

**TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR  
MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA**



Skripsi Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Jasmani

Diajukan Oleh:

**FAUZAN HIDAYAT**

**A810200029**

Kepada:

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**AGUSTUS, 2024**

**TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR  
MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA**



Skripsi Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Jasmani

Diajukan Oleh:

**FAUZAN HIDAYAT**

**A810200029**

Kepada:

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**AGUSTUS, 2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fauzan Hidayat  
NIM : A810200029  
Program Studi : Pendidikan Jasmani

Judul Proposal Skripsi: **TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA**  
**SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH ALAM**  
**SURYA MENTARI SURAKARTA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa proposal skripsi yang saya serahkan ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan bebas dari plagiasi karya orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu/dikutip dalam naskah dan disebutkan pada daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti skripsi ini hasil plagiatis, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surakarta, 5 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Fauzan Hidayat  
A810200029

## **PERSETUJUAN**

### **TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA**

Diajukan Oleh:

**Fauzan Hidayat**

**A810200029**

Priposal skripsi telah disetujui oleh pembimbing skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta untuk dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi.

Surakarta, 5 Agustus 2024

Tanda Tangan,



**(Vera Septi Sistiasih, S.Pd., M.Or.)**

**NIDN. 0617098903**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR  
MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Fauzan Hidayat  
A810200029

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada hari

Pada hari Jum'at, **(9 Agustus 2024)**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

1. Vera Septi Sistiasih, S.Pd., M.Or. (.....) 
2. Pungki Indarto, S.Pd., M.Or. (.....) 
3. Nurhidayat, S.Pd., M.Or. (.....) 

Surakarta, 9 Agustus 2024

Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. Sutama, M.Pd

NIP. 196001071991031002

## MOTTO

*“Innamal A’malu Binniyat (Sesungguhnya Segala Perbuatan Itu Tergantung  
Pada Niatnya)”-HR Bukhari*

*“Sepiro gedhening sengsoro yen tinompo amung dadi Cobo”-Filosofi Jawa*

*“Cilik Ora Kurang Bakal, Gede Ora Turah Bakal” -Filosofi Jawa*

*“Sebaik-Baiknya Manusia Adalah Dia Yang Terus Berusaha untuk Menjadi  
Baik” -K.H. Ahmad Bahauddin Nursalim*

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga proses penyusunan skripsi ini diberikan kelancaran dan kemudahan dalam penyelesaiannya. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita nabi agung Muhammad SAW yang di nantikan syafaatnya di hari akhir kelak *aamiin*. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua Orang tua penulis Bapak Sucipto dan Ibu Hartati yang sudah mengorbankan waktu dan tenaga untuk masa depan penulis, yang tidak mengenal lelah untuk penulis, yang selalu mendampingi, mendidik, memberikan semangat, dan mendoakan untuk kebaikan penulis.
2. Kakak penulis Ari Yuhan Ardi Wiratama yang selalu mendukung dan memberikan semangat bagi penulis.
3. Ibu Vera Septi Sistiasih, S.Pd., M.Or, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah membimbing, memberikan saran, dan memberikan nasehat dalam terselesaikannya skripsi ini.
4. Seluruh jajaran Dosen dan Tendik prodi Pendidikan jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Teman-teman satu perjuangan Pendidikan jasmani Angkatan 2020 ISTIMEWA yang selalu menemani dan bersama-sama dalam menempuh perkuliahan untuk memproleh gelar S1.
6. Teman-teman UKM Bola Voli UMS, HMP POR, Pondok Barokah, dan Putune Mbah Suro yang banyak memberikan pengalaman bagi penulis dalam berproses diluar perkuliahan.
7. Seluruh pihak yang terlibat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih banyak atas segala bantuannya. Semoga kebaikan yang telah diberikan bisa menjadi sebuah amal baik dan digantikan pahala oleh Allah SWT. Harapannya dengan terselesaikannya Skripsi ini bisa bermanfaat bagi semuanya.

## **RINGKASAN**

Fauzan Hidayat/ A810200029. **TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA**

Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Agustus, 2024

Kebugaran jasmani merupakan aspek penting untuk meningkatkan kemampuan intelektual siswa selama pembelajaran. Siswa yang sehat jasmani akan lebih mudah menerima materi yang diberikan oleh gurunya. Dalam upaya meningkatkan kebugaran jasmani para siswa disekolah, maka diperlukan sebuah tes kebugaran jasmani bagi para siswa untuk mengetahui tingkat kebugaran jasmaninya. Untuk melakukan tes kebugaran jasmani diperlukan adanya alat atau instrumen, dalam penelitian ini instrumen yang ditetapkan untuk pengumpulan data menggunakan (TKPN) dengan kepanjangan Tes Kebugaran Pelajar Nuasantara dari Kemenpora. Dalam TKPN terdapat lima item tes yang terdiri dari pengukuran IMT, tes *v-sit and reach, sit up, squat trush, dan pacer test*. Penelitian ini bermaksud untuk melakukan penelitian kebugaran jasmani terhadap Sekolah Dasar Muhammadiyah Alam Surya Mentari Surakarta yang memiliki kurikulum berbasis alam. Penelitian ini merupakan penelitian dengan metode deskriptif dan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif merupakan penelitian yang mengkaji, mendeskripsikan atau memberikan gambaran pada suatu fenomena tertentu dalam bentuk data numerik (angka) yang diolah dengan metode statistika. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sejumlah 90 siswa yang terdiri dari 56 siswa putra dan 34 siswa putri. Hasil dari tes kebugaran jasmani yang telah dilakukan diperoleh rata-rata nilai total kategori kebugaran jasmani siswa sebesar 3,17. Berdasarkan hasil tes tersebut maka dapat disimpulkan bahwa tingkat kebugaran jasmani siswa Sekolah Dasar Muhammadiyah Alam Surya Mentari Surakarta dalam kategori “Baik”.

Kata Kunci: Kebugaran Jasmani, Sekolah Alam, TKPN

## SUMMARY

Fauzan Hidayat/ A810200029. **PHYSICAL FITNESS LEVELS OF STUDENTS OF MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI PRIMARY SCHOOL SURAKARTA**

*Thesis. Faculty of Teacher Training and Education, Muhammadiyah University of Surakarta. August, 2024*

*Physical fitness is an important aspect to improve students' intellectual abilities during learning. Students who are physically healthy will more easily accept the material given by their teachers. In an effort to improve the physical fitness of students at school, a physical fitness test is needed for students to determine their level of physical fitness. To conduct a physical fitness test, a tool or instrument is needed, in this study the instrument used for data collection uses (TKPN) which stands for Nusantara Student Fitness Test from the Ministry of Youth and Sports. In TKPN there are five test items consisting of BMI measurement, v-sit and reach test, sit up, squat trush, and pacer test. This study intends to conduct a physical fitness study of Muhammadiyah Alam Surya Mentari Elementary School Surakarta which has a nature-based curriculum. This study is a study with a descriptive method and quantitative approach. Quantitative descriptive research is a study that examines, describes or provides an overview of a particular phenomenon in the form of numerical data (numbers) processed using statistical methods. The sample used in this study was 90 students consisting of 56 male students and 34 female students. The results of the physical fitness test that has been conducted obtained an average total value of the student's physical fitness category of 3.17. Based on the test results, it can be concluded that the physical fitness level of Muhammadiyah Alam Surya Mentari Surakarta Elementary School students is in the "Good" category.*

*Keywords: Physical Fitness, Natural School, TKPN*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobilalamin* Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga proses penyusunan skripsi ini diberikan kelancaran dan kemudahan dalam penyelesaiannya. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita nabi agung Muhammad SAW yang di nantikan syafaatnya di hari akhir kelak *aamiin*. Skripsi yang berjudul “TINGKAT KEBUGARAN JASMANI SISWA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH ALAM SURYA MENTARI SURAKARTA” diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama proses penyusunan proposal skripsi ini, penulis tidak lepas dari berbagai kendala dan hambatan yang dapat melemahkan semangat, namun atas dorongan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak terutama dosen pembimbing, maka segala hambatan tersebut dapat penulis atasi. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Prof Dr. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Sutama, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Nur Subekti, S.Pd, M.Or. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhad Fatoni, S.Pd., M.Or. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama menempuh perkuliahan.
8. Ibu Vera Septi Sistiasih, S.Pd., M.Or, selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar telah membimbing, memberikan saran, dan memberikan nasehat dalam terselesaikannya skripsi ini.
9. Kedua Orang tua Bapak Sucipto dan Ibu Hartati yang sudah mengorbankan waktu dan tenaga untuk masa depan penulis, yang tidak mengenal lelah

untuk penulis, yang selalu mendampingi, mendidik, memberikan semangat, dan mendoakan untuk kebaikan penulis.

10. Kakak penulis Ari Yuhan Ardi Wiratama yang selalu mendukung dan memberikan semangat bagi penulis.
11. Seluruh Dosen dan Tendik Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
12. Teman-teman satu perjuangan Pendidikan Olahraga Angkatan 2020 ISTIMEWA yang selalu menemani dan bersama-sama dalam menempuh perkuliahan untuk memproleh gelar S1.
13. Teman-teman UKM Bola Voli UMS, HMP POR, Pondok Barokah, dan Putune Mbah Suro yang banyak memberikan pengalaman bagi penulis dalam berproses diluar perkuliahan.
14. Seluruh pihak yang terlibat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih banyak atas segala bantuannya. Semoga kebaikan yang telah diberikan bisa menjadi sebuah amal baik dan digantikan pahala oleh Allah SWT. Harapannya dengan terselesaikannya Skripsi ini bisa bermanfaat bagi semuanya.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam proposal skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap, semoga proposal skripsi ini dapat memberikan sumbangan pikiran serta manfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi semua pembaca.

