## PERBANDINGAN TINGKAT KESEGARAN JAMANI MURID SD NEGERI NOMOR 07 HILALANG PANJANG DENGAN MURID SD NEGERI 17 AMPUNG DALAM KECAMATAN PANCUNG SOAL KABUPATEN PESISIR SELATAN

### **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Olahraga Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana di Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang



**OLEH:** 

**BUSNEM NIM: 08944** 

PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI JURUSAN PENDDIKAN OLAGHRAGA FAKULTAS ILMU KEOLAHGARAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG 2012

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Perbandingan Tingkat Kesegaran Jasmani

Murid SD Negeri 07 Hilalang Panjang

dengan Murid SD Negeri 17 Kampung

dalam Kecamatan Pancung Soal Kabupate

Pesisir Selatan

Nama : Busnem

NIM : 08944

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Padang, Desember 2011

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Drs. Vulifri, M.Pd.

NIP. 19590705 198503 1 002

embimbing II

<u>Drs. Nirwandi, M.Pd.</u> NIP. 19580914 198102 1 002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga

Drs. Yulifri, M.Pd.

NIP. 19590705 198503 1 002

### **PENGESAHAN**

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang

Judul : Perbandingan Tingkat Kesegaran Jasmani

Murid SD Negeri 07 Hilalang Panjang

dengan Murid SD Negeri 17 Kampung

Dalam Kecamatan Pancung Soal Kabupate

Pesisir Selatan

Nama : Busnem

NIM : 08944

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Ilmu Keolahragaan

Padang, Desember 2011. Tim Penguji

1. Ketua : Drs. Nirwandi. M.Pd

2. Sekretaris : Drs. Yulifri. M.Kes

3. Anggota : Drs. Willadi Rasyid. M. Pd

4. Anggota : Drs. Edwarsyah. M. Kes

5. Anggota : Dra. Pitnawati. M. Pd

Marian

#### **ABSTRAK**

BUSNEM, 2011 : PerbandinganTingkatKesegaran Jasmani Murid SD Negeri 07 Hilalang Panjang Dengan Murid SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam Kecamatan Pancung Soal Kabupaten Pesisir Selatan

Tingkat kesegran jasmani murid dikedua SD tersebut tidak berbeda secara signifikan, pada hal dari pengamatan terlihat bahwa cukup banyak perbandingan karakteristik antara kedua SD tersebut yang dapat mempengaruhi tingkat kesegaran jasmani murid seperti dukungan orangtua, faktor lingkungan, ketersediaan sarana dan prasarana olahraga kualitas guru, status sosial keluarga murid, dan sebagainya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat kesegaran jasmani Murid SD Negeri 07 Hilalang Panjang dengan Murid SD Negeri 17 Kampung Dalam.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif komparatif. Penelitian inidiadakan di SD Negeri 07 Hilalang Panjang dengan SD Negeri 17 Kampung Dalam.pada bulan Mei 2011. populasi dalam penelitian ini yaitu murid kelas V, V dan VI baik SD Negeri 07 Hilalang Panjang rnaupun SD Negeri 17 Kampung Dalam yangberjumlah 245 orang. Jumlah sarnpel dalam penelitian ini yaitu 37 orang yang

masing-masing sekolah diambil 21 orang dari murid SD Negeri 17 Kampung Dalamdan 16 murid dari SDNegen07 HilalangPanjang. Teknik pengambilan sampel yaitu *Purposive Random sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian tingkat kesegaran jasmani murid bahwa tidak terdapat perbandingan antara Murid SD Negeri 17 Kampung Dalam dengan Murid SD Negeri 07 Hilalang Panjang, dimana  $t_h \, (0,65) > t_t \, (042)$ .

