LAPORAN TUGAS AKHIR

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS FRAKTUR TERTUTUP OS *PHALANG PROXIMAL* IV-V SINISTRA DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS *ULTRASOUND DIATHERMY* (*USD*) DAN MOBILISASI AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NGIMBANG LAMONGAN

Oleh :

PURI RETNO MUTYA
NIM : 17.02.04.0036

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

2020

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS FRAKTUR TERTUTUP OS *PHALANG PROXIMAL* IV-V SINISTRA DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS *ULTRASOUND DIATHERMY* (*USD*) DAN MOBILISASI AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NGIMBANG LAMONGAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada Program Studi D 3 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Fisioterapi

PURI RETNO MUTYA
NIM : 17.02.04.0036

PROGRAM STUDI D3 FISIOTERAPI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA	: PURI RETNO MUTYA
NIM	: 17.02.04.0036
TEMPAT, TANGGAL LAHIR	: BOJONEGORO, 18 JULI 1998
INSTITUSI	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : "Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Fraktur Tertutup Os *Phalang Proximal* Iv-V Sinistra Dengan Menggunakan Modalitas *Ultrasound Diathermy* (*USD*) Dan Mobilisasi Aktif Di Rumah Sakit Umum Daerah Ngimbang Lamongan " adalah bukan Laporan Tugas Akhir (LTA) 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, 25 Januari 2020

Yang menyatakan

PURI RETNO MUTYA
NIM. 17.02.040036

LEMBAR PERSETUJUAN

Oleh : AMBAR WULANDARI

NIM : 17.02.04.0028

Judul : PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS FRAKTUR TERTUTUP OS *PHALANG PROXIMAL* IV-V SINISTRA DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS *ULTRASOUND DIATHERMY* (*USD*) DAN MOBILISASI AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NGIMBANG LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Laporan Tugas Akhir (LTA) pada tanggal: 13 Mei 2020

Oleh

Mengetahui

Pembimbing I	Pembimbing II
Lilin Turlina, S.ST., M.Kes	**Nurma Aulia Hamidah, S.Tr.Kes**
NIK. 1977022320050010	NIK. 199608162019050107

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Pada Sidang Laporan Tugas Akhir Program Studi D3 Fisioterapi Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 15 Mei 2020

PANITIA PENGUJI

		Tanda tangan
Ketua	: Dimas Arya Nugraha, S.Tr.Kes.,	…….....
Anggota :	1. Lilin Turlina, S.SiT., M.Kes	.....
	2. Nurma Aulia Hamidah, S.Tr.Kes	. …….....

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 : PURI RETNO MUTYA

Tempat, Tanggal Lahir : Bojonegoro, 18 JULI 1998

Alamat Rumah : Dusun Galang RT 03, RW 02, Desa Butoh, Kecamatan Sumberrejo, Kab. Bojonegoro

Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat Pendidikan :

1) TK RADEN MAS : Lulus Tahun 2005
2) SD NEGERI SROYO : Lulus Tahun 2011
3) SMP NEGERI 1 SUMBERREJO : Lulus Tahun 2014
4) SMA NEGERI 3 BOJONEGORO : Lulus Tahun 2017
5) Program Studi D III Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Lamongan tahun 2017 sampai sekarang.

ABSTRAK

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS FRAKTUR TERTUTUP OS *PHALANG PROXIMAL* IV-V SINISTRA DENGAN MENGGUNAKAN MODALITAS *ULTRASOUND DIATHERMY* (*USD*) DAN MOBILISASI AKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NGIMBANG LAMONGAN

Fraktur phahang merupakan terputusnya hubungan jari-jari tangan yang disebabkan oleh trauma langsung pada tangan

Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan fisioterapi dalam mengurangi nyeri, meningkatkan otot, dan meningkatkan lingkup gerak sendi pada kasus fraktur phalang proxima iV-V sinistra dengan modalitas USD dan Mobilisasi Aktif.

Metode yang digunakan Dalam kasus ini USD dan Mobilisasi Aktif

Setelah dilakukan terapi selama 6 kali didapat hasil penilaian nyeri diam T1:0 menjadi T6:0, nyeri tekan T1:1 menjadi T6:0, nyeri gerak T0:3 menjadi T6 : 1, Peningkatan lingkup gerak sendi Thumb T1-T6: F-E MCP (13°-0°-1), F-E IP (15°-0-1), Abd MCP (tetap 10°), Index T1-T6: F-E MCP (17°-0°-12°), F-E IP (7°-0°- 0°), Abd MCP (tetap 10°), Ring Finger T1-T6: F-E MCP (5°), F-E IP (tetap 0), Abd MCP (tetap 5°), Little Finger T1-T6: F-E MCP (5°), F-E IP (tetap 0°) Abd MCP (tetap 5°)

Kata Kunci: Fraktur Phalang, Ultrasound Diathermy (USD), Mobilisasi Aktif.