

SKRIPSI

**PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK BALITA
STUNTING DAN *NON STUNTING* DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KULON PROGO**



**NONIK SUSIANI
P07124318020**

**PRODI SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK BALITA
STUNTING DAN *NON STUNTING* DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KULON PROGO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**NONIK SUSIANI
P07124318020**

**PRODI SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“PERBEDAAN PERKEMBANGAN BALITA *STUNTING* DAN *NON STUNTING* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTOLO I KULON PROGO”

Disusun oleh :
Nonik Susiani
NIM. P07124318020

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: 28 Juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Wafi Nur M, S.SiT., M.Kes (Epid)
NIP. 19750715 200604 2 002



Hesty Widiasih, SST., M.Keb
NIP. 19791007 200501 2 004

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan,



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK BALITA *STUNTING* DAN
NON STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SENTOLO I KULON PROGO ”**

Disusun Oleh
Nonik Susiani
NIM. P07124318020

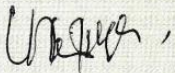
Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji
Pada tanggal:.....04 Juli.....2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Endah Marianingsih Theresia, SIP, APP, M.Kes
NIP: 19551017 198603 2 001

(..........)

Anggota,
Wafi Nur Muslihatun, S.SiT, M. Kes (Epid)
NIP. 19750715 200604 2 002

(..........)

Anggota,
Hesty Widiasih, SST, M.Keb
NIP. 19791007 200501 2 004

(..........)

Yogyakarta,.....2019

☞ Ketua Jurusan Kebidanan



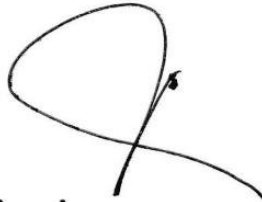
DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH

NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Nonik Susiani
NIM : P07124318020



Tanda Tangan :
Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nonik Susiani
NIM : P07124318020
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul : Perbedaan Perkembangan Motorik Balita *Stunting* Dan *Non Stunting* Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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...*28 Juni 2019*.....

Yang menyatakan



(Nonik Susiani)

*DIFFERENCES IN MOTOR DEVELOPMENT BETWEEN STUNTING AND
NON STUNTING TODDLERS IN THE WORK AREA
PUSKESMAS SENTOLO I KULON PROGO*

Nonik Susiani¹, Wafi Nur M², Hesty Widyasih³
¹⁾²⁾³⁾ *Departement of Midwifery, Health Polytechnic Ministry of Health
Yogyakarta*
Mangkuyudan Street, MJ.III/304 Yogyakarta
Email : noniksusiani113@gmail.com

ABSTRACT

Background : Growth failure (stunting) in children under five causes public health problems because it is associated with an increased risk of illness and death, delay in motor development, and inhibition of mental growth. On the other hand, some studies showed that nutritional status did not associated with children development. Examination of toddler motor development can be done using Denver II sheet.

Research Purposes : Knowing the differences in motor development of stunting and non stunting toddler in the work area Puskesmas Sentolo I Kulon Progo.

Method : Observational research with cross sectional design. This research was conducted in May 2019. The study population was toddler aged 3-5 years who were selected by cosecutive sampling. Data included characteristic of subject, nutritional status, and toddler motor development. Nutritional status was measured by compared toddler height and age. Toddler development was measured using Denver Development Screening Test (DDST) or Denver II. Sample with stunting and non stunting toddlers 110 toddlers. Data analysis using chi kuadrat (X^2).

Result : The results showed that the fine motor development status of the suspect category in stunting toddlers was higher (71,7%) than non stunting. The gross motor development status of the suspect category in stunting toddler was higher (60,4%) than non stunting. The are differences in fine motor and gross motor development in stunting and non stunting toddler with grades ($p0,016$ and $p0,014$).

Conclusion : There are significant differences in motor development in stunting and non stunting toddler in the work area Puskesmas Sentolo I Kulon Progo.

Keyword : toddler motor development, stunting

PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK BALITA *STUNTING* DAN
NON STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KULON PROGO

Nonik Susiani*, Wafi Nur M., Hesty Widyasih
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Mangkuyudan Street, MJ.III/304 Yogyakarta
Email : noniksusiani113@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Kegagalan pertumbuhan (*stunting*) pada anak usia di bawah lima tahun dapat menyebabkan masalah kesehatan masyarakat. *Stunting* berhubungan dengan meningkatnya risiko terjadinya kesakitan dan kematian, keterlambatan perkembangan motorik, dan terhambatnya pertumbuhan mental. Beberapa penelitian menunjukkan hasil yang berbeda. Yaitu *stunting* tidak berhubungan dengan perkembangan anak.

