

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
PRASYARAT GELAR .....	iii
PENGESAHAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	vi
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
SUMMARY .....	ix
RINGKASAN .....	xi
ABSTRACT .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
DAFTAR ISI .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
DAFTAR ISTILAH .....	xxi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Kajian Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pestisida .....	9
2.2 Herbisida .....	14
2.3 Mekanisme Toksisitas Herbisida .....	20
2.4 Manajemen Pengendalian Pestisida .....	24
2.5 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Keracunan Pestisida .....	26
2.6 Hati .....	31
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	35
3.2 Hipotesis .....	36
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis Penelitian .....	37
4.2 Rancang Bangun Penelitian .....	37
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	39
4.5 Kerangka Operasional .....	42
4.6 Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran .....	43
4.7 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....	45
4.8 Pengolahan dan Analisis Data .....	46

**BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA**

5.1 Gambaran Umum Desa Torongrejo.....	49
5.2 Karakteristik Petani Pengguna Paraquat Diklorida dan Glifosat.....	50
5.3 Karakteristik Pegawai Administratif Badan Penyuluh Pertanian di Desa Torongrejo.....	51
5.4 Perilaku Pengguna Pestisida Pada Petani Penyemprot Sayur.....	53
5.5 Kadar <i>Lactate Dehydrogenase</i> (LDH) dan <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT) pada kelompok petani dan kelompok pembanding Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.....	56
5.6 Analisis Pengaruh Paparan Paraquat Diklorida dan Glifosat Terhadap Kadar <i>Lactate Dehydrogenase</i> (LDH) dan <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT).....	59
5.7 Pengendalian Penggunaan Pestisida di Kota Batu.....	60

**BAB 6 PEMBAHASAN**

6.1 Karakteristik Petani Pengguna Paraquat Diklorida dan Glifosat.....	64
6.2 Karakteristik Pegawai Administratif Badan Penyuluh Pertanian di Desa Torongrejo.....	66
6.3 Perilaku Pengguna Pestisida Pada Petani Penyemprot Sayur.....	67
6.4 Kadar <i>Lactate Dehydrogenase</i> (LDH) dan <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT).....	72
6.5 Perbedaan Kadar <i>Lactate Dehydrogenase</i> (LDH) dan <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT) pada Kelompok Petani Pengguna Paraquat Diklorida dan Glifosat dengan Kelompok Pembanding (Pegawai Administratif Badan Penyuluh Pertanian) Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu.....	74
6.6 Pengaruh Paparan Paraquat Diklorida dan Glifosat Terhadap Kadar <i>Lactate Dehydrogenase</i> (LDH) dan <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT).....	74
6.7 Pengendalian Penggunaan Paraquat Diklorida dan Glifosat.....	77

**BAB 7 PENUTUP**

7.1 Kesimpulan.....	82
7.2 Saran.....	84

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN</b>	