

**ANALISIS KEBUTUHAN GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI  
PESERTA DIDIK KELAS II SDN 3 SESETAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelasaikan Program  
Sarjana Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi**



**Oleh  
Prayogo Dino Saputro  
NIM 2116011045**

**PROGRAM PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKRASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS OLAHARAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
2025**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

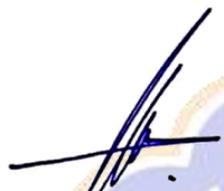


## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Skripsi oleh Prayogo Dino Saputro,  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : 22 Juli 2025

Dewan Penguji



  
Dr. Hendra Mashuri, M.Pd. (Ketua)  
NIP. 198810302020121009

  
Ni Putu Dwi Sucita Dartini, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP. 198705222015042004

  
Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd. AIFO-FIT (Anggota)  
NIP. 197309262001121001

  
Peby Gunarto, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP. 199202022019031025

## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Olahraga Dan Kesehatan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 22 Juli 2025

Menyetujui

Ketua Ujian, Sekretaris Ujian,



Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd.    I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
NIP.198501172008121001                      NIP.198503082019031005

Mengesahkan

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.  
NIP. 196805172001121001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "ANALISIS STATUS GIZI DAN KEBUTUHAN KALORI PESERTA DIDIK KELAS II SD NEGERI 3 SESETAN ", beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko dan sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian di temukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam upaya saya ini, atau ada klaim keaslian karya saya ini.

Singaraja, 14 Juli 2025



Prayogo Dino Saputro

2116011045

## PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat-nya skripsi yang berjudul “Analisis Status Gizi Dan Kebutuhan Kalori Peserta Didik Kelas II SD Negeri 3 Sestetan” skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana Pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk kuliah di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or., AIFO-P. Selaku Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk dapat melakukan penelitian ini.
3. Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Dekan I Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Dr. Gede Doddy Tisna, MS, S.Or., M.Or. Selaku Wakil Dekan II Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
5. I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Dekan III Fakultas Olahraga dan

Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

6. I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or. Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi sekaligus Pembimbing Wakil yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
7. Prof. Dr. I Ketut Suidiana, S.Pd., M.Kes. Selaku Ketua Laboratorium Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
8. Dr. I Made Agus Wijaya, M.Pd. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Pendidikan Olahraga.
9. Ni Luh Putu Snyanawati, S.Pd., M.Pd. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga yang telah membantu dalam pembuatan surat – surat dan administrasi lainnya dalam pembuatan skripsi ini.
10. Dr. Hendra Mashuri, M.Pd. selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
11. Ni Putu Dwi Sucita Dartini, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing Kedua yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

12. Prof. Dr. I Wayan Artanayasa, S.Pd., M.Pd. AIFO-Fit dan Peby Gunarto, S.Pd., M.Pd. selaku anggota penguji yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan saran, pada perbaikan proposal dan skripsi.
13. Dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi dengan ikhlas dan sabar membagi ilmu kepada peneliti.
14. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan peneliti yang di miliki. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap agar nantinya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Singaraja, 14 Juli 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN LOGO .....	ii
SAMPUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
PERNYATAAN.....	vii
KATA PERSEMBAHAN .....	viii
MOTO .....	ix
PRAKATA .....	x
ABSTRAK .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	8

BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1 Kajian Teori .....	10
2.1.1 Status Gizi .....	10
2.1.2 Kebutuhan Kalori .....	13
2.1.3 Aktivitas Fisik .....	18
2.2 Kajian Yang Relevan .....	21
2.3 Karangka berfikir .....	21
 BAB III METODE PENELITIAN .....	 26
3.1 Rancangan Penelitian .....	26
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian .....	26
3.3 Definisi Oprasional Variabel Penelitian .....	27
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	27
3.5 Teknik dan Analisis Data .....	35
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 37
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.2 Pembahasan .....	39
4.3 Implikasi .....	42
 BAB V PENUTUP .....	 43
5.1 Rangkuman .....	43
5.2 Kesimpulan .....	44
5.3 Saran .....	45

DAFTAR RUJUKAN.....46

LAMPIRAN .....53



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Indeks Masa Tubuh .....	12
Tabel 2.2 Tabel 2.2 kecukupan energi anak usia 7-9 tahun.....	19
Tabel 2.3 Klasifikasi Aktifitas Non Fisik .....	20
Tabel 2.3 Nilai Faktor Aktivitas Olahraga (NFAO) .....	20
Tabel 3.1 Klasifikasi Indeks Masa Tubuh .....	31
Tabel 3.2 Tambahan Kebutuhan Kalori Usia Pertumbuhan .....	33
Tabel 4.1 Pengelompokan Indeks Massa Tubuh .....	37



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	25
Gambar 3.1 Stadiometer.....	29
Gambar 3.2 Timbangan Berat Badan .....	30
Gambar 4.1 Diagram Status Gizi Dengan Penghitungna Indeks Massa Tubuh Peserta Didik .....	38

