LAPORAN TUGAS AKHIR

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS HEMIPARESE DEXTRA POST STROKE INFARK DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS ELECTRICAL STIMULATION DAN TERAPI LATIHAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN



Oleh:

MERRY DIANA AYU LESTARI NIM: 16.02.04.0021

PROGRAM STUDI D-III FISIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN 2020

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS HEMIPARESE DEXTRA POST STROKE INFARK DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS ELECTRICAL STIMULATION DAN TERAPI LATIHAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada Program Studi D III Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Fisioterapi



MERRY DIANA AYU LESTARI NIM: 16.02.04.0021

PROGRAM STUDI D3 FISIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN 2020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : MERRY DIANA AYU LESTARI

NIM : 16.02.04.0021

TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 02 JULI 1998

INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : "Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus *Hemiparese Dextra Post Stroke Infark* Dengan Menggunakan Modalitas *Electrical Stimulation* Dan Terapi Latihan Di rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 11 Mei 2020

Yang menyatakan

MERRY DIANA AYU LESTARI NIM. 16.02.040021

3

LEMBAR PERSETUJUAN

Oleh : MERRY DIANA AYU LESTARI

NIM : 16.02.04.0021

Judul: PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS HEMIPARESE

DEXTRA POST STROKE INFARK DENGAN MENGGUNAKAN

MODALITAS ELECTRICAL STIMULATION DAN TERAPI LATIHAN

DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Laporan Tugas

Akhir (LTA) pada tanggal: 18 Mei 2020

Oleh

Mengetahui

Pembimbing I Pembimbing II

Aulia Kurnianing Putri, S.ST., M.Kes

NIK. 19870831 2018050886

Okky Zubairi Abdillah, S.Fis, M.KKK

NIK. 19871009201512078

LEMBAR PERSETUJUAN

Oleh : MERRY DIANA AYU LESTARI

NIM : 16.02.04.0021

Judul: PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS HEMIPARESE

DEXTRA POST STROKE INFARK DENGAN MENGGUNAKAN

MODALITAS ELECTRICAL STIMULATION DAN TERAPI LATIHAN

DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Sidang Ujian Laporan Tugas Akhir di Prodi D III Fisisoterapi Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 18 Mei 2020

PANITIA PENGUJI

	Tanda tangan
Ketua : Lilin Turlina, S.SiT., M.Kes	
Anggota: 1. Aulia Kurnianig Putri, S.ST., M.Kes	
2. Okky Zubairi Abdillah, S.Fis, MKKK	

Disahkan Oleh
Dekan Fakultas Ilmu kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes. NIK. 1978 08 21 200601 015

CURICULUM VITAE

Nama : Merry Diana Ayu Lestari

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 02 Juli 1998

Alamat Rumah : Desa Petiyin RT 01 RW 06 Takerharjo, Kec. Solokuro,

Kab. Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat Pendidikan :

1) TK DARMA WANITA SAWO : Lulus Tahun 2004

2) SDN SAWO : Lulus Tahun 2010

3) SMPN 1 KARANGGENENG : Lulus Tahun 2013

4) MA MATHOLIUL ANWAR : Lulus Tahun 2016

5) Program Studi D III Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Lamongan tahun

2016 sampai sekarang.

ABSTRAK

- Belakang: Stroke adalah suatu sindroma yang ditandai dengan gangguan belak, fokal atau global, yang timbul mendadak, berlangsung lebih dari 24 berakhir dengan kematian tanpa penyebab yang jelas selain vaskuler 2010).
- UntukMengetahui efektifitas electrical stimulation (ES) dan Terapi pada kasus hemiparese di Rumah sakit muhammadiyah lamongan.
- Metode fisioterapi yang digunakan dalam kasus tersebut yaitu dengan electrical stimulation dan terapi latihan, dan evaluasi dengan metode LGS (Goneometer), pengukuran kekuatan otot (MMT), pengukuran terapi latihan, dan evaluasi dengan metode fungsional (Indeks Barthel).
- Setelah dilakukan 6 kali terapi diperoleh hasil pengukuran Lingkup Gerak dengan goniometer per regio, elbow T0: S (5-0-110), T6: S (15-0-125), T0: (10-0-30), T6 (15-0-55). Pengukuran kekuatan otot dengan Manual Muscle Testing (MMT), M. Flexor, Ekstensor Sholder T0: Pengukuran Activities Daily Living (ADL) dengan menggunakan Indeks Skor T0: 13, T6: 15.
- Gerak Sendi (LGS), meningkatkan kekuatan otot dan meningkatkan Daily Living (ADL).
- Kanci: Hemiparese Post Stroke, Electrical Stimulation (ES), Terapi