

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “HUBUNGAN LATIHAN ROM AKTIF EKSTREMITAS BAWAH TERHADAP PENINGKATAN REFLEKS TENDON ACHILLES PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI PERSADIA SILOAM HOSPITALS LIPPO VILLAGE KARAWACI”. Tugas akhir ini ditunjukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Strata Satu Universitas Pelita Harapan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penggerjaan tugas akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Ibu Sheeba Susan Chandy, MScN sebagai Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, Universitas Pelita Harapan.
- 2) Bapak Sedia Simbolon, MA-NA sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan umpan balik terhadap pekerjaan yang telah dilakukan dan selalu memberikan bimbingan serta masukan kepada peneliti sampai dapat terselesaikannya penelitian ini.
- 3) Bapak Yakobus Siswadi, BSN, MSN, sebagai pembimbing kedua terimakasih atas bimbingannya dan kesabaran dalam menuntun peneliti.
- 4) Ibu Ns. Dame Elysabeth Tarihoran S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB sebagai penguji kedua terima kasih untuk kritik dan saran yang sangat bermanfaat dan membantu peneliti menyelesaikan penelitian ini.
- 5) Ibu Roswita Sitompul, S.Kp., M.Kep sebagai penguji ketiga terima kasih untuk kritik dan saran yang sangat bermanfaat dan membantu peneliti menyelesaikan penelitian ini.

- 6) Seluruh dosen dan staff Fakultas Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Pelita Harapan.
- 7) Orang tua (papa dan mama) tersayang terima kasih atas dukungan dan kasih sayang yang tidak bisa terbalaskan, juga pada kakak tercinta yang di Kupang dan di Sumba yang saya percaya kalian pasti mendoakan selalu.
- 8) Kepada teman angkatan Arni, Shanti, Mince, dan Ditha terima kasih untuk dukungan doa kalian. Terimakasih juga kepada Oberlin Simamora sebagai supervisor asrama dan anak-anak asrama yang telah mendukung serta menyemangati dalam penyelesaian proposal ini.
- 9) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Karawaci, 21 Agustus 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAKv

ABSTRACTvi

KATA PENGANTARvii

DAFTAR ISIviii

DAFTAR BAGANix

DAFTAR TABELx

DAFTAR LAMPIRANxi

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--|----|
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2.Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3.Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4. Kerangka Kerja Konseptual..... | 6 |
| 1.5. Kerangka Teori Konseptual | 8 |
| 1.6. Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis Penelitian..... | 8 |
| 1.7.Definisi Konseptual dan Operasional | 9 |
| 1.8.Manfaat Penelitian | 10 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---------------------------------------|----|
| 2.1 Konsep Diabetes Melitus | 12 |
| 2.2 Konsep Neuropati Diabetikum | 19 |
| 2.3 Konsep Refleks | 24 |

| | |
|----------------------------|----|
| 2.4 Konsep ROM | 26 |
| 2.5 Kajian Literatur | 29 |
| 2.6 Ringkasan..... | 32 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 3.1 Desain Penelitian | 33 |
| 3.2 Masalah Etik Penelitian | 33 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian | 34 |
| 3.4 Instrumen Penelitian | 36 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 36 |
| 3.6 Pengolahan Data | 39 |
| 3.7 Analisa Data..... | 39 |
| 3.8 Keterbatasan Penelitian..... | 40 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|----------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian | 41 |
| 4.2 Pembahasan..... | 43 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan | 46 |
| 5.2 Saran | 47 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN