

DAFTAR ISI

LEMBAR COVER LUAR	i
LEMBAR COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
RINGKASAN	ix
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Myasthenic Crisis.....	6
2.1.1 Definisi.....	6

2.1.2 Epidemiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi	9
2.1.4 Klasifikasi Myasthenia Gravis	16
2.1.5 Otot-otot yang Terlibat saat <i>Myasthenic Crisis</i>	21
2.1.6 Gejala Klinis dan Diagnosis.....	30
2.1.7 Faktor Pemicu	31
2.1.8 Komorbiditas.....	33
2.1.9 Penatalaksanaan	34
2.1.10 Diagnosis Diferensial.....	41
2.1.11 Komplikasi.....	42
2.1.12 Prognosis.....	43
BAB 3	45
KERANGKA KONSEP	45
3.1 Kerangka Konsep.....	45
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	46
BAB 4	48
METODE PENELITIAN.....	48
4.1 Rancangan Penelitian.....	48
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	48
4.2.1 Populasi Penelitian.....	48
4.2.2 Sampel Penelitian.....	49
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	49
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	49
4.3.1 Variabel Bebas	49
4.3.2 Variabel Terikat	49
4.4 Definisi Operasional	50
4.5 Instrumen Penelitian	53
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	53
4.6.1 Lokasi Penelitian.....	53
4.6.2 Waktu Penelitian.....	54

4.7 Prosedur Pengambilan Data	54
4.8 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	54
4.9 Alur Penelitian	55
BAB 5	56
HASIL DAN ANALISIS	56
5.1 Hasil Penelitian	56
5.2 Analisis Hasil Penelitian.....	56
5.2.1 Karakter Demografis.....	56
5.2.2 Klasifikasi Myasthenia Gravis	58
5.2.3 Durasi Menderita Myasthenia Gravis	59
5.2.4 Faktor Pemicu <i>Myasthenic Crisis</i>	59
5.2.5 Komorbiditas.....	60
5.2.6 Terapi	62
5.2.7 <i>Length of stay</i> (LOS) di ICU.....	62
5.2.8 Luaran	63
BAB 6	65
PEMBAHASAN	65
BAB 7	76
PENUTUP	76
7.1 Kesimpulan	76
7.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Neuromuscular junction</i> yang normal.....	9
Gambar 2.2 <i>Neuromuscular junction</i> pada myasthenia gravis	13
Gambar 2.3 Otot pernapasan yang melemah saat MC.....	22
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian	45
Gambar 4.1 Alur penelitian.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi myasthenia gravis menurut klasifikasi Osserman.....	19
Tabel 2.2 Klasifikasi myasthenia gravis berdasarkan <i>Myasthenia Gravis Foundation of America</i> (MGFA).....	19
Tabel 2.3 Faktor pemicu <i>myasthenic crisis</i>	32
Tabel 2.4 Perbandingan penggunaan IVIg dan PE.....	38
Tabel 2.5 Uji ventilasi pada pasien <i>myasthenic crisis</i>	39
Tabel 4.1 Klasifikasi myasthenia gravis menurut klasifikasi Osserman.....	51
Tabel 4.2 Faktor pemicu <i>myasthenic crisis</i>	52
Tabel 5.1 Distribusi pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019 berdasarkan kelompok usia.....	56
Tabel 5.2 Hubungan antara jenis kelamin dan kelompok usia pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	57
Tabel 5.3 Distribusi pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019 berdasarkan klasifikasi Osserman (1967).....	58
Tabel 5.4 Durasi menderita myasthenia gravis hingga onset <i>myasthenic crisis</i> pada pasien yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	59
Tabel 5.5 Distribusi pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019 berdasarkan faktor pemicu.....	60
Tabel 5.6 Distribusi pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019 berdasarkan komorbiditas.....	60
Tabel 5.7 Hubungan antara keadaan komorbiditas dan kelompok usia pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	61
Tabel 5.8 Komorbiditas pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	61
Tabel 5.9 Terapi yang diberikan pada pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	62
Tabel 5.10 <i>Length of stay</i> pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	63
Tabel 5.11 Luaran pasien <i>myasthenic crisis</i> yang dirawat di ICU RSUD Dr. Soetomo periode tahun 2017-2019.....	63

Tabel 5.12 Penyebab kematian pasien *myasthenic crisis* yang dirawat di ICU RSUD

Dr.	Soetomo	periode	tahun	2017-
2019.....				63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rancangan Jadwal Penelitian.....	82
Lampiran 2 Rincian Biaya Penelitian.....	83
Lampiran 3 Surat Kelaikan Etik.....	84
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian di ICU.....	85

DAFTAR SINGKATAN

AChR : *Achetylcholine Receptor*

ICU : *Intensive Care Unit*

IVIg : *Imunoglobulin Intravena*

LOS : *Length of Stay*

LRP4 : *Low-density Lipoprotein Receptor-related Protein 4*

MC : *Myasthenic crisis*

MG : *Myasthenia gravis*

MuSK : *Muscle-specific Tyrosine Kinase*

NMJ : *Neuromuscular junction*

PE : *Plasma Exchange*

RSUD : *Rumah Sakit Umum Daerah*

SNMG : *Seronegative Myasthenia Gravis*

MGFA : *Myasthenia Gravis Foundation of America*