

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	16
2.2 Kadmium (Cd).....	19
2.3 Bahan Organik.....	21
2.4 Pupuk Kandang Ayam.....	23
2.5 Pupuk Kandang Kambing	23
2.6 Pupuk Kandang Sapi	24
BAB III BAHAN DAN METODE	25
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.2.1 Bahan.....	25
3.2.2 Alat.....	26
3.3 Metode Penelitian.....	26
3.3.1 Rancangan Percobaan	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan	27
3.3.3 Rancangan Respon	27
3.3.4 Rancangan Analisis.....	30

3.4	Pelaksanaan Penelitian	31
3.4.1	Uji Analisis Tanah Awal.....	31
3.4.2	Persiapan Lahan	32
3.4.3	Persiapan Media Tanam.....	33
3.4.4	Pemberian Perlakuan Pupuk Kandang.....	33
3.4.5	Penanaman	33
3.4.6	Pemeliharaan	34
3.4.7	Panen.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Pengamatan Penunjang.....	36
4.1.1	Analisis Tanah Awal Sebelum Penambahan Pupuk Kandang.....	36
4.1.2	Analisis Pupuk Kandang.....	37
4.1.3	Suhu dan Kelembapan.....	39
4.1.4	Curah Hujan Harian	40
4.1.5	Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman	40
4.2	Parameter Utama	43
4.2.1	Sisa Residu Kadmium (Cd) pada Tanah (ppm)	43
4.2.2	Tinggi Tanaman per Fase (cm)	45
4.2.3	Diameter Umbi (cm)	49
4.2.4	Bobot Umbi per Rumpun (g)	53
4.2.5	Daya Simpan Umbi (Hari)	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN.....		70