Katakunci: Tingkat Kesegaran Jasnuni

### KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pembinaan Olahraga Bola Voli di Kecamtan Basa Ampek Balai Tapan Kabupaten Pesisir Selatan" tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Dalam pelaksanaan penelitian dan menyusun skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis dengan hati yang tulus menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak DR. Syahrial Bakhtiar, M.Pd, Sebagai Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.
- Bapak Drs. Yulifri, M.Pd, Sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekeasi.
- Bapak Drs. Nirwandi, M.Pd, sebagai Pembimbing I yang telah meberikan bimbingan dan pengaruh yang sangat berarti sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.
- Bapak Yulifri, M.Pd , sebagai Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

- Bapak Tim penguji yang telah banyak memberi masukan dan arahan untuk kesempurnaan Skrip ini.
- Bapak Kepalah sekolah dan Majlis Guru SD Negeri 07 Hilalang Panjang dan SD Negeri Nomor 17 yang telah banyak mebantu penulis dalam melakukan penelitian.
- 7. Rekan-rekan seperjuangan yang tidak dapat disebut namanya satu persatu. Ahirnya penulis mendoakan semoga bantuan dan bimbingan yang telah diberikan dapat menjadi amal saleh dan dirdhai oleh Allah SWT. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin...

Padang,

2011

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
HALAMAN PENGESAHAN
ABSTRAK
KATA PENGANTARji
DAFTAR ISIiv
DAFTAR TABELvi
DAFTAR GAMBARvii
DAFTAR LAMPIRANvii
BAB I PENDAULUAN
A. Latar Belakang1
B. Ientivikasi Masalah6
C. Pembatasan masalah
D. Perumusan masalah7
E. Tujuan Penelitian
F. Kegunaan Penelitian
BAB II KERANGKA TEORITIS
A. KAJIAN TEORI9
Hakekat Kesegaran Jasmani
Komponen Kesegaran Jasmani
3. Fungsi Kesegaran Jasmani

5. Organisasi	
B. Kerangka Konsptual14	
C. Hipotesis26	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian16	
B. Tempat dan Waktu Penelitian	
C. Populasi dan Sampel16	
1. Populasi16	
2. Sampel17	
D. Jenis dan Sumber Data19	
1. Jenis Data19	
2. Sumber data	
E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data19	
F. Teknik Analisa Data	
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data31	
B. Uji Hipotesis34	
C. Pembahasan	
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan39	
B. Saran39	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

# Tabel

	Halaman
1.	Penyebaran PopulasiSD Negeri Nomor 07 Hilalang Panjang17
2.	Penyebaran PopulasiSD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam17
3.	Sampel Penelitian SD Negeri 07 Hilalang Panjang
4.	Sampel Penelitian SD Negeri 17 Kampung Dalam
5.	Distribusi frekuensi tingkat Kesegaran Jasmani Murid SD Negeri
	Nomor 17 Kampun Dalam
6.	Distribusi frekuensi tingkat Kesegaran Jasmani Murid SD Negeri
	Nomor 07 Hilalang Panjang
7.	Rangkuman Uji Nurmalitas Sebaran

## **DAFTAR GAMBAR**

# Gamabar

		Halaman
1.	Kerangka Konseptual	13
2.	Posisi Star Lari 50 Meter	21
3.	Sikap Permulaan angkat tubuh Putra	22
4.	Sikap dagu Penyentuh atau melewati Palang Tunggal	22
5.	Sikap Permulaan Gantung Siku	23
6.	Sikap Gantung Siku	23
7.	Sikap Permulaan Baring Duduk	24
8.	Gerakan Baring duduk	25
9.	Gerakan Baring Duduk Siku menyentuh Paha	25
10.	. Sikap Menetu Rahihan Tegak	26
11	. Sikap Awal Lompat Tegak	27
12	. Sikap Pada Garis Star	28
13	. Pada Saaat melewati Garis Finis	29

# **DAFTAR LAMPIRAN**

# Lampiran

	Halaman
1.	Data Mentah Hasil Kesegaran Jasmani Murid SD Negeri Nomor 07
	Hilalang Panjang
2.	Data Mentah Hasil Kesegaran Jasmani Murid SD Negeri Nomor 17
	Kampung Dalam43
3.	Hasil Kesegaran Jasmani Murid SD Negeri Nomor 07
	Hilalang Panjang44
4.	Uji Nurmalitas X <sub>1</sub>
5.	Uji Nurmalitas X <sub>2</sub>
6.	Rata-rata Hasil Tes Kesegaran Jasmani