Tujuan Penelitian : Mengetahui perbedaan perkembangan motorik balita *stunting* dan *non stunting* di wilayah kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2019. Populasi studi penelitian ini adalah balita usia 3-5 tahun yang dipilih dengan *consecutive sampling*. Data yang dikumpulkan meliputi data karakteristik subjek, status gizi dan perkembangan motorik balita. Status gizi diukur dengan membandingkan tinggi badan dengan umur, dan data perkembangan dinilai menggunakan lembar Denver II. Sampel dengan jumlah balita *stunting* dan *non stunting* 110 balita. Analisis data menggunakan *chi kuadrat* (X^2).

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa status perkembangan motorik halus kategori suspek pada balita *stunting* lebih tinggi (71,7%) dibandingkan dengan *non stunting* (47,4%). Status perkembangan motorik kasar kategori suspek pada balita *stunting* lebih tinggi (60,4%) lebih tinggi dibandingkan dengan *non stunting* (35,1%). Terdapat perbedaan perkembangan motorik halus dan motorik kasar pada balita *stunting* dan *non stunting* dengan nilai (p 0,016 dan p 0,014).

Kesimpulan : Ada perbedaan signifikan perkembangan motorik pada balita *stunting* dan *non stunting* di wilayah kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo.

Kata Kunci : perkembangan motorik balita, *stunting*

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Yulianti Eka P, SST., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Pembimbing utama, Wafi Nur M, S.SiT., M.Epid
5. Pembimbing pendamping, Hesty Widiasih, SST, M.Keb
6. dr. Susilo Pradyarto selaku Kepala UPTD Puskesmas beserta staf yang bekerja di Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan dan moral
8. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini

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

Yogyakarta, Juni 2019

Peneliti

Nonik Susiani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Teori.....	40
C. Kerangka Konsep	41
D. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
A. Jenis dan Desain Penelitian	42
B. Populasi dan Sampel	43
C. Waktu dan Tempat	45
D. Variabel Penelitian	45
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	45
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	47
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	48
H. Prosedur Penelitian.....	48
I. Manajemen Data	50
J. Etika Penelitian	53
K. Kelemahan Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56

A. Hasil Penelitian	56
B. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. <i>Milestone</i> Perkembangan Motorik Kasar Berdasarkan Kelompok Umur	14
Tabel 3. <i>Milestone</i> Perkembangan Motorik Halus Berdasarkan Kelompok Umur	15
Tabel 4. Perkembangan Kemampuan Motorik Anak.....	16
Tabel 5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan	18
Tabel 6. Perbedaan Lingkungan Intra dan Ekstra Uterin.....	22
Tabel 7. Contoh Menghitung Umur Anak	35
Tabel 8. Contoh Menghitung Umur Koreksi	35
Tabel 9. Definisi Operasional	46
Tabel 10. Pengambilan Data Balita di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas	49
Tabel 11. <i>Coding</i> Data	51
Tabel 12. Kejadian <i>Stunting</i> Berdasarkan Karakteristik Balita dan Orang Tua	56
Tabel 13. Perbedaan Perkembangan Motorik Balita <i>Stunting</i> Dan <i>Non Stunting</i> Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo.....	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.Kerangka Teori Penelitian.....	40
Gambar 2.Kerangka Konsep	41
Gambar 3.Rancangan <i>Study Cross Sectional</i>	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Anggaran Penelitian	70
Lampiran 2 Jadwal Penelitian	72
Lampiran 3 Persetujuan Setelah Penjelasan.....	73
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Subjek Penelitian (<i>Informed Consent</i>).....	74
Lampiran 5 Surat Permohonan Menjadi Responden	75
Lampiran 6 Kuesioner Pengumpulan Data	76
Lampiran 7 Denver II.....	77
Lampiran 8 Petunjuk Penilaian Pada Lembar Denver II	78
Lampiran 9 Grafik Antropometri WHO	81
Lampiran 10 Tabulasi Data.....	82
Lampiran 11 <i>Out Put Software</i> Komputer	84
Lampiran 12 Persetujuan Komite Etik.....	89
Lampiran 13 Surat Keterangan Selesai Penelitian	90