

**PREVALENSI GANGGUAN NEUROLOGI PADA
TENAGA KERJA PARIWISATA DI KAWASAN
WISATA PANTAI LOVINA DI KABUPATEN
BULELENG**



**OLEH
NI MADE DWI SATYAWATI
NIM 2018011013**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**PREVALENSI GANGGUAN NEUROLOGI PADA
TENAGA KERJA PARIWISATA DI KAWASAN
WISATA PANTAI LOVINA DI KABUPATEN
BULELENG**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran**



**Oleh
Ni Made Dwi Satyawati
NIM 2018011013**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



Pembimbing I,



dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp. S
NIP. 8894801019

Pembimbing II,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked.,
M. Kes., M. Biomed., Sp. N
NIP. 198508252009122007

Skripsi oleh Ni Made Dwi Satyawati dengan judul “Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Rabu

Pada Tanggal : 27 Desember 2023

Dewan Penguji,



dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.S
NIP. 8894801019

(Ketua)



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N (Anggota)
NIP. 198508252009122007



dr. I Ketut S. Kapakisan T, Sp.N
NIP. 196304161989111002

(Anggota)



dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A
NIP. 198108212009122002

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 27 Desember 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.S
NIP. 8894801019

dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.N
NIP. 198508252009122007

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran



Prof. Dr. M. Ahmad Djojogugito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 19 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Dwi Satyawati



PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat-Nya-lah, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan penelitian ini, saya banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojogugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M. Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp. S selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M. Kes., M. Biomed., Sp. N selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam penelitian ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang saya miliki. Demi kesempurnaan penelitian ini, saya mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Besar harapan saya penelitian ini dapat

bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 19 Desember 2023

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Definisi dan Klasifikasi Sistem Saraf	5
2.1.2 Jenis Neuron	7
2.1.3 Fungsi Sistem Saraf	7
2.1.4 Fisiologi Sistem Saraf	8
2.1.5 Gangguan Neurologi	8
2.1.6 Klasifikasi Gangguan Neurologi	9
2.1.7 Faktor Risiko Gangguan Neurologi	13
2.1.8 Definisi Tenaga Kerja Pariwisata	14
2.1.9 Risiko Penyakit pada Tenaga Kerja Pariwisata	16
2.1.10 Beberapa Sikap Untuk Mencegah Gangguan Neurologi	17
2.2 Penelitian yang Relevan	18
2.3 Kerangka Konseptual	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Desain Penelitian	21

3.3 Populasi dan Sampel	22
3.4 Variabel Penelitian	24
3.5 Definisi Operasional	24
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	25
3.7 Prosedur Pengambilan Data	27
3.8 Analisis Data	27
BAB IV HASIL PENELITIAN	28
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	28
4.2 Deskripsi Karakteristik Responden	28
4.3 Hasil Penelitian	28
BAB V PEMBAHASAN	40
5.1 Prevalensi Gangguan Neurologi Pada Tenaga Kerja Pariwisata	40
di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng	
5.2 Gangguan Neurologi SST	42
5.3 Gangguan Neurologi SSP dan <i>Neurobehavioral</i>	46
5.4 Keterbatasan Penelitian	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	29
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan	31
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Status Perkawinan	32
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penyakit Komorbid	32
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Kerja	33
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jam Kerja Per Hari	34
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap Kerja	35
Tabel 4.9 Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng	37
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Gangguan Neurologi SST Pada Setiap Pertanyaan	38
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Gangguan Neurologi SSP dan <i>Neurobehavioral</i> Pada Setiap Pertanyaan	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi Sistem Saraf	6
Gambar 2.2 Jenis Neuron	7
Gambar 2.3 Sikap Tubuh yang Benar Saat Mengangkat Beban	18
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual	20
Gambar 3.1 Desain Penelitian	22
Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kategori Usia	29
Gambar 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Gambar 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan	31
Gambar 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Status Perkawinan	32
Gambar 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penyakit Komorbid	33
Gambar 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Kerja	34
Gambar 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jam Kerja Per Hari	35
Gambar 4.8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap Kerja	36
Gambar 4.9 Distribusi Frekuensi Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng...37	
Gambar 5.1 Distribusi Frekuensi Prevalensi Gangguan Neurologi pada Tenaga Kerja Pariwisata di Kawasan Wisata Pantai Lovina di Kabupaten Buleleng...41	
Gambar 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Gangguan Neurologi SST.....	42
Gambar 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Gangguan Neurologi SSP dan <i>Neurobehavioral</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Permohonan Izin Survei Pendahuluan	57
Lampiran 02. Surat Permohonan Izin Penelitian	58
Lampiran 03. Lembar <i>Informed Consent</i> Responden	59
Lampiran 04. Lembar Data Demografi	60
Lampiran 05. Kuesioner	62
Lampiran 06. Lembar Validasi Ahli Kuesioner	64
Lampiran 07. Lembar Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	66
Lampiran 08. Kode Etik Penelitian.....	68
Lampiran 09. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I	69
Lampiran 10. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I	71
Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	73
Lampiran 12. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	75
Lampiran 13. Data Penelitian	77
Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan	80
Lampiran 15. Riwayat Hidup	81