#### BAB I

## **PENDAHULUAN**

## A. Latar Belakang Masalah

Pembangunan Nasional bangsa Indonesia betujuan untuk menciptakanPembangunan bangsa Indonesia seutuhnya sehat jasmani dan rohani. Pembangunan itu sendiri merupakan suatu rangkaian kegiatan yang akan membangun setiap aspek kehidupan manusia, untuk menciptakan masyarakat Indonesia yang adil dan makmur berdasarkan Pancasila hal ini sesuai pasal 3 undang-Undang RI No.20 tahun 2003 tentang tujuan pendidikan nasional yaitu:

"Pendidikan Nasional berfungsi mengemukakan kemampuan dan membentuk Watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa bertujuan untuk berkembang potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia" sehat berilmu cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga Negara yang demokrasi dan bertanggung jawab. (Depdikbud.2003:5)

Pembangunan dibidang pendidikan adalah salah satu bidang yang memegang peranan penting untuk membangun manusia Indonesia yang seutuhnya. Pendidikan berdasarkan pancasila berfujuan untuk meningkatkan kualitas manusia Indonesia sehat jamani dan rohani. Sementara itu Garis-garis Besar haluan Negara yang menrupakan ketetapan Majelis Perwakilan Rakyat No. II/MPR/1993 Ditetapan bahwa:

"Pendidikan meningkatkan kualitas manusia Indonesia yaitu manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa berbudi pekerti yang luhur, berkepribadi mulia mandiri, teguh, cerdas, kneatif, terampil, berdisiplin beretos kerja profesional, bertanggung jawab, produktifif sehat jasmani dan rohani, Selanjutnya perlu ditingkatkan pembangunan olahraga

prestasi pembinaan tenaga keolahragaan dan peningkatan peran serta masyarakat serta pembinaan kelembagaan dan organisasi induk olahraga." (GBHN, 1993:497)

Dalam rangka membangun kesehatan untuk meningkatkan kesegaran jasmani, pemerintah Indonesia telah melakukan berbagai usaha nyata kearah tersebut. Seperti menjadikan pendidikan jasmani dan kesehatan sebagai suatu mata pelajaran yang diberikan di lemhga-lembaga pendidikan, mulai dari tingkat Kanak-Kanak, Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, Sekolah Menengah Atas dan Perguruan Tinggi. Tujuan pendidikan jasmani dan kesehatan adalah untuk membantu siswa dalam peningkatan kesegaran jasmani dan kesehatan mulai pegenalan dan penanaman sikap positif serta keamampuan gerak dasar dari bebagai aktifitas jasmani. (Dekdikbud 1981:1)

Kesegaran jasmani adalah kemampuan seseorang untuk hidup dengan harmonis dan penuh semangat. Manusia yang segar adalah manusia berpandangan sehat dan cerdas terhadap kehadiran dan masa depannya ia mempunyai harga diri dan pergaulan dengan sesama manusia lainnya serta hidup bahagia dengan mereka. Kesegaran jasmani dalah aspek fisik dari kesegaran yang menyeluruh (total fitness) yang mernberikan kepada seseorang untuk menjalankan hidup produktif serta dapat diri pada tiap-tiap fisik yang yang layak. (Arsil, 1999: 9).

Kesegaran jasmani adalah suatu kemampuan yang menitik beratkan pada fungsi-fungsi fisiologis, yaitu kemampuan jantung, pembuluh darah, paru, dan otot yang berfungsi pada efesiensi yang optimal. Untuk itu dalam meningkatkan

kesegaran jasmani anak-anak, tentu: orang tua harus menyeleksi bentuk-bentuk permainan yang dilakukan anak dan dapat merangsang komponen-komponen kesegaran jasmani seperti : ketahanan jautung paru , kekuatan otot, ketahanan otot komposisi tubuh, dan fleksibilitas. Gusril (2004:184).

