

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Untuk pasien	4
1.4.2 Untuk pelayanan	4
1.4.3 Untuk perkembangan ilmu pengetahuan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Anatomi Saluran Makanan	6
2.1.1 Rongga mulut	7
2.1.2 Faring	8
2.1.3 Laring	9
2.1.4 Esofagus	11
2.2 Fisiologi Menelan	12
2.2.1 Fase oral	12
2.2.2 Fase faringeal	12
2.2.3 Fase esofageal	13
2.3 Disfagia	15
2.3.1 Disfagia mekanik	16
2.3.2 Disfagia neurogenik	16
2.3.3 Disfagia oral	16

2.3.4	Disfagia faringeal	17
2.3.5	Disfagia esofagus	17
2.4	Gejala Klinis Disfagia	18
2.5	Diagnosis Disfagia	18
2.5.1	Anamnesa	18
2.5.2	Pemeriksaan fisik	19
2.5.2.1	Inspeksi	19
2.5.2.2	Status orofaringeal	19
2.5.2.3	Sistem respirasi	19
2.5.2.4	Sistem muskuloskeletal	20
2.5.2.5	Sistem neurologi	20
2.5.3	Pemeriksaan Penunjang	20
2.5.3.1	Pemeriksaan <i>videofluoroscopic swallowing study</i>	20
2.5.3.2	Pemeriksaan <i>fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing</i>	21
2.5.3.3	<i>Surface electromyography</i>	22
BAB 3	KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP	24
3.1	Kerangka Konsep	24
3.2	Hipotesis	26
BAB 4	METODE PENELITIAN	27
4.1	Desain penelitian	27
4.2	Tempat dan waktu penelitian	27
4.3	Sampel Penelitian	27
4.3.1	Kriteria inklusi, eksklusi, dan <i>drop out</i>	27
4.3.2	Besar sampel	29
4.4	Cara Pengambilan Sampel	29
4.5	Variabel Penelitian	29
4.6	Definisi Operasional	30
4.7	Alur Penelitian	33
4.8	Cara Kerja	34
4.9	Analisa data	36
4.10	Kelaikan etik	36
4.11	Jadwal dan biaya penelitian	36

4.12	Personalia Penelitian	37
BAB 5	HASIL PENELITIAN	37
5.1	Karakteristik Subyek Penelitian	37
5.2	Perbandingan Aktivitas Listrik Otot <i>Suprahyoid</i> Kelompok Kontrol dan Disfagia	39
BAB 6	PEMBAHASAN	42
6.1	Parameter Karakteristik Subyek Penelitian	42
6.2	Perbandingan Aktivitas Listrik Otot Suprahyoid Kelompok Kontrol dan Disfagia	44
6.3	Keterbatasan Penelitian	46
BAB 7	KESIMPULAN	47
7.1	Kesimpulan	47
7.2	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	51
	Lampiran 1 Lembar Informasi untuk Penderita	51
	Lampiran 2 Surat Persetujuan Penelitian	54
	Lampiran 3 Surat Persetujuan Komite Etik	55
	Lampiran 4 Mini-Mental State Examination	56
	Lampiran 5 Lembar Pengumpul Data	58
	Lampiran 6 Prosedur Pemeriksaan Aktivitas Listrik Otot Suprahyoid Menggunakan Surface Electromyography	59
	Lampiran 7 Petunjuk Tatalaksana Kedaruratan Untuk Aspirasi	61
	Lampiran 8 Data Hasil Penelitian	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Grup otot <i>suprahyoid</i>	10
Tabel 5.1	Karakteristik dasar subyek penelitian	37
Tabel 5.2	Karakteristik variabel penelitian pada kelompok kontrol	38
Tabel 5.3	Karakteristik variabel penelitian pada kelompok disfagia	39
Tabel 5.4	Perbandingan aktivitas listrik otot <i>suprahyoid</i> sisi lebih lemah pada kelompok kontrol dan disfagia	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi rongga mulut	8
Gambar 2.2 Bagian-bagian faring	9
Gambar 2.3 Struktur laring	9
Gambar2.4 Anatomi otot stylohyoid	11
Gambar 2.5 <i>Lateral view of the oral propulsive phase of swallowing chewed solid food</i>	14
Gambar 2.6 <i>Lateral view of a swallow in a normal person</i>	14
Gambar 2.7 Pemeriksaan <i>videofluoroscopic swallowing study</i> dalam proses menelan	21
Gambar 2.8 Pemeriksaan <i>fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing</i>	21
Gambar 2.9 Pemeriksaan <i>swallowing surface electromyography</i>	23
Gambar 4.1 Pemeriksaan sEMG otot suprahyoid saat istirahat	30
Gambar 4.2 Pemeriksaan sEMG otot suprahyoid saat menelan saliva	31