

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>x</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Batasan Masalah	5
1.4.Rumusan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Logam Berat Cadmium	6
2.2. Pencemaran Logam Berat	7
2.2.1. Pencemaran Logam Berat Pada Tanaman	8
2.2.2. Pencemaran Logam Berat Pada Tanah	9
2.3. Deskripsi Tanaman Tomat (<i>Lycopersion esculentum</i>)	11
2.4. Proses masuknya logam berat kadmium pada tanaman	13
2.5. Penggunaan Pestisida Dalam Pertanian	14
2.6. Pupuk Posfat Alam Untuk Pertanian	16

2.7. Bahaya Logam Berat Cadmium (Cd)	17
2.8. Upaya Mengatasi Pencemaran Cadmium (Cd)	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Kondisi Umum Wilayah Penelitian	21
3.2. Tempat Dan Waktu Penelitian	21
3.3. Populasi Dan Sampel	21
3.3.1. Populasi	21
3.3.2. Sampel	21
3.4. Alat Dan Bahan	22
3.4.1. Alat	22
3.4.2. Bahan	22
3.5. Teknik Pengambilan Sampel	22
3.6. Rancangan Penelitian	22
3.7. Prosedur Penelitian	23
3.8. Teknik Analisis Data	25
3.9. Parameter Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Hasil Penelitian	26
4.1.1. Kadar Logam Berat Kadmium (Cd) pada Buah Tomat	26
4.1.2. Kadar Logam Berat Kadmium pada Tanah	28
4.1.3. Perbandingan kadar kadmium pada tomat di kecamatan Silimakhuta dan kecamatan Raya	31
4.1.4. pH Tanah di kecamatan Silimakhuta dan Kecamatan Raya	32
4.2. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

39

Lampiran

43



THE
Character Building
UNIVERSITY