Sullivia dalam Efiwilza (2002 : 9) menyatakan jasmani adalah suatu kemampnan untuk melakukan kegiatan sehari-hari yang normal dan giat penuh dengan kesiap siagaan, tampa mengalami kelelahan yang berarti, dan masih mempunyai cadangan energi untuk menikmati kegiatan waktu senggang sertakejadian darurat yang datang tiba-tiba

Dengan adanya bidang studi pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan diharapkan siswa dapat mempunyai kesegaran jasnani yang baik. Kesegaran jasmani yang baik merupakan milik yang berharga bagi setiap manusia khususnya siswa sekolah dalam mejalankan aktifitas kehidupan sehari-hari. Kesegaran jasmani sangat dibutuhkan oleh siswa untuk memperoleh ketangkasan, kemngupan, ketabahan, serta kemampuan belajar yang tinggi, seperti daya tahan yang baik sanggat dibutuhkan seorang siswa dalam melaksanakan aktilitas, karena daya tahan merupakan salah satu unsur kesegaran jasmani yang akan membantu seseorang siswa dalam melaksanakan pelajaran sehari-hari tampa menimbulkan kelelahan yang berarti. Semakin baik daya tahan seseorang maka semakin mudah bagi seseorang untuk melakukan suatu kegiatannya baik di sekolah maupun di lingkungannya.

Kesegaran jersmani merupakan kemampuan fisik yang dapat berupa kemampuan aerobik dan anaerobik Kemampuan fisik tersebut dapat di latih melalui program latihan. Kemampuan aerobik antara lain dapat diketahui dari sistem kaldiorespirasi untuk menyediakan kebutuhan oksigen sampai kedalam mitokondria sedangkan kemampuan anerobik dapat diukur dengan kemampuan ambang arerobik dan kekuatan kontraksi otot.

Kesegaran jasmani sangat dibutuhkan oleh setiap siswa untuk memperoleh ketangkasan, kesanggupan serta kemampuan belajar yang tinggi. Salah satu jalan untuk memelihara atau meningkatkan kesegaran jasmani dengan melakukan olahraga secara teratur dan aktifitas fisik sehari-hari yang bermanfaat untuk kesehatan. Sehubungan dengan itu perlu digiatkan lagi pendidikan jasmani dan kesehatan di sekolah. Jadi, mata pelajaran Pendidikan jasmani dan kesehatan perlu dilaksanakan di setiap sekolah sesuai dengan kurikulum pendidikan untuk membina kesegaran jasmani, kesehatan, dan rohani anak didik

Pembinaan kesegaran jesmani dan kesehatan di sekolah perlu mempertimbangkan aspek kondisi sekolah, lingkungan geografis, dari status ekonomi orang tua siswa. Sebab kondisi suatu sekolah belum tentu sama dengan sekolah lainnya ada sekolah yang dapat menyediakan sarana dan prasarana pendukung yang memadai, tetapi ada juga sekolah yang tidak dapat menyediakan sarana pendukung pendidikan Kesegaran Jasmani dan Kesehatan selain itu, kondisi geografis juga ikut mempengaruhi tingngkat kesegaran jasmani siswa. Siswa yang bersekolah di sekolah yang berada di daerah perbukitan, kemungkinan akan memiliki tingkat kesegaran jasmani yang berbeda dengan siswa yang bersekolah di daerah dataran. Siswa yang ke sekolah dengan berjalan kaki juga akan merniliki tingkat kesegaran jasmani yang berbeda dengan siswa

yang setiap harinya naik keadaraan. Begitu juga dengan tingkat ekonomi orang tua siswa yang memiliki orang tua dengan tingkat ekonomi yang lebih baik, kemungkinan akan memperoleh gizi yang lebih baik dibandingkan dengan siswa yang tingkat ekonomi orang tuanya rendah. (Ewilza 2002:15) Sekolah Dasar Negeri Nomor 07 Hilalang Panjang Kecamatan Pancung Soal dan murid SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam Kecamatan Pancung Soal Kabupaten Pesisir selatan merupakan dua sekolah yang berbeda baik dari segi kondisi lingkungan, geografis, dan tingkat ekonomi orang tua siswa yang berbeda. Secara geografis, penyebaran tempat tinggal siswa kedua sekolah tersebut berbeda SD Negeri Nomor 07 Hilalang Pajang terletak di Ibu kota Kecamatan terletak pada daerah yang cuaca cendrung lebih panas dengan aktifitas penduduk lebih padat di banding dengan SD Negeri Nornor 17 Karnpung Dalarn ierletak di di daerah Pendalaman.

