

## KARYA TULIS ILMIAH

### PENERAPAN KEGIATAN MELIPAT KERTAS TERHADAP KEMAMPUAN MOTORIK HALUS AN.N UMUR 4 TAHUN DENGAN TUNA GRAHITA DI KENER KALIWUNGU SEMARANG



Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam meyelesaikan

Program Studi Keperawatan

Disusun oleh :

**ANISA ULFA LEGSONO**  
**NIM: B2014014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH SURAKARTA**  
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**2017**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN KEGIATAN MELIPAT KERTAS TERHADAP  
KEMAMPUAN MOTORIK HALUS AN.N UMUR 4 TAHUN DENGAN  
TUNA GRAHITA DI KENER KALIWUNGU SEMARANG**

**Disusun untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program  
Studi Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.**

**Disusun Oleh :**

**ANISA ULFA LEGSONO**

**NIM : B2014014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH SURAKARTA  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**2017**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya Menyatakan dengan Sesungguhnya bahwa KTI dengan judul :

### **PENERAPAN KEGIATAN MELIPAT KERTAS TERHADAP KEMAMPUAN MOTORIK HALUS AN.N UMUR 4 TAHUN DENGAN TUNA GRAHITA DI KENER KALIWUNGU SEMARANG**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari KTI yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan Gelar Ahli Madya Keperawatan di Lingkungan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta maupun perguruan tinggi atau instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan KTI ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakaan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 15 Juli 2017

**Anisa Ulfia Legsono**

**NIM : B2014014**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Sebagai civitas akademik STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anisa Ulfa Legsono  
NIM : B2014014  
Jenis Karya : KTI  
Judul : PENERAPAN KEGIATAN MELIPAT KERTAS  
TERHADAP KEMAMPUAN MOTORIK HALUS AN.N  
UMUR 4 TAHUN DENGAN TUNA GRAHITA DI  
KENER KALIWUNGU SEMARANG

Dengan ini menutupi dan memberikan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-Exclusive Royalty- Free Right*) kepada STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhasil menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/ppencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pertanyaan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surakarta, 15 Juli 2017

Anisa Ulfa Legsono

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul: “**Penerapan Kegiatan Melipat Kertas pada An.N umur 4 tahun dengan Tuna Grahita di Kener Kaliwungu Semarang**” telah diterima dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Ujian Akhir Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta Tahun Akademik 2017/2018.

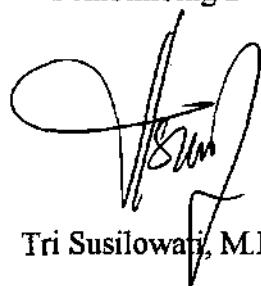
Surakarta, 15 Juli 2017

Pembimbing I



Siti Fatmawati, M.Kep

Pembimbing 2



Tri Susilowati, M.Kep

## PENGESAHAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul : “**Penerapan Kegiatan Melipat Kertas terhadap Kemampuan Motorik Halus An.N umur 4 tahun dengan Tuna Grahita di Kener Kaliwungu Semarang**” telah diuji dan disyahkan oleh tim penguji sebagai syarat menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta, pada :

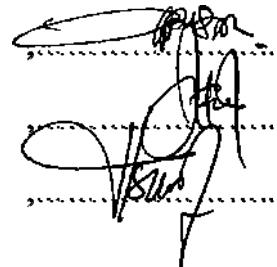
Hari/Tanggal : 17 Juli 2017

Tempat : STIKES ‘Aisyiyah Surakarta

### TIM PENGUJI :

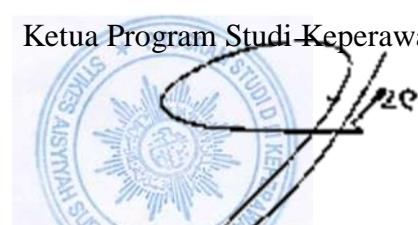
Penguji Utama : Riyani Wulandari, M.Kep  
Penguji Pendamping I : Siti Fatmawati, M.Kep  
Penguji Pendamping II : Tri Susilowati, M.Kep

### TANDA TANGAN



Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



(Maryatun, A., S.Kep.Ns. M.Kes)

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu Alaikum, Wr.Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena Rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Karya Tulis ini merupakan tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan DIII-Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta dengan Judul “Penerapan Kegiatan Melipat Kertas terhadap Kemampuan Motorik Halus An.N umur 4 tahun dengan Tuna Grahita di Kener, Kaliwungu, Semarang”. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan

Terwujudnya karya tulis ini tidak terlepas dari adanya hubungan dan arahan dari pembimbing. Serta tak lupa penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Mulyaningsih, S.Kep., Ns., M.Kep selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta
2. Maryatun, A.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta
3. Siti Fatmawati, M.Kep selaku dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing dengan sabar sehingga Karya Tulis Ilmiah selesai.
4. Tri Susilowati, M.Kep selaku dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing dengan sabar sehingga Karya Tulis Ilmiah selesai
5. Segenap Dosen STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas ilmu dan pelayanan

pendidikan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh studi.

