

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENURUNAN  
BERAT BADAN DI BAWAH GARIS MERAH PADA BALITA DI  
PUSKESMAS TARATARA KECAMATAN  
TOMOHON BARAT**

**SKRIPSI**

**Juan Wakulu**

**NIM. 10061158**



**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2014**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENURUNAN  
BERAT BADAN DI BAWAH GARIS MERAH PADA BALITA DI  
PUSKESMAS TARATARA KECAMATAN  
TOMOHON BARAT**

Di Ajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan

**SKRIPSI**

**JUAN WAKULU**

**NIM. 10061158**



**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2014**



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO – INDONESIA**

Nama : Juan Wakulu  
NIM : 10061158  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Judul Tugas Akhir : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penurunan Berat Badan Di Bawah Garis Merah Pada Balita Di Puskesmas Taratara Kecamatan Tomohon Barat.  
Pembimbing : I. Yakobus Siswadi, BSN., MSN  
II. Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep,

Menyetujui,

Manado, 22 Juli 2014

Pembimbing I

Yakobus Siswadi, BSN., MSN

Pembimbing II

Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi

M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns, MSN

Sesilliea G. Sumual, BSN

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENURUNAN  
BERAT BADAN DI BAWAH GARIS MERAH PADA BALITA DI  
PUSKESMAS TARATARA KECAMATAN  
TOMOHON BARAT**

Yang disusun dan diajukan oleh:

**JUAN WAKULU**  
**1 0 0 6 1 1 5 8**

Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 22 Juli 2014

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**TIM PENGUJI**

- |   |  |
|---|--|
| 1. <b>YakobusSiswadi, BSN.,MSN</b>                  | (.....  |
| 2. <b>Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep</b>   | (.....  |
| 3. <b>M. Consolatrix da silva, S. Kep. Ns., MSN</b> | (.....)  |

**MENGETAHUI**

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

**M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns, MSN**

**Sesilliea G. Sumual, BSN**

## ABSTRAK

Juan Wakulu, 2014. **faktor-faktor yang berhubungan dengan penurunan berat badan di bawah garis merah pada balita di puskesmas taratara Kecamatan Tomohon Barat.** Dibimbing Oleh Yakobus Siswadi, BSN, MSN sebagai Pembimbing I dan Fredna J. M. Robot, S. Kep., Ns., M. Kep sebagai Pembimbing 2

Balita merupakan anak yang berusia dibawah lima tahun atau berusia dibawah 60 bulan. Status gizi balita merupakan hal yang penting yang harus diketahui oleh setiap orang tua. Status gizi balita dapat menggambarkan kondisi balita baik atau tidak dinilai dari umur, berat badan, lingkar kepala. Keadaan Balita bawah garis merah ini terus berlanjut kemungkinan penyebabnya adalah pemberian makanan tambahan pemulihan yang kurang tepat oleh ibu, yaitu jumlah/takaran makanan tambahan pemulihan yang diberikan kurang dari jumlah/takaran yang dianjurkan, hal ini karena ibu tidak pernah mengukur jumlah/takaran makanan tambahan yang diberikan, hanya asal menuang saja. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penurunan berat badan di bawah garis merah pada balita di Puskesmas Taratara Kecamatan Tomohon Barat. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional study* dengan sampel yang digunakan sebanyak 52 responden. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner, kemudian di analisis secara statistik dengan menggunakan uji *Chi Square*. maka apabila nilai *p* lebih kecil dari nilai *p value* maka *H<sub>a</sub>* di terima dan *H<sub>0</sub>* di tolak. Artinya, ada hubungan yang bermakna. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang bermakna karena nilai *p* lebih kecil dari nilai *p value* antara pendapatan orang tua terhadap berat badan dibawah garis merah pada balita dengan nilai *p*=0,038 dan ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan orang tua terhadap berat badan dibawah garis merah pada balita dengan nilai *p*=0,001. Saran bagi puskesmas agar selalu memberikan informasi kepada masyarakat lebih khusus bagi ibu-ibu yang mempunyai balita dalam hal ini seperti pemberian penyuluhan di puskesmas maupun di posyandu.

