

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Daftar Singkatan .....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Kabupaten Magelang .....	6
B. Pestisida .....	7
1. Definisi.....	7
2. Penggolongan Pestisida .....	8
3. Penanganan Pestisida .....	10
4. Faktor yang Mempengaruhi Keracunan.....	10
5. Efek Keracunan Pestisida pada Sistem Saraf.....	13
6. Pengukuran Paparan Pestisida .....	15
C. Neuropati Perifer .....	17
1. Definisi.....	17

2. Gejala Klinis .....	18
3. Penegakan Diagnosis .....	20
4. Organophosphate Induced Delayed Neuropathy (OPIDN) .....	22
D. Nerve Conduction Study (NCS) .....	24
E. Kerangka Teori .....	27
F. Kerangka Konsep .....	28
G. Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III. METODOLOGI .....</b>	<b>29</b>
A. Rancangan Penelitian .....	29
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	29
C. Besar Sampel .....	30
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	31
F. Instrumen Penelitian .....	33
G. Tempat Penelitian .....	34
H. Prosedur Penelitian .....	34
I. Analisis Data .....	35
J. Jadwal Penelitian .....	36
K. Kelaikan Etika Penelitian .....	37
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Hasil .....	39
B. Pembahasan .....	54
C. Keterbatasan Penelitian .....	59
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Variabel, Skala Pengukuran, dan Analisis Statistik.....	36
Tabel 3. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	36
Tabel 4. Data Demografi Subyek.....	39
Tabel 5. Karakteristik Dasar Subyek Penelitian.....	40
Tabel 6. Data Nerve Conduction Study Subyek.....	42
Tabel 7. Data Gambaran NCS pada Kelompok Keracunan Pestisida dan Kelompok Normal.....	44
Tabel 8. Perbandingan Abnormalitas NCS pada Kelompok Keracunan.....	45
Tabel 9. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Kholinesterase darah.....	46
Tabel 10. Analisis Bivariat Variabel Motorik Nervus Medianus.....	46
Tabel 11. Analisis Bivariat Variabel Motorik Nervus Ulnaris.....	49
Tabel 12. Analisis Bivariat Variabel Motorik Nervus Tibialis.....	50
Tabel 13. Analisis Bivariat Variabel Sensorik Nervus Medianus.....	52
Tabel 14. Analisis Bivariat Variabel Sensorik Nervus Ulnaris.....	52
Tabel 15. Analisis Bivariat Variabel Sensorik Nervus Suralis.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis OPIDN .....	24
Gambar 2. Kerangka Teori.....	27
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	28
Gambar 4. Alur Penelitian.....	29
Gambar 5. Grafik Scatter Plot Korelasi Kadar Kholinesterase Darah dengan Latensi Distal Motorik Nervus Medianus.....	47
Gambar 6. Grafik Scatter Plot Korelasi Kadar Kholinesterase Darah dengan Amplitudo Motorik Nervus Medianus.....	48
Gambar 7. Grafik Scatter Plot Korelasi Kadar Kholinesterase Darah dengan Amplitudo Motorik Nervus Ulnaris.....	51
Gambar 8. Grafik Scatter Plot Korelasi Kadar Kholinesterase Darah dengan Amplitudo Motorik Nervus Tibialis.....	51
Gambar 9. Grafik Scatter Plot Korelasi Kadar Kholinesterase Darah dengan Latensi Distal Sensorik Nervus Suralis.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Komisi Etik.....	66
Lampiran 2. Lembar Informasi untuk Responden.....	67
Lampiran 3. Surat Persetujuan.....	69
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	70