

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Pertanyaan Penelitian .....	2
D. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Utama.....	3
2. Tujuan Sekunder .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
1. Manfaat Teoretis .....	3
2. Manfaat Praktis .....	3
F. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II.....</b>	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Sindrom <i>Guillain-Barre</i> .....	6
B. Imunopatologi SGB .....	7
1. Molekular Mimikri.....	7
2. Demielinisasi Sel Saraf .....	10
3. Kerusakan Akson atau <i>End-plate Terminal</i> .....	10
C. Klasifikasi Subtipe SGB.....	11
1. <i>Acute Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy</i> (AIDP) .....	11
2. <i>Acute Motor Axonal Neuropathy</i> (AMAN). .....	12

3.	<i>Acute Motor Sensory Axonal Neuropathy (AMSAN)</i> .....	12
4.	<i>Miller Fisher Syndrome (MFS)</i> .....	12
D.	Gambaran Klinis .....	13
E.	Diagnosis.....	14
1.	Kriteria <i>Asbury dan Cornblath</i> .....	14
2.	Kriteria <i>National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)</i> .....	14
3.	Kriteria <i>Gilroy dan Meyer</i> .....	15
F.	Komplikasi dan Penyulit .....	16
1.	Kerusakan Saraf Perifer.....	16
2.	Keterlibatan Saraf Kranial .....	16
3.	Disfungsi Otonom .....	16
4.	Psikososial.....	17
G.	Prognosis .....	17
1.	Luaran Fungsional.....	17
2.	EGOS .....	18
a.	Usia Saat Onset Gejala .....	20
b.	Infeksi Gastrointestinal yang Mendahului Gejala .....	20
c.	Skor GDS .....	22
3.	Kejadian ISPA Sebelum Onset.....	23
4.	Interval Onset Hingga Admisi .....	23
5.	Penggunaan Ventilator .....	24
6.	Pilihan Imunoterapi .....	24
a.	Kortikosteroid .....	24
b.	<i>Plasma Exchange (PE)</i> .....	24
c.	<i>Intravenous Immunoglobulin (IVIG)</i> .....	25
7.	Status Gizi .....	25
8.	Penyakit Penyerta.....	26
9.	Rehabilitasi.....	26
H.	Kerangka Teori.....	27
I.	Kerangka Konsep .....	28
<b>BAB III .....</b>		<b>29</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
A.	Desain Penelitian.....	29
B.	Subjek Penelitian.....	29

1. Populasi Penelitian .....	29
a. Populasi Target.....	29
b. Populasi Terjangkau .....	29
2. Sampel Penelitian .....	29
3. Cara Pengambilan Sampel.....	29
4. Kriteria Eligibilitas Subjek Penelitian .....	30
a. Kriteria Inklusi .....	30
b. Kriteria Eksklusi.....	30
C. Alur Penelitian .....	30
D. Variabel Penelitian .....	31
1. Variabel Dependen .....	31
2. Variabel Independen .....	31
3. Variabel Independen lain.....	31
E. Definisi Operasional.....	31
F. Pengumpulan Data .....	34
1. Data Demografi dan Riwayat Pasien .....	34
2. Data Penunjang .....	34
G. Analisis Penelitian.....	35
H. Pernyataan Konflik Kepentingan.....	35
I. Etika Penelitian .....	35
<b>BAB IV .....</b>	<b>36</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
A. Hasil.....	36
B. Pembahasan.....	43
<b>BAB V .....</b>	<b>52</b>
<b>KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN .....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	52
C. Ringkasan.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Kriteria Diagnostik Sindrome Guillain Barre ( <i>Asbury AK</i> ) .....	14
Tabel 3. Skor <i>Hughes</i> untuk Penilaian Luaran Fungsional.....	18
Tabel 4. Komponen Penilaian EGOS (Walgaard, 2011) .....	19
Tabel 5. <i>Guillain Barre Syndrome Dissability Score</i> (GDS) .....	22
Tabel 6. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	32
Tabel 7. Karakteristik Dasar Penelitian .....	38
Tabel 8. Analisis <i>Bivariat</i> Faktor Prediktor dengan Luaran .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi proses <i>antigen-specific B lymphocyte priming</i> .....	8
Gambar 2. Ilustrasi proses aktivasi <i>antigen-specific B lymphocyte</i> .....	8
Gambar 3. Ilustrasi proses aktivasi <i>antigen-specific CD4+ helper T lymphocyte</i> ..	9
Gambar 4. Ilustrasi proses demielinisasi sel saraf .....	10
Gambar 5. Ilustrasi proses kerusakan akson atau terminal end-plate .....	11
Gambar 6. Ilustrasi respon imun tubuh pada infeksi saluran nafas maupun gastrointestinal pada SBG .....	21
Gambar 7. Kerangka Teori.....	27
Gambar 8. Kerangka Konsep .....	28
Gambar 9. Alur Penelitian.....	30
Gambar 10. Alur Penelitian.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Case Report Form</i> Penelitian.....	56
Lampiran 2. Lembar Etika Penelitian .....	58

## DAFTAR SINGKATAN

ADCC	: <i>Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity</i>
AIDP	: <i>Acute Inflammatory Demyelinating Polyradiculopathy</i>
AMAN	: <i>Acute Motor Axonal Neuropathy</i>
AMSAN	: <i>Acute Motor and Sensory Axonal Neuropathy</i>
CIDP	: <i>Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculopathy</i>
CD4	: <i>Cluster of Differentiation 4</i>
CMV	: <i>Cytomegalo Virus</i>
EBV	: <i>Epstein-Barr Virus</i>
EGOS	: <i>Erasmus Guillain-Barre Syndrome Outcome Score</i>
ENMG	: <i>Elektroneuromiografi</i>
GDS	: <i>Guillaine Barre Syndrome Dissability Score</i>
HIV	: <i>Human Immunodefisiensi Virus</i>
HLA	: <i>Human Leukocyte Antigen</i>
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
IgG	: <i>Imunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Imunoglobulin M</i>
ISPA	: <i>Infeksi Saluran Pernapasan Atas</i>
IVIG	: <i>Intravenous Immunoglobulin</i>
LCS	: <i>Liquor Cerebrospinalis</i>
MFS	: <i>Miller Fisher Syndrome</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NINDS	: <i>National Institute of Neurological Disorders and Stroke</i>
PE	: <i>Plasma Exchange</i>
PICU	: <i>Pediatric Intensif Care Unit</i>
SGB	: <i>Sindrom Guillain-Barre</i>
SID	: <i>Second Dose Immunoglobulin</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
LOS	: <i>Length Of Stay</i>
RSS	: <i>Rumah Sakit Dr. Sardjito</i>