

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Daftar Singkatan.....	x
Abstrak.....	xi
Abstract.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kabupaten Magelang.....	9
B. Pestisida.....	9
1. Definisi.....	9
2. Klasifikasi.....	10
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keracunan Pestisida.....	14
4. Mekanisme dan Efek Keracunan Pestisida pada Sistem Saraf.....	19
5. Pengukuran Paparan Pestisida.....	22
C. Neuropati Perifer.....	24
1. Definisi.....	24
2. Gejala Klinis.....	25
3. Diagnosis Neuropati Perifer.....	29
4. <i>Organophosphate Induced Delayed Neuropathy (OPIDN)</i>	32
D. Kerangka Teori.....	35
E. Kerangka Konsep.....	36
F. Hipotesis.....	36
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	37
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	37
C. Besar Sampel.....	38
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	39
E. Instrumen Penelitian.....	41
F. Tempat Penelitian.....	41
G. Prosedur Penelitian.....	42
H. Alur Penelitian.....	43
I. Analisis Data.....	43

J. Jadwal Penelitian.....	44
K. Etika Penelitian.....	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Subjek Penelitian.....	45
B. Analisis Deskriptif.....	46
C. Analisis Bivariat.....	51
D. Analisis Multivariat.....	63
E. Keterbatasan Penelitian.....	66
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
Lampiran.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	7
Tabel 2. Jadwal kegiatan penelitian.....	44
Tabel 3. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	47
Tabel 4. Karakteristik subjek berdasarkan kadar kholinesterase darah.....	50
Tabel 5. Analisis bivariat variabel bebas terhadap variabel terikat.....	51
Tabel 6. Analisis bivariat variabel perancu terhadap variabel terikat.....	53
Tabel 7. Analisis multivariat regresi logistik.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis OPIND.....	34
Gambar 2. Kerangka teori.....	35
Gambar 3. Kerangka konsep.....	36
Gambar 4. Skema rancangan penelitian kohort retrospektif.....	37
Gambar 5. Alur penelitian.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Responden.....	76
Lampiran 2. Lembar Persetujuan.....	78
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	79
Lampiran 4. Kuesioner <i>Diabetic Neuropathy Examination</i>	88
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	89

DAFTAR SINGKATAN

AchE	: <i>Acetylcholinesterase</i>
ADA	: <i>American Diabetic Academy</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
BPS	: <i>Biro Pusat Statistik</i>
BuChE	: <i>Butyrylcholinesterase</i>
ChE	: <i>Cholinesterase</i>
CMAP	: <i>Compound Motor Function Potential</i>
DDT	: <i>Dichloro-diphenyl-trichloroethan</i>
DTNB	: <i>5,5'-dithiobis-(2-nitrobenzoic acid)</i>
DNE	: <i>Diabetic Neuropathy Examination</i>
DNS	: <i>Diabetic Neuropathy Symptom</i>
ENMG	: <i>Electroneuromyography</i>
KHST	: <i>Kecepatan Hantar Saraf Tepi</i>
MNSI	: <i>Michigan Neuropathy Screening Instrument</i>
NCS	: <i>Nerve Conduction Study</i>
NDS	: <i>Neuropathy Deficit Score</i>
NTE	: <i>Neuropathy Target Esterase</i>
OPIDN	: <i>Organophosphorus user- Induced Delayed Neuropathy</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
SNAP	: <i>Sensory Nerve Action Potential</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>