

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Timbal	7
2.1.1. Pengertian dan Karakteristik Timbal.....	7
2.1.2. Kegunaan Timbal	8
2.1.3. Toksisitas Timbal	8
2.2. Kerang Darah	10
2.2.1. Pengertian dan Klasifikasi Kerang Darah	10
2.2.2. Morfologi Kerang Darah	12
2.2.3. Kandungan Kerang Darah	13
2.2.4. Toksisitas pada Kerang Darah	15
2.3 Kacang Kedelai	16
2.3.1. Pengertian dan Klasifikasi Kacang Kedelai	16
2.3.2. Morfologi Kacang Kedelai	17
2.3.3. Kandungan Kacang Kedelai	18
2.4 Nanas	20
2.4.1. Pengertian dan Klasifikasi Tanaman Nanas	20
2.4.2. Morfologi Tanaman Nanas	21
2.4.3. Kandungan Buah Nanas	23
2.5. Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	25
2.5.1. Pengertian Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	25
2.5.2. Prinsip Kerja Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	26
2.5.3. Bagian-bagian Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	28
2.5.4. Kelebihan dan Kelemahan.....	29

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	30
3.1. Kerangka Konsep	30
3.2. Keterangan Kerangka Konsep	31
3.3. Hipotesis Penelitian	33
BAB 4 METODE PENELITIAN	34
4.1. Jenis Penelitian	34
4.2. Bahan Penelitian	34
4.3. Waktu dan Tempat Penelitian	34
4.4. Variabel Penelitian	35
4.4.1. Variabel Bebas	35
4.4.2. Variabel Terikat	35
4.5. Definisi Operasional Variabel	35
4.6. Tahapan Penelitian	36
4.6.1. Metode Pengumpulan Data	36
4.6.2. Alat	36
4.6.3. Bahan	36
4.6.4. Pembuatan Sari Buah Nanas Konsentrasi 10%, 20%, 30% ..	36
4.6.5. Pembuatan Sari Biji Kedelai Konsentrasi 10%, 20%, 30% ..	37
4.6.6. Pengolahan Daging Kerang Darah dan Uji Organoleptis	37
4.6.7. Pengukuran Kadar Timbal pada Daging Kerang Darah	38
4.7. Teknik Analisa Data	39
4.8. Kerangka Operasional	41
BAB 5 HASILDAN ANALISA DATA	42
5.1. Penyajian Data	42
5.2. Analisis Data	43
5.2.1. Uji Normalitas Data	45
5.2.2. Uji Homogenitas Data	46
5.2.3. Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	47
5.2.4. Uji Perbandingan Berganda (<i>Post-Hoc</i>)	48
5.2.5. Uji Organoleptis	50
BAB 6 PEMBAHASAN	51
BAB 7 PENUTUP	58
7.1. Kesimpulan	58
7.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Kandungan Mineral per 100 gram Kerang Darah.....	15
Tabel 2.2: Kandungan Gizi per 100 gram Kerang Darah	15
Tabel 2.3: Kandungan Gizi Kacang Kedelai.....	19
Tabel 2.4: Kandungan Asam Amino pada Kacang Kedelai	20
Tabel 2.5: Kandungan Gizi per 100 gram Buah Nanas... ..	23
Tabel 5.1: Hasil Penelitian	43
Tabel 5.2: Hasil Uji Organoleptis	50