Kata Kunci : Balita, Berat Badan Di bawah Garis Merah

Kepustakaan : 14 Buku dan Jurnal (2005-2014)

xii + 39 halaman + 6 tabel + 2 Gambar + 5 Lampiran

## ABSTRACT

Juan Wakulu, 2014 *Factors Associated With Weight Loss Under Red Line In Toddlers In Taratara Health Center West of Tomohon the District.* Supervised By Yakobus Siswadi, BSN, MSN as Supervisor I and Fredna J. M Robot, S. Kep., Ns., M. Kep as Supervisor 2

*Toddlers are children under five years of age or under the age of 60 months. Nutritional status of children is an important thing that should be known by every person tua. Status toddler nutrition toddler can describe good condition or not judged by age, weight, head circumference. Toddler state below the red line is continuing probable cause is supplementary feeding improper recovery by the mother, the amount / dose given supplementary food recovery is less than the amount / dose is recommended, it is because the mother has never measure the amount / dose of supplementary food given, only pouring from it. The purpose of this study was to determine the factors associated with weight loss below the red line on the toddler in Tomohon sub district health center Taratara West. The research design used in this study was a cross sectional study with a sample that is used as much as 52 respondents. Instrument in this study using a questionnaire, and then statistically analyzed using Chi Square test. then if the p-value is smaller than the p value of H0 Ha received and rejected. That is, there is a significant association. The results showed no significant relationship because the value of p is smaller than p value between the income of parents of underweight children under five with a red line on the value of p= 0.038 and no significant relationship between parental knowledge of the weight below the red line on toddler with p = 0.001. Advice for health centers to provide information to the public is always more special for mothers who have infants in this regard such as the provision of information in health centers and neighborhood health center.*

Keywords: toddler, Weight Loss Under the Red Line

Bibliography: 14 Buku dan Journal (2005-2014)

xii + 39 pages + 6 table + 5 Attachment + 2 Photos

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan syarat utama memperoleh gelar sarjana keperawatan pada fakultas keperawatan Unika De La Salle Manado.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, motivasi, perhatian, serta dukungan doa dari berbagai pihak yang telah terlibat dalam penyelesaian proposal ini oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pastor Revi R. H. M. Tanod, SS, MA, Pr. Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns MSN, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De la Salle Manado yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan empat tahun maupun selama dalam pembuatan skripsi.
3. Yakobus Siswadi, BSN., MSN, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pembuatan skripsi dan penyelesaian skripsi ini.
4. Fredna J. M. Robot, S. Kep, Ns, M. Kep, Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pembuatan skripsi dan penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh Staf dan Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado. Yang telah banyak memberikan bimbingan dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan di sisi Tuhan Yang Maha Esa, Amin.
6. Kepala Puskesmas taratara yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerja puskesmas taratara.
7. Untuk keluarga tercinta Mama Theresia Kojongian, Papa Jules Wakulu, adik Thalia Wakulu yang selalu mendoakan, menjadi inspirasi, semangat, dan selalu mendukung saya sampai saya dapat menyelesaikan jenjang sarjana serta

selalu mendukung sepanjang perjalanan hidup saya, terimakasih untuk semua yang kalian berikan, kalian adalah bagian dari semangat hidupku.

8. Teman-temanku yang terkasih Julita, Nania, Pingkan, Cici, Yogi, Ending, Kd, Adi, Ipi, Theo, Angga, Iman, Jembris, Fine, Sisko, Neta, Emon, dan seluruh teman-teman kelas dan kost yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan.

Manado, 30 Juli 2014

Penulis,

Juan Wakulu

# **RIWAYAT PENULIS**



Nama Lengkap : Juan Wakulu  
Tempat/Tanggal Lahir : Tondano, 21 januari 1992  
Agama : Kristen Katolik  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Woloan Dua Lingkungan XI Kec. Tomohon Barat  
Nomor Telepon : +6281287444104  
Nama Orang Tua :  
    Ayah : Jules Wakulu  
    Ibu : Theresia Kojongian  
Riwayat Pendidikan : 1. SD Katolik 1 Woloan (tahun lulus 2004)  
                       2. SMP Katolik Bunda Hati Kudus Yesus Woloan  
                       (tahun lulus 2007)  
                       3. SMA Katolik Karitas (tahun lulus 2010)  
                       4. Universitas Katolik De La Salle Manado Fakultas  
                       Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan  
                       (tahun lulus 2014)  
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penurunan  
                       Berat Badan Di Bawah Garis Merah Pada Balita Di  
                       Puskesmas Taratara Kecamatan Tomohon Barat.