Bila ditinjau dari segi sosial ekonomi siswa SD Negeri Nomor 07 Hilalang Panjang tergolong ekonomi menengah ketas karena sebagian besar orang tuanya wiraswasta dan PNS, sedangkan siswa SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam ekonomi menengah kebawah karena sebagian besar orang tuanya adalah petani. Hal tersebut juga menyebabkan perbedaan kebiasaan siswa pada kedua Sekolah Dasar diatas, terutama siswa SD Negeri Nomor 07 Hilalang Panjang mempunyai fasilitas lebih memadai baik di rumah maupun disekolah, yaitu alat tansportasi berupa motor, ojek dan angkot untuk ke sekolah dan juga pergi ketempat lain, mereka jarang bejalan kaki, sehingga mereka korang meialarkan kegiatan fisik Fasilitas lain di sekolah berupa sarana dan prasarana yang memadai untuk

berolahraga. Berbeda dengan siswa SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam dimana dengan tidak adanya alat transportasi menyebabkan para siswa harus berjalan kaki menuju dan pulang sekolah serta sarana dan prasarana sekolah yang tidak memadai.

Dengan adanya yang dikemukakan diatas maka terdapat juga perbedaan tingkat kesaegaran jasmani dari para peserta didik pada kedua Sekolah Dasar diatas. Untuk itu perlu dilakukan penelitian tentang tingkat kesegaran jasmani siswa SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam dan siswa SD Negeri Nomor 07 Hilalang Paqiang. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran positif tentang perbandingarr tingkat kesegaran jasmani airftarr& kedua Sekolah Dasar tersebut.

### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, , maka identifikasi masalah penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1. Keadaan lingkungan Sekolah
- 2. Latar belakang ekonomi orang tua siswa.
- 3. Kegiatan fisik dan olahraga siswa
- 4. Kesehatan lingkungan sekolah
- 5. Kadaan gizi yang dikonsumsi sehari-hari
- 6. Keadaan geografis sekolah
- 7. Sarana dan prasarana

### C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas maka pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah melihat perbedaan tingkat kesegaran jasmani siswa SD Negeri Nomor 07 Hilalang Paqiang dengan SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam.

### D. Perumusan Masalah

Berdasarkan masalah diatas maka dapat dirumuskan masalah tersebut sebagai berikut Apakah terdapat perbedaan tingkat kesegaran jasmani siswa SD Negeri Nomor 07 Hilalang Panjang dan SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam.

## E. Tujuan Penelitirn

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan tersebut, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Untuk mengetahui tentang kesegaran jasmani siswa SD Negeri Nomor 07
 Hilalang Panjang dan untuk mengetahui tentang kesegaran jasmani siswa
 SD Negeri Nomor 17 Kampung Dalam

## F. Kegunaan Hasil Penelitian

Hasil penelitian ini berguna dan bermanfaat bagi :

 Sebagai persyaratan bagi penulis untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (Sl) pada Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan rekreasi Fakultas Keolahragaan Universitas Negeri Padang.

- Sebagai bahan pertimbangan bagi guru mata pelajaran Pendidikan Kesegaran Jasmani dan Kesehatan dalam usaha meningkatkan kesegaran jasmani dan kesehatan dalam usaha meningkatkan kesegaran jasamani.
- Sebagai bahan masukan bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti masalah ini secara mendalam.
- 4. Sebagai bahan referensi bagi pustaka untuk menambahan bacaan dan wawasan mahasiswa FIK UNP yang akan menjdi guru penjas.
- Sebagai bahan pertimbangan bagi SD Negeri Nomor 07 Hilalang
  Panjang dan SD Negeri Nomor 17 Dalam usaha meningkatkan kesegaran jasmani siswa.