadap kesegaran jasmani, dan ini dibuktikan dari  $r_{hitung}=0.614>r_{tabel}$  pada  $\alpha=0.05=0.396$ . Jadi kesimpulannya terdapat hubungan yang signifikan antara status gizi terhadap kesegaran jasmani di SMAN 4 Pariaman.

Kata Kunci: Status gizi, Kesegaran Jasmani

#### **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah dan puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: Hubungan Antara Status Gizi Dengan Tingkat Kesegararan Jasmani SMP N 4 Pariaman. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan dorongan baik materil maupun moril dan penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Prof. Drs. Z. Mawardi. M.Pd Selaku Rektor Universitas Negeri Padang.
- Drs. H. Arsil M.Pd selaku Dsekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang, yang telah menfasilitasi penulis untuk menyelesaikan studi ini.
- Drs. Yulifri , M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.
- 4. Drs. Kibadra selaku pembimbing 1 dan Dra. Rosmaneli M.Pd selaku pembimbing 11 yang telah memberikan bimbingan, saran atau masukan kepada penulis di dalam penulisan skripsi ini.
- Drs. Edwarsyah M.Kes. AIFO, Drs. Kamal Firdaus. M. Kes, AIFO dan Drs.
   Qalbi Ambra M.Pd selaku tim penguji skripsi yang telah banyak memberikan masukan dan saran di dalam penyusunan skripsi ini.

 Seluruh staf pengajar Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.

7. Bapak dan Ibu Staf Pengajar Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang khususnya Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan.

8. Buat Ayah dan Ibu tercinta yang telah banyak mendoakan ku dalam menyelesaikan skripsi ini, dan juga buat kakakku dan adikku semuanya yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk ku.

9. Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Kota Pariaman.

 Rekan-rekan yang telah memberikan bantuan moril maupun materil kepada penulis demi selesainya penulisan skripsi ini.

Walaupun penulis telah mencurahkan segenap tenaga dan kemampuan namun penulis percaya skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga tulisan ini memberi arti bagi pembaca maupun penulis sendiri. Semoga Allah SWT memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua.

Padang, Maret 2012

Penulis

## **DAFTAR ISI**

Halar	nan
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	3
D. Perumusan Masalah.	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	
1. Status Gizi	5
1.1 Pengertian Gizi dan Status Gizi	5
1.3	Kegu
naan Zat Gizi	6
1.3 Peranan Gizi Pada Manusia	9
1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi	12

2. Tinjau	an Tentang Kesegaran Jasmani	17	
2.1 Per	ngertian Kesegaran Jasmani	17	
2.2 Kc	omponen- Komponen Kesegaran Jasmani	18	
2.3 Ma	anfaat Kesegaran Jasmani	21	
2.4 Sa	saran dan Tujuan Kesegaran Jasmani	22	
2.5 Fal	ktor Yang Mempengaruhi Kesegaran Jasmani	23	
2.6 hu	bungan status gizi dengan Kesegaran Jasmani	26	
B. Kerangka l	Konseptual	28	
C. Hipotesis		28	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN			
A. Jenis Pene	elitian	29	
B. Tempat D	an Waktu Penelitian	29	
C. Populasi o	dan Sampel	29	
D. Jenis dan	Sumber Data	31	
E. Instrumen	n Penelitian	31	
F. Teknik A	nalisis Data	42	
BAB IV HASIL I	PENELITIAN		
A. Deskripsi	Data	44	
1. Statu	us gizi Siswa	44	
2. Desk	kripsi Kesegaran jasmani	45	
B Penguiian	Hipotesis	47	

C.			U
	ii	Hipotesis	48

D. Pembahasan	49
BAB V PENUTUP	
KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	

# DAFTAR TABEL

## Tabel

1.	Populasi Penelitian	30
2.	Klasifikasi nilai	42
3.	Nilai TKJI	43
4.	Distribusi Frekuensi Variabel status gizi	44
5.	Distribusi Frekuensi Kesegaran jasmani	46
6.	Uji Normalitas Data	47
7.	Hasil Pengujian Hipotesis	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar Halama			
1.	Kerangka Konseptual	28	
2.	Histogram Distribusi Frekuensi status gizi	45	
3.	Histogram Distribusi Frekuensi Kesegaran jasmani	46	

## DAFTAR LAMPIRAN

# Lampiran

- 1. Data Mentah Pengukuran status gizi dengan Kesegaran Jasmani
- 2. Uji Normalitas Variabel status gizi (X) Siswa
- 3. Uji Normalitas Variabel Kesegaran Jasmani (Y) Siswa
- 4. Analisis Hubungan Antara status gizi (X) Terhadap kesegaran Jasmani (Y)
- 5. Uji Keberartian Koefisien Korelasi
- 6. Dokumentasi tes kesegaran jasmani dan status gizi
- 7. Surat izin melaksanakan penelitian

## BAB I PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang Masalah

Kebijakan pemerintah yaitu menumbuhkan bidang pendidikan, kesehatan, ekonomi, pertanian dan keamanan dengan tujuan agar derajat kesahatan masyarakat sejajar dengan negara-negara lainnya terutama dalam pembangunan kesehatan. Menurut Depkes (1999 : 5) bahwa terwujudnyan derajat kesehatan masyarakat yang optimal dapat meningkatkan status gizi masyarakat dan kualitas sumber daya manusia, sehingga setiap orang hidup produktif secara sosial dan ekonomi. Muhilal dkk (1992 : 845) mengatakan bahwa gizi merupakan salah satu faktor penentu untuk meningkatkan produktifitas belajar siswa.

Peningkatan produktifitas belajar siswa baik disekolah tidak hanya meliputi pemenuhan sarana dan prasarana yang ada disekolah namun tidak kalah pentingnya adalah kondisi atau status gizi yang memadai guna membuat siswa bergairah dan besemangat dalam mengikuti proses pembelajaran disekolah. " status gizi yang optimal terjadi bila tubuh memperoleh cukup zat gizi yang digunakan secara efisien, sehingga memungkinkan pertumbuhan fisik, perkembangan otak, kemampuan kerja dan kesehatan secara umum". (Almatsier :2002)

Gizi yang tidak seimbang, serta derajat kesehatan siswa yang rendah akan menghambat pertumbuhan otak, dan pada gilirannya akan menurunkan kemampuan otak dalam mencatat, menyerap, menyimpan, memproduksi dan

merekonstruksi informasi. Disamping itu, rendahnya derajat kesehatan dan gizi siswa akan menghambat pertumbuhan fisik dan motorik siswa. Oleh karenanya agar dicapai status gizi siswa yang optimal diperlukan berbagai upaya perbaikan gizi.

Usaha perbaikan gizi siswa sejalan dengan program usaha kesehatan sekolah melalui jalur pendidikan kesehatan antara lain memberikan pengetahuan tentang status gizi dan memberikan contoh-contoh daftar menu sehat seminggu yang dapat digunakan untuk siswa. Semua kegiatan diatas bertujuan memberikan dasar-dasar pengetahuan gizi, sekaligus diharapkan terjadinya perubahan sikap dan tigkahlaku sehingga menjadi pola hidup siswa sehari-hari.

Berdasarkan hasil observasi penulis dilapangan siswa-siswa SMP N 4 Kota Pariaman kemungkinan belum terbentuk perubahan perilaku dan pola konsumsi yang sehat. Hal ini terlihat dari pola jajan yang kurang sehat dan kurang terbiasa serapan pagi, sehingga banyak diantara siswa yang terlihat kurang semangat dalam mengikuti pelajaran.

Banyak siswa yang kurang semangat, itu kemungkinan disebabkan oleh rendahnya status gizi, rendahnya pengetahuan siswa tentang gizi dan makanan yang sehat, latar belakang sosial ekonomi orang tua yang kurang memadai dan banyaknya warung penjualan makanan jajan yang kurang sehat.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian ini tentang" Hubungan Status Gizi Dengan Tingkat Kesegaran Jasmani di SMP N 4 Kota Pariaman.

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka identifikasi masalah sebagai berikut:

- 1. Status gizi
- 2. Peran orang tua yang membiarkan anak-ankanya jajan disembarang tempat
- 3. Peran guru penjas
- 4. Pengetahuan masyarakat belum memahami betul tentang gizi

#### C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, serta keterbatasan waktu, dana, maka penulis hanya meneliti tentang :

- 1. Status Gizi
- 2. Tingkat Kesegaran Jasmani

#### D. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka rumusan permasalahannya adalah:

- 1. Bagaimanakah status gizi siswa di SMP N4 Kota Pariaman?
- 2. Bagaimanakah tingkat kesegaran jasmani siswa di SMP N4 Kota Pariaman?
- 3. Apakah terdapat hubungan antara status gizi dengan tingkat kesegaran jasmani siswa di SMP N4 Kota Pariaman.?

## E. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitan ini adalah untuk mengetahui:

1. Untuk mengetahui status gizi siswa di SMP N4 Kota Pariaman

- 2. Mengetahui Tingkat kesegaran jasmani di SMP N4 Kota Pariaman
- Hubungan antara status gizi dengan tingkat kesegaran jasmani pada siswa di SMP N4 Kota Pariaman.

## F. Manfaat Penelitian

- Untuk peneliti sendiri sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di FIK
- 2. Untuk siswa agar tahu pentingnya status gizi bagi kesegaran jasmani
- 3. Guru penjas
- 4. Sebagai bahan perbandingan bagi peneliti selanjutnya
- 5. Sebagai bahan masukan bagi siswa supaya meningkatkan lagi status gizi
- 6. Perpustaka FIK-UNP sebagai tambahan liberal