

**PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA BELL'S PALSY UNTUK
MENINGKATKAN KEKUATAN OTOT
WAJAH DAN FINGSIONAL
WAJAH**

KARYA TULIS ILMIAH

YORGEN YAN TITALEY

18163031



PROGRAM STUDI DIII FISIOTERAPI

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2020

**PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA BELL'S PALSY
UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN OTOT WAJAH
DAN FUNGSIONAL WAJAH**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi DIII Fisioterapi
Universitas Katolik De La Salle Manado**

YORGEN YAN TITALEY

18163031



**PROGRAM STUDI DIII FISIOTERAPI
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

**“ Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell’s Palsy Untuk
Meningkatkan Kekuatan Otot Wajah
Dan Fungsional Wajah ”**

Nama : Yorgen Yan Titaley
NIM : 18163031
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : DIII Fisioterapi

Menyetujui,
Manado, 30 September 2020

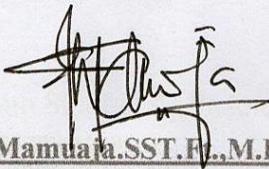
Pembimbing

Filly Mamuaja, SST, Ft, M.Kes.
NIDN. 0920028103

Mengetahui,



Ketua Program Studi



Filly Mamuaja, SST, Ft, M.Kes
NIDN. 0920028103

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**“Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell’s Palsy Untuk
Meningkatkan Kekuatan Otot Wajah
Dan Fungsional Wajah”**

Yang disusun dan diajukan oleh :

Yorgen Yan'Titaley

18163031

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah
pada tanggal 02 Oktober 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1

: Sumarsono, SST., Ftr

Dosen Penguji 2

: Friets Eman,SST.Ft.,M.Kes.

Dosen Penguji 3

: Filly J. Mamuaja,SST.Ft.,M.Kes

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado



Wahyuni Angelo,BSN.,M.Kes
NIDN.0923068401

Ketua Program Studi D III Fisioterapi
Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado

Filly J. Mamuaja,SST.Ft.,M.Kes
NIDN. 0920028103

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YORGEN YAN TITALEY

NIM : 18163031

Program Studi : FISIOTERAPI

Fakultas : KEPERAWATAN

Menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah yang saya susun ini adalah benar-benar merupakan hasil karya dan studi kasus saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pemikiran orang lain.
2. Dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan sebagian atau keseluruhan Karya Tulis Ilmiah ini hasil karya orang lain / terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya akan bersedia Karya Tulis Ilmiah ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (AHLI MADYA KESEHATAN) dibatalkan, serta di proses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Tomohon, 01 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Nama : Yorgen Yan Titaley

Nim : 18163031

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada, Tuhan Yesus Kristus, Papa Frans Titaley dan Mama Hermina Nusawakan yang saya cintai, Kaka tertua Flitcher Titaley bersama istri Norin Likumahwa dan keponakan saya Fitral Titaley, Kaka ketiga Betharia Titaley Dan Kekasih hati saya Darraayu sinery, keluarga, teman-teman seperjuangan angkatan kedua Prodi DIII Fisioterapi Unika De La Salle Manado, Nusa, Bangsa dan Almamater.

HALAMAN MOTTO

“Firman-Mu itu pelita bagi kakiku dan terang bagi jalanku”

“Mazmur 119:105”

“Tinggalkan pikiran yang membuatmu jatuh, dan peganglah pikiran yang memberi kekuatan
bagimu”

“Y-Y-T”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas segala hikmat dan tutunan-Nya sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell’s Palsy” guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan DIII Fisioterapi. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, motivasi, perhatian, serta dukungan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati perkenankan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimur, MSC. selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo,BSN.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep.Ns.,MNS selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Filly Mamuaja, SST.Ft.,M.Kes selaku Ketua Program Studi DIII Fisioterapi dan sekaligus Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang senantiasa membimbing penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen pengajar yang telah membantu dan membimbing penulis selama penulis menjalani proses perkuliahan.

6. Yang sangat saya cintai dan Papa Frans Titaley, Mama Hermina Nusawakan, dan Kaka Flitcher Titaley, Betharia Titaley yang selalu mendoakan, mendukung, serta memberikan motivasi kepada penulis sepanjang hidup ini.
7. Teman-teman seperjuangan Prodi DIII Fisioterapi Universitas Katolik De La Salle Manado angkatan 2017, yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
8. Bapak F.T yang bersedia menjadi pasien studi kasus untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Demikian Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah berusaha menyusun sebaik–baiknya. Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan kesalahan dalam karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata penulis mengucapkan Terima Kasih.

Manado, 30 September 2020

Yorgen Yan Titaley

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Halaman Motto	iv
Kata pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	iv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan	3
D. Terminologi Istilah	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Anatomi Fisiologi Wajah	4
B. Bell's Palsy	9
C. Problematik Fisioterapi	11
D. Instrumen Penilaian	12
E. Teknologi Intervensi Fisioterapi	14
 BAB III PELAKSANAAN STUDI KASUS	
A. Waktu dan tempat	23
B. Prosedur Studi Kasus	23
C. Intervensi Fisioterapi.....	25
D. Evaluasi dan Tindakan Lanjut.....	27
 BAB IV PEMBAHASAN HASIL.....	
	29
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	33

B. Sarana	34
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Skala penilaian <i>Manual Muscle Testing</i> otot wajah	14
2. Skala penilaian <i>Ugo Fisch</i>	15
3. Evaluasi <i>Manual Muscle Testing</i> otot wajah	30
4. Evaluasi penilaian <i>Ugo Fisch</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Perjalanan saraf fasialis	5
2. Otot-otot wajah yang dipersarafi oleh saraf fasialis	8
3. Arteri fasialis	9
4. Vena fasialis	10
5. <i>Circular finger kneading</i>	21
6. <i>Tapotement</i> ringan	21
7. <i>Effleurage</i> wajah	22

