

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK KADER DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN TENTANG STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
PENGUKURAN TINGGI BADAN DAN PANJANG BADAN BALITA**



**TEGAR REGIAN**  
**P07131122096**

**PRODI D III GIZI  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK KADER DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN TENTANG STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
PENGUKURAN TINGGI BADAN DAN PANJANG BADAN BALITA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi



**TEGAR REGIAN**  
**P07131122096**

**PRODI D III GIZI  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
2025**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Karakteristik Kader dan Tingkat Pengetahuan Tentang Standar Operasional Prosedur Pengukuran Tinggi Badan dan Panjang Badan Balita”

Disusun oleh:

**TEGAR REGIAN**

P07131122096

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

5 Mei 2015

Menyetujui

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes  
NIP. 197403151998032001

Pembimbing Pendamping



Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes  
NIP. 197001051994031003

Yogyakarta,



Nur Hidayat, SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

#### GAMBARAN KARAKTERISTIK KADER DAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENGUKURAN TINGGI BADAN DAN PANJANG BADAN BALITA

Disusun Oleh:

TEGAR REGIAN

P07131122096

Telah dipertahankan dalam sidang di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 5 Mei 2025

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Prof. Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes

NIP. 197403151998032001



(.....,.....)

Anggota,

Rini Wuri Astuti, S.Si, T. M.Gizi

NIP. 198004052008122002



(.....,.....)

Anggota,

Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes

NIP. 197001051994031003



(.....,.....)

Yogyakarta, 27 Mei 2025



**HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Tegar Regian

NIM : P07131122096

Tanda tangan :



Tanggal : 3 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Tegar Regian  
NIM : P07131122096  
Program Studi : D-III Gizi  
Jurusan : Gizi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

Gambaran karakteristik kader dan tingkat pengetahuan tentang standar operasional prosedur pengukuran tinggi badan dan panjang badan balita

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam, bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta.....

Pada tanggal : 3 Juni 2025

Yang menyatakan

  
  
(TEGAR REGIAN)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam eangka memnuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Diploma Tiga Gizi Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Prof. Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama dan Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesenpatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi DIII Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Ibu Prof. Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama.
5. Bapak Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping.
6. Subyek penelitian dan pihak yang membantu penelitian.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Para sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta 23 April 2025

Tegar Regian

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>  | i       |
| <b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>  | i       |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>  | vi      |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>  | vii     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | ix      |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>   | x       |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | xi      |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | xii     |
| <b>ABSTRACT .....</b>  | xiii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>   | 1       |
| A. Latar Belakang .....  | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....   | 4       |
| C. Tujuan.....   | 4       |
| D. Ruang Lingkup.....  | 4       |
| E. Manfaat Penelitian.....   | 4       |
| F. Keaslian Penelitian.....  | 5       |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>   | 7       |
| A. Telaah Pustaka.....   | 7       |
| 1. Pemantauan Pertumbuhan Balita.....  | 7       |
| 2. Pemantauan Tinggi badan atau panjang badan di Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu).....   | 7       |
| 3. Tugas Kader Posyandu .....  | 10      |
| 4. Masalah <i>Stunting</i> Pada Balita .....   | 11      |
| 5. Pengukuran Tinggi Badan/Panjang Badan .....   | 12      |
| 6. Pengetahuan Kader Terhadap SOP Pengukuran Tinggi Badan atau Panjang Badan Balita..... | 13      |
| B. Kerangka Teori .....  | 19      |
| C. Kerangka Konsep .....   | 19      |
| D. Pernyataan Penelitian .....   | 20      |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>   | 21      |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....   | 21      |
| B. Populasi dan Sampel .....   | 21      |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian .....   | 22      |
| D. Variabel penelitian.....  | 22      |
| E. Batasan Istilah .....   | 23      |
| F. Jenis, Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....                          | 24      |
| G. Prosedur Penelitian.....  | 24      |
| H. Manajemen Data .....  | 25      |
| I. Etika Penelitian .....  | 27      |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | 28      |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....   | 28      |
| B. Hasil Penelitian .....  | 29      |
| C. Pembahasan.....   | 39      |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | 50      |
| A. Kesimpulan.....   | 50      |
| B. Saran.....  | 50      |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>53</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       | <b>56</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       | <b>57</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Definisi Operasional Variabel .....  | 23      |
| Tabel 2. Instrumen Penelitian.....  | 24      |
| Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik .....   | 30      |
| Tabel 4. Frekuensi Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Tinggi Badan<br>Balita Menggunakan Microtoice.....  | 31      |
| Tabel 5. Persentase Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Tinggi Badan<br>Balita Menggunakan Microtoice.....   | 32      |
| Tabel 6. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Tinggi<br>Badan Balita Menggunakan Microtoice Berdasarkan Keikutsertaan<br>Pelatihan Kader..... | 33      |
| Tabel 7. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Tinggi<br>Badan Balita Menggunakan Microtoice Berdasarkan Pendidikan Kader                      | 34      |
| Tabel 8. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Terhadap SOP Pengukuran Tinggi<br>Badan Balita Menggunakan Microtoice Berdasarkan Lama Menjadi Kader<br>.....          | 34      |
| Tabel 9. Frekuensi Pengetahuan Kader Terhadap SOP Pengukuran Panjang Badan<br>Balita Menggunakan Infantometer .....   | 35      |
| Tabel 10. Persentase Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Panjang Badan<br>Balita Menggunakan Infantometer .....  | 36      |
| Tabel 11. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Terhadap SOP Pengukuran Panjang<br>Badan Menggunakan Infantometer Berdasarkan Keikutsertaan Pelatihan<br>Kader.....   | 37      |
| Tabel 12. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Panjang<br>Badan Menggunakan Infantometer Berdasarkan Pendidikan Kader .....                   | 38      |
| Tabel 13. Tabulasi Silang Pengetahuan Kader Tentang SOP Pengukuran Panjang<br>Badan Balita Menggunakan Infantometer Berdasarkan Lama Menjadi<br>Kader.....        | 39      |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian .....    | 19 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....   | 19 |
| Gambar 3. Denah Lokasi Kecamatan Jetis ..... | 28 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Identitas Kader.....  | 57      |
| Lampiran 2. Kuesioner Mengukur Tinggi Badan Menggunakan Microtoice .....  | 58      |
| Lampiran 3. Kuesioner Mengukur Panjang Badan Menggunakan Infantometer .   | 59      |
| Lampiran 4. Data Hasil Penelitian Pengetahuan Keterampilan Kader Terhadap<br>SOP Pengukuran Tinggi Badan Badan Balita Menggunakan<br>Microtoice.....    | 60      |
| Lampiran 5. Data Hasil Penelitian Pengetahuan Keterampilan Kader Terhadap<br>SOP Pengukuran Panjang Badan Badan Balita Menggunakan<br>Infantometer..... | 64      |
| Lampiran 6. Uji SPSS Karakteristik .....  | 68      |
| Lampiran 7. Uji SPSS Cross Tab .....  | 70      |
| Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan .....  | 71      |
| Lampiran 9. Etika Penelitian.....   | 72      |