Surakarta, 5 Agustus 2024



Fauzan Hidayat

A810200029

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
RINGKASAN .....	viii
SUMMARY .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kajian Teori .....	6
B. Penelitian yang Relevan.....	12
C. Kerangka Berpikir.....	14
D. Hipotesis Penelitian.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
C. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	18
D. Definisi Operasional Variabel.....	19
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	19
F. Teknik Analisis Data.....	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Deskripsi Data.....	38
B. Hasil Analisis Data.....	41
C. Pembahasan dan Temuan.....	64
D. Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB V PENUTUP.....	68
A. Simpulan .....	68
B. Implikasi.....	68
C. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	73

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 3.1 Kategori dan Ambang batas Status Gizi Anak.....	23
Tabel 3.2 Rumus Perhitungan Kebugaran .....	36
Tabel 3.3 Kategori Hasil Tes Kebugaran .....	37
Tabel 4.1 Data Hasil Penelitian.....	38
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi IMT Siswa Putra.....	41
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi IMT Siswa Putri .....	42
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi V-sit and Reach Siswa Putra .....	44
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi V-sit and Reach Siswa Putri .....	45
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Squat Thrust Siswa Putra.....	46
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Squat Thrust Siswa Putri .....	47
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Pacer Test Siswa Putra .....	48
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Pacer Test Siswa Putri .....	49
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Sit Up Siswa Putra.....	51
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Sit Up Siswa Putri .....	52
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putra Usia 9 tahun.....	53
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putra Usia 9 tahun. ....	53
Tabel 4.14 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putri Usia 9 tahun .....	54
Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putri Usia 9 tahun .....	55
Tabel 4.16 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putra Usia 10 tahun.....	55
Tabel 4.17 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putra Usia 10 tahun .....	56

Tabel 4.18 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putri Usia 10 tahun .....	57
Tabel 4.19 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putri Usia 10 tahun.....	57
Tabel 4.20 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putra Usia 11 tahun.....	58
Tabel 4.21 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putra Usia 11 tahun .....	59
Tabel 4.22 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putri Usia 11 tahun .....	59
Tabel 4.23 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putri Usia 11 tahun.....	60
Tabel 4.24 Statistik Deskriptif Kebugaran Siswa Putra Usia 12 tahun.....	61
Tabel 4.25 Distribusi Frekuensi Kebugaran Siswa Putra Usia 12 tahun .....	61
Tabel 4.26 Statistik Deskriptif Hasil Tes Kebugaran Jasmani Siswa .....	62
Tabel 4.27 Distribusi Frekuensi Hasil Tes Kebugaran Jasmani Siswa.....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	15
Gambar 3.1 Pengukuran Tinggi Badan.....	21
Gambar 3.2 Pengukuran Berat Badan.....	22
Gambar 3.3 Standar IMT Untuk Putri .....	24
Gambar 3.4 Standar IMT Untuk Putra.....	26
Gambar 3.5 Pelaksanaan Tes <i>V-Sit and Reach</i> .....	28
Gambar 3.6 Norma Tes V-Sit and Reach.....	28
Gambar 3.7 Pelaksanaan <i>Sit Up</i> .....	29
Gambar 3.8 Norma Pelaksanaan Tes <i>Sit Up</i> .....	30
Gambar 3.9 Pelaksanaan Tes <i>Squat Thrust</i> .....	31
Gambar 3.10 Norma Penilaian Tes <i>Squat Thrust</i> .....	31
Gambar 3.11 Bentuk Arena <i>Pacer Test</i> .....	32
Gambar 3.12 Lembar Penilaian <i>Pacer Test</i> .....	34
Gambar 3.13 Norma Penilaian <i>Pacer Test</i> .....	35
Gambar 4.1 Grafik Distribusi Frekuensi IMT Putra .....	42
Gambar 4.2 Grafik Distribusi Frekuensi IMT Putri.....	43
Gambar 4.3 Grafik Distribusi Frekuensi <i>V-sit and Reach</i> Putra .....	44
Gambar 4.4 Grafik Distribusi Frekuensi <i>V-sit and Reach</i> Putri .....	45
Gambar 4.5 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Squat Trust</i> Putra.....	47
Gambar 4.6 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Squat Trust</i> Putri.....	48
Gambar 4.7 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Pacer Test</i> Putra .....	49

Gambar 4.8 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Pacer Test</i> Putri.....	50
Gambar 4.9 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Sit Up</i> Putra .....	51
Gambar 4.10 Grafik Distribusi Frekuensi <i>Sit Up</i> Putri .....	52
Gambar 4.11 Grafik Distribusi Frekuensi Hasil Tes Kebugaran Jasmani .....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat-surat.....	73
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	78