6. An.N selaku klien dan keluarganya yang telah bersedia menjadi responden dan bekerja sama dalam melakukan penelitian guna menempuh tugas akhir.
  7. Kepada kedua orang tua tercinta (Bp.Warsono dan Ibu Legimah) yang selalu memberikan semangat, doa, dan bimbingan tiada henti untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
  8. Kepada kakak kandung tersayang saya (Arif Kurniawan Wicaksono) yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
  9. Kepada teman-teman D III-Keperawatan Angkatan 2014 terima kasih atas kerja samanya selama ini, semangat dan sukses buat kita semua.
  10. Kepada teman-temanku SMP N 2 Kaliwungu (Ana, Dwi, Vera) terima kasih untuk dukungan dan doa kalian selama ini.
  11. Kepada sahabat-sahabat saya yang sama-sama berjuang di semester akhir ini (Annisa Sika R, Anita Sri M, Marlina Admi).
  12. Kepada sahabat-sahabat saya yang juga sama-sama menyelesaikan tugas akhir (Oni Ardiyan, Hasta Andika, Tomi).
  13. Kepada Anisa terima kasih sudah membantu dan membimbing saya dalam penyusunan KTI.
  14. Kepada teman-temanku tercinta yang super gokil suka duka kita lalui bersama (Anggi, Afroh, Ana Fiana, Lilis, Kurnia, Isti, Analistiana, Adib, Budi Hindriyani, Aprilia , Anisa Dwi, Adhesty, Aliya)
- Aakhirnya dengan Harapan yang sangat besar dari penulis kiranya Karya

Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat yang berguna bagi kita semua begitupun dengan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Surakarta, 15 Juli 2017

Penulis

## DAFTAR PUSTAKA

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam dan Prasyarat Gelar .....	ii
Halaman Persyaratan Keaslian .....	iii
Halaman Persetujuan .....	iv
Halaman Pengesahan Pengaji .....	v
Halaman Kata Pengantar.....	vi
Halaman Abstrak .....	vii
Halaman Daftar Isi.....	viii
Halaman Daftar Tabel.....	ix
Halaman Daftar Gambar .....	x
Halaman Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Arti Lambang, Singkatan dan Istilah .....	xii

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5

### BAB II TINJAUAN KONSEP DAN TEORI

A. Pengertian	
1. Pengertian Anak Tuna Grahita .....	7
2. Ciri-ciri Anak Tuna Grahita .....	8
3. Hambatan-hambatan pada Anak Tuna Grahita .....	9
B. Motorik Halus	
1. Pengertian Motorik Halus.....	11
2. Tujuan Perkembangan Motorik Halus .....	12
3. Pengembangan Motorik Halus .....	12
4. Tingkat Pencapaian Perkembangan Motorik Halus .....	12
5. Kegiatan Motorik Halus .....	13
C. Melipat Kertas	
1. Pengertian .....	13
2. Cara Merangkai Origami .....	14
3. Langkah-Langkah Membuat Pesawat Terbang .....	15
D. DDST ( <i>Denver Development Screening Test II</i> )	
1. DDST II.....	16
2. Tujuan Pemeriksaan DDST II .....	17
3. Cara Pemeriksaan DDST II .....	17
4. Prinsip Pemeriksaan DDST II .....	17
5. Motorik Halus pada Anak Umur 4 tahun .....	18

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A.Rancangan Penelitian .....	19
B. Subjek Penelitian .....	19
C. Fokus Studi .....	20
D. Definisi Operasional .....	20
E. Instrumen Penelitian .....	20
F. Metode Penelitian.....	20
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
H. Penyajian Data.....	22

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	23
B. Hasil Penelitian .....	24
C. Pembahasan .....	28
D. Keterbatasan .....	30

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	32
B. Saran .....	32

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
<b>Tabel 4.1</b> Tabel Hasil screening test menggunakan DDST II pada domain motorik halus Anak Tuna Grahita sebelum dilakukan penerapan kgiatan melipat kertas.....	25
<b>Tabel 4.2</b> Tabel Hasil screening test menggunakan DDST II pada domain motorik halus Anak Tuna Grahita setelah dilakukan penerapan kegiatan melipat kertas.....	26
<b>Tabel 4.3</b> Distribusi frekuensi analisis perbedaan data hasil screening test menggunakan DDST II sebelum dan sesudah dilakukan penerapan kegiatan melipat kertas.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Surat Persetujuan Penelitian

Lampiran 3 Pernyataan Persetujuan

Lampiran 4 Lembar Konsul

Lampiran 5 Lembar Observasi

Lampiran 6 Dokumentasi

## **DAFTAR SINGKATAN**

C	: Celcius
WHO	: <i>World Health Organization</i>
AAMR	: <i>American Association of Mental Retardation</i>
BPS	: Biro Pusat Statistik
SLB	: Sekolah Luar Biasa
DDST	: <i>Denver Development Screening Test II</i>

## **DAFTAR ARTI LAMBANG**

- % : Persen
- ✓ : Centang
- : Minus
- : Persegi
- : Lingkaran