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| HALAMAN IDENTITAS .....                               | i   |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                             | ii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                               | iii |
| ABSTRAK .....   | iv  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                 | v   |
| KATA PENGANTAR .....                                  | vi  |
| RIWAYAT PENULIS .....                                 | vii |
| DAFTAR ISI.....                                       | ix  |
| DAFTAR TABEL.....                                     | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                  | xii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                               | 1   |
| A. Latar Belakang.....                                | 1   |
| B. Rumusan Masalah.....                               | 3   |
| C. Tujuan Penelitian.....                             | 3   |
| D. Manfaat Penelitian.....                            | 3   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                          | 4   |
| A. Pengertian Balita.....                             | 4   |
| B. Pengertian Pertumbuhan dan Perkembangan .....      | 5   |
| C. Posyandu.....                                      | 6   |
| D. Balita Bawah Garis Merah (BGM).....                | 6   |
| E. Penyebab Balita BGM .....                          | 7   |
| F. Status Gizi Balita .....                           | 8   |
| G. Kartu Menuju Sehat.....                            | 11  |
| H. Faktor-faktor Penurunan Berat Badan Balita .....   | 12  |
| I. Penelitian Terkait.....                            | 20  |
| BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPRASIONAL ..... | 22  |
| A. Kerangka Konsep .....                              | 22  |
| B. Hipotesis .....                                    | 22  |
| C. Definisi Oprasional .....                          | 23  |
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....                    | 24  |
| A. DesainPenelitian .....                             | 24  |

|    |                                     |           |
|----|-------------------------------------|-----------|
| B. | Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 24        |
| C. | Populasi dan Sampel.....            | 24        |
| D. | Instrumen Penelitian .....          | 25        |
| E. | Prosedur Pengumpulan data .....     | 26        |
| F. | Pengolahan dan Analisa Data .....   | 28        |
| G. | EtikaPenelitian.....                | 29        |
|    | <b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b> | <b>30</b> |
| A. | Hasil Karakteristik Responden ..... | 30        |
| B. | Analisa Univariat.....              | 31        |
| C. | Analisa Bivariat .....              | 31        |
|    | <b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>       | <b>33</b> |
| A. | Pembahasan Hasil Penelitian.....    | 34        |
| B. | Keterbatasa Peneliti .....          | 35        |
|    | <b>BAB VII PENUTUP.....</b>         | <b>37</b> |
| A. | Kesimpulan .....                    | 37        |
| B. | Saran .....                         | 37        |
|    | <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>         | <b>38</b> |
|    | <b>LAMPIRAN</b>                     |           |

## **DAFTAR TABEL**

|         | Hal   |
|---------|---|
| Tabel 1 | 30  |
| Tabel 2 | 31  |
| Tabel 3 | 31  |
| Tabel 4 | 31  |
| Tabel 5 | Distribusi Responden Menurut Faktor Pengetahuan<br>Terhadap Berat Badan Di bawah Garis Merah Pada Balita      |
| Tabel 6 | 32<br>Distribusi Responden Menurut Faktor Pendapatan Terhadap<br>Berat Badan Di bawah Garis Merah Pada Balita |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Lampiran 1  | Master Tabel                       |
| Lampiran 2  | Hasil Uji <i>Chi-Square</i>        |
| Lampiran 3  | Lembar Persetujuan                 |
| Lampiran 4  | Kuesioner                          |
| Lampiran 5  | Lembar Konsultasi I                |
| Lampiran 6  | Lembar Konsultasi II               |
| Lampiran 7  | Surat Permohonan Skripsi           |
| Lampiran 8  | Surat Ijin Melaksanakan Penelitian |
| Lampiran 9  | Kartu Bimbingan Riset I            |
| Lampiran 10 | Kartu Bimbingan Riset II           |
| Lampiran 11 | Surat Selesai Penelitian           |
| Lampiran 12 | Surat Pernyataan                   |