

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. Landasan Teori	6
A. Good Agriculture Practice	6
B. Pestisida	6
C. Logam berat	10
D. Residu pestisida dan logam berat pada sayuran	12
E. Rantai pasok	17
F. Gas Chromatography tandem Mass Spectrometry (GC-MS)	17
G. Atomic Adsorption Spectroscopy (AAS)	18

H.	Metode QuEChERS	18
II.2.	Hipotesis	18
BAB III	.....	20
METODE PENELITIAN	.....	20
III.1.	Lokasi dan waktu	20
III.2.	Bahan	20
III.3.	Alat.....	21
III.4.	Pengambilan sampel dan data.....	21
III.4.	Analisis Sampel	22
III.5.	Analisis data.....	23
III.6.	Tahap.....	24
BAB IV	.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	27
IV.1.	Sumber Residu.....	27
IV.2.	Risiko ke Konsumen.....	29
IV.3.	Rantai Pasok Kubis.....	30
IV.4.	Strategi Optimalisasi Pada Tiap <i>Tier</i>	38
IV.5.	Data Hasil Analisis Residu Pestisida	38
IV.6.	Data Hasil Analisis Logam Berat	46
IV.7.	Distribusi Residu Sepanjang Rantai Pasok.....	51
KESIMPULAN	.....	53
DAFTAR PUSTAKA	.....	55
LAMPIRAN	.....	61