

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI MASSAGE PUNGGUNG PADA LANSIA  
DENGAN GANGGUAN TIDUR DI UPT RPSLU BUDHI  
DHARMA GIWANGAN YOGYAKARTA**



**CAHYO NUGROHO**

**NIM: P07120117010**

**PRODI D-III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI MASSAGE PUNGGUNG PADA LANSIA  
DENGAN GANGGUAN TIDUR DI UPT RPSLU BUDHI  
DHARMA GIWANGAN YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**CAHYO NUGROHO**  
**NIM: P07120117010**

**PRODI D-III KEPERAWATAN**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2020**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

**"PENERAPAN TERAPI MASSAGE PUNGGUNG PADA LANSIA DENGAN  
GANGGUAN TIDUR DI UPT RPSLU BUDHI DHARMA GIWANGAN  
YOGYAKARTA"**

Disusun oleh:

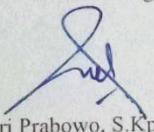
Cahyo Nugroho  
NIM. P07120117010

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

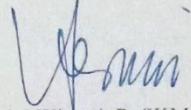
10 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Tri Prabowo, S.Kp.,M.Sc  
NIP. 196505191988031001

Pembimbing II

  
RR.Sriarini Winarti, R, SKM,M.Kep  
NIP. 197209021992032001

10 Juni 2020  
Yogyakarta, .....



**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

"PENERAPAN TERAPI MASSAGE PUNGGUNG PADA LANSIA DENGAN  
GANGGUAN TIDUR DI UPT RPSLU BUDHI DHARMA GIWANGAN  
YOGYAKARTA"

Disusun oleh:

CAHYO NUGROHO  
NIM. P07120117010

Telah dipertahankan dalam seminar di hadapan Dewan Pengaji  
pada tanggal. 13 Mei 2020

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Indumiasih, S.Kp.M.Kep  
NIP. 195712201986032001

(.....*Judyn*.....)

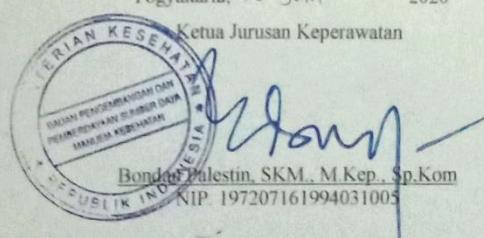
Anggota,  
Tri Prabowo, S.Kp.,M.Sc  
NIP. 196505191988031001

(.....*Tri*.....)

Anggota,  
RR Sriarini Winarti Rinawati, SKM.M.Kep  
NIP. 197209021992032001

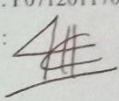
(.....*Winarti*.....)

Yogyakarta, 10 Juni 2020



**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Cahyo Nugroho  
NIM : P07120117010  
Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 MEI 2020

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

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

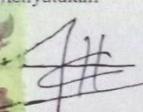
Nama : Cahyo Nugroho  
NIM : P07120117010  
Program Studi : D III KEPERAWATAN  
Jurusan : KEPERAWATAN

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

Penerapan Terapi *Massage* Punggung Pada Lansia Dengan Gangguan Tidur Di UPT RPSLU Budhi Dharma Giwangan Yogyakarta

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 10 Juni 2020  
Yang menyatakan  
  
  
(..... Cahyo Nugroho .....)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Penerapan Terapi *Massage* Punggung Pada Lansia Dengan Gangguan Tidur Di UPT RPSLU Budhi Dharma Giwangan Yogyakarta”. Penelitian Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan. Hal ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM. M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Abdul Majid, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Tri Prabowo, S.Kp.,M.Sc selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
5. RR.Sriarini Winarti, Skm.M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Induniasih, S.Kp,M.Kep selaku Pengaji Proposal Karya Tulis Ilmiah.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi peneliti dan institusi pendidikan.

Yogyakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman       |
|--|---------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                               | <b>i</b>      |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>              | <b>ii</b>     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                          | <b>iii</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>             | <b>iv</b>     |
| <b>HALAMAN PUBLIKASI .....</b>                           | <b>v</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                               | <b>vi</b>     |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                   | <b>vii</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                | <b>ix</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                | <b>x</b>      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                             | <b>xi</b>     |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                     | <b>xii</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                    | <b>xiii</b>   |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <br><b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                                  | 1             |
| B. Rumusan Masalah .....                                 | 5             |
| C. Tujuan Penelitian .....                               | 5             |
| D. Manfaat Penelitian.....                               | 6             |
| <br><b>BAB II TINJAUAN TEORI.....</b>                    | <br><b>7</b>  |
| A. Konsep Lansia .....                                   | 7             |
| B. Konsep Tidur .....                                    | 14            |
| C. Konsep <i>Massage</i> .....                           | 24            |
| D. Asuhan Keperawatan Lansia Dengan Gangguan Tidur ..... | 29            |
| E. Kerangka Konsep.....                                  | 37            |
| <br><b>BAB III METODE STUDI KASUS .....</b>              | <br><b>38</b> |
| A. Rancangan Studi Kasus .....                           | 38            |
| B. Subjek Studi Kasus.....                               | 38            |
| C. Fokus Studi .....                                     | 39            |
| D. Definisi Operasional.....                             | 40            |
| E. Instrumen Studi Kasus.....                            | 40            |
| F. Prosedur Pengumpulan Data.....                        | 41            |
| G. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....                     | 43            |
| H. Analisa Data dan Penyajian Data.....                  | 43            |
| I. Etika Studi Kasus .....                               | 43            |
| <br><b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>             | <br><b>45</b> |
| A. Gambaran Tempat Studi Kasus .....                     | 45            |
| B. Hasil Studi Kasus.....                                | 46            |
| 1. Laporan Proses Keperawatan Klien 1 .....              | 46            |
| 2. Laporan Proses Keperawatan Klien 2 .....              | 61            |
| C. Pembahasan .....                                      | 76            |

|   |           |
|---|-----------|
| D. Keterbatasan Studi Kasus.....        | 81        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>83</b> |
| A. Kesimpulan .....                     | 83        |
| B. Saran .....                          | 84        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              | <b>85</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                   | <b>88</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                    | Halaman |
|------------------------------------|---------|
| Gambar 1. Teknik effleurage .....  | 26      |
| Gambar 2. Teknik petriassage ..... | 26      |
| Gambar 3. Genogram Tn. S .....     | 47      |
| Gambar 4. Genogram Tn. G .....     | 62      |

## **DAFTAR TABEL**

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Tahapan Siklus Tidur .....                         | 16      |
| Tabel 2. Kebutuhan Tidur Manusia .....                      | 18      |
| Tabel 3. Perencanaan Keperawatan .....                      | 35      |
| Tabel 4. Definisi Operasional .....                         | 40      |
| Tabel 5. Pengkajian Khusus Lansia Tn. S .....               | 51      |
| Tabel 6. Analisa Data Tn. S .....                           | 51      |
| Tabel 7. Rencana Keperawatan Tn. S .....                    | 53      |
| Tabel 8. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Tn. S .....  | 55      |
| Tabel 9. Pengkajian Khusus Lansia Tn. G .....               | 65      |
| Tabel 10. Analisa Data Tn. G .....                          | 66      |
| Tabel 11. Rencana Keperawatan Tn. G .....                   | 67      |
| Tabel 12. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Tn. G ..... | 70      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Anggaran penelitian.....                          | 88      |
| Lampiran 2. Jadwal penelitian .....                           | 89      |
| Lampiran 3. Penjelasan Sebelum Studi Kasus .....              | 90      |
| Lampiran 4. Pengkajian Askep Gerontik Tn. S .....             | 91      |
| Lampiran 5. Pengkajian Indeks Katz Tn. S .....                | 97      |
| Lampiran 6. Pengkajian APGAR Keluarga Lansia Tn. S.....       | 99      |
| Lampiran 7. Pengkajian SPMSQ Tn. S.....                       | 100     |
| Lampiran 8. Pengkajian Inventaris Depresi Back Tn. S .....    | 101     |
| Lampiran 9. Pengkajian PSQI Tn. S ( <i>pre test</i> ) .....   | 103     |
| Lampiran 10. Pengkajian PSQI Tn. S ( <i>post test</i> ) ..... | 108     |
| Lampiran 11. Pengkajian Askep Gerontik Tn. G.....             | 113     |
| Lampiran 12. Pengkajian Indeks Katz Tn. G .....               | 119     |
| Lampiran 13. Pengkajian APGAR Keluarga Lansia Tn. G .....     | 121     |
| Lampiran 14. Pengkajian SPMSQ Tn. G .....                     | 122     |
| Lampiran 15. Pengkajian Inventaris Depresi Back Tn. G .....   | 123     |
| Lampiran 16. Pengkajian PSQI Tn. G ( <i>pre test</i> ) .....  | 125     |
| Lampiran 17. Pengkajian PSQI Tn. G ( <i>post test</i> ) ..... | 130     |
| Lampiran 18. SOP <i>Massage Punggung</i> .....                | 135     |
| Lampiran Surat Izin Penelitian .....                          | 138     |
| Lampiran Persetujuan Komisi Etik .....                        | 139     |
| Lampiran <i>Informed Consent</i> Tn S .....                   | 140     |
| Lampiran <i>Informed Consent</i> Tn. G .....                  | 141     |
| Lampiran Lembar Konsul .....                                  | 142     |