

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
SURAT PERYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	xiv
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Enzim SGPT	5
2.1.1. Metabolisme SGPT.....	6
2.1.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar SGPT	7
2.2. Daun Seledri.....	8
2.2.1. Taksonomi Daun Seledri	8
2.2.2. Morfologi	9
Gambar 2. 1. Daun Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.) (Menkes, 2016).....	10
2.2.3. Daun Seledri	10
2.2.4. Khasiat dan Kegunaan	10

2.2.5.	Kandungan Tanaman Seledri	11
2.2.6.	Flavonoid.....	12
2.2.7.	Dosis Jus Daun Seledri	14
2.2.8.	Pengaruh Jus Daun Seledri terhadap Kadar SGPT	14
2.3.	Parasetamol	15
2.3.1.	Definisi	15
2.3.2.	Farmakologi.....	15
2.4.	Mekanisme Kerusakan Hati oleh Parasetamol	19
2.5.	Kerangka Teori	23
2.6.	Kerangka Konsep	24
2.7.	Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	25
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	25
3.2.1.	Variabel Penelitian	25
3.2.2.	Definisi Operasional	25
3.3.	Populasi dan Sampel	26
3.3.1.	Populasi Penelitian	26
3.3.2.	Sampel Penelitian	26
3.3.3.	Kriteria Inklusi	27
3.3.4.	Kriteria <i>Drop Out</i>	27
3.4.	Alat dan Bahan.....	27
3.4.1.	Alat Penelitian	27
3.4.2.	Bahan Penelitian	28
3.5.	Cara Kerja 28	
3.5.1.	Pembuatan Jus Daun Seledri.....	28
3.5.2.	Penentuan Dosis Parasetamol	29
3.5.3.	Penentuan Dosis Jus Daun Seledri.....	29
3.5.4.	Pelaksanaan Penelitian	30
3.6.	Pengambilan Darah.....	32
3.7.	Pengukuran Kadar SGPT	32
3.8.	Tempat dan Waktu Penelitian	32

3.8.1. Tempat Penelitian	32
3.8.2. Waktu Penelitian	33
3.9. Alur Kerja Penelitian	33
3.10. Analisa Hasil	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Hasil Penelitian	35
Tabel 4.1. Hasil sebaran dan homogenitas varian kadar SGPT	36
Table 4.2. Perbedaan rerata Kadar SGPT antar kelompok	37
4.2. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran 41	
DAFTAR PUSTAKA	43
Lampiran 1. Data pengukuran kadar SGPT.....	46
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif statistik kadar SGPT	48
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas sebaran data kadar SGPT	48
Lampiran 4. Hasil analisis homogenitas varian data kadar SGPT	50
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	52
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Kimia dan Biologi FK Unissula Semarang.....	53
Lampiran 8. Dokumentasi penelitian	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daun Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.) (Menkes, 2016)	10
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.3. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 4.1. Grafik rerata kadar SGPT tiap kelompok.....	36

DAFTAR SINGKATAN

SGPT	: <i>Serum pyruvix transaminase</i>
ALT	: <i>Alanine aminotransferase</i>
NAPQI	: <i>N-asetil-p-benzokuinon imine</i>
IM	: <i>Injeksi Muscular</i>
U/L	: <i>Unit per liter</i>
GSH	: <i>Glutation</i>
TESS	: <i>Toxic ecposure surveilance system</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data pengukuran kadar SGPT	46
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif statistik kadar SGPT	48
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas sebaran data kadar SGPT	48
Lampiran 4. Hasil analisis homogenitas varian data kadar SGPT	50
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	52
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Kimia dan Biologi FK Unissula Semarang	53
Lampiran 8. Dokumentasi penelitian	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kandungan tanaman seledri	11
Tabel 4.1. Hasil sebaran dan homogenitas varian kadar SGPT	36
Table 4.2. Perbedaan rerata kadar SGPT antar kelompok	37