

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.3.1 Pembatasan Masalah	4
1.3.2 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	5
1.4.1 Tujuan umum penelitian.....	5
1.4.2 Tujuan khusus penelitian	5
1.4.3 Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengetahuan.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Tingkat pengetahuan	7
2.1.3 Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	8
2.2 Padi	10
2.2.1 Taksonomi tanaman padi (<i>Oryza sativa</i>)	10
2.2.2 Deskripsi varietas padi	11
2.2.3 Hama padi	12
2.2.4 Tahapan budidaya padi	17
2.3 Asetilkolin	22
2.3.1 Definisi.....	22
2.3.2 Sintesis asetilkolin.....	23
2.4 Enzim kolinesterase.....	25
2.4.1 Mekanisme kerja kolinesterase	25
2.4.2 Pemeriksaan enzim kolinesterase.....	26
2.5 Pestisida Karbamat dan Organofosfat	32
2.5.1 Definisi	32
2.5.2 Formulasi pestisida.....	33

2.5.3 Efek penggunaan pestisida	36
2.5.4 Penanganan pestisida.....	40
2.5.5 Keracunan pestisida karbamat dan organofosfat.....	41
2.5.6 Metabolisme pestisida dalam tubuh	44
2.5.7 Faktor yang mempengaruhi terjadinya keracunan.....	46
2.5.8 Cara pencegahan keracunan pestisida	51
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	53
3.1 Kerangka Konsep	53
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	54
3.3 Hipotesis Penelitian	54
BAB IV METODE PENELITIAN	55
4.1 Jenis dan Rancangan Bangun Penelitian	55
4.2 Populasi Penelitian	55
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel	55
4.3.1 Sampel.....	55
4.3.2 Besar sampel, cara penentuan dan pengambilan.....	55
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	56
4.4.1 Lokasi Penelitian.....	56
4.4.2 Waktu Penelitian.....	56
4.5 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data.....	57
4.5.1 Variabel penelitian	57
4.5.2 Definisi operasional	58
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	59
4.6.1 Teknik pengumpulan data.....	59
4.6.2 Instrumen pengumpulan data.....	60
4.7 Teknik Analisis Data	60
BAB V HASIL PENELITIAN	64
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	64
5.2 Jenis Tanaman Padi dan Perilaku Petani	67
5.3 Pestisida dan Penggunaannya.....	69
5.4 Univariat	73
5.4.1 Gambaran keracunan.....	73
5.4.2 Karakteristik responden	73
5.4.3 Gambaran pengetahuan responden	77
5.4.4 Gambaran praktik pengelolaan responden.....	78
5.5 Bivariat	80
5.5.1 Hubungan antara umur dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019	80

5.5.2 Hubungan antara tingkat pendidikan dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019.....	81
5.5.3 Hubungan antara masa kerja dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019.....	82
5.5.4 Hubungan antara pemakaian APD dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019.....	83
5.5.5 Hubungan antara lama paparan dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019.....	83
5.5.6 Hubungan antara jumlah jenis pestisida dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019	84
5.5.7 Hubungan antara pengetahuan dengan kejadian keracunan pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019.....	85
5.5.8 Hubungan antara Praktik Pengelolaan dengan Kejadian Keracunan Pestisida di Desa Masangan Kulon Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019	86
BAB VI PEMBAHASAN	88
6.1 Hubungan antara Umur dengan Kejadian Keracunan	90
6.2 Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Keracunan.....	90
6.3 Hubungan antara Masa Kerja dengan Kejadian Keracunan...	91
6.4 Hubungan antara Pemakaian APD dengan Kejadian Keracunan.....	92
6.5 Hubungan antara Lama Paparan dengan Kejadian Keracunan.....	93
6.6 Hubungan antara Jumlah Jenis Pestisida dengan Kejadian Keracunan.....	94
6.7 Hubungan antara Pengetahuan dengan Kejadian Keracunan.	94
6.8 Hubungan antara Praktik Pengelolaan dengan Kejadian Keracunan.....	95
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	96
7.1 Kesimpulan.....	97

7.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	