

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	5
I.5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1. Tinjauan Pustaka.....	8
II.1.1. Bawang putih (<i>Allium sativum</i>).....	8
II.1.2. Temu ireng (<i>curcuma aeruginosa</i>)	10
II.1.3. Kapulaga (<i>Amomi fructus</i>)	10
II.1.4. Hipertensi	11
II. 1.5. Ginjal.....	13
II.1.6. Toksisitas	14
II.2. Landasan Teori.....	17
II.3. Kerangka Teori	19
II.4. Kerangka Konsep.....	20
II.5. Hipotesis Penelitian	20

BAB III METODE PENELITIAN	21
III.1. Jenis dan Desain Penelitian	21
III.2. Tempat Penelitian	21
III.3. Variabel Penelitian	21
III.4. Definisi Operasional Variabel	21
III.5. Alat dan Bahan	22
III.6. Alur Penelitian	23
III.7. Jalanya Penelitian	24
III.7.1. Kelayakan etik	24
III.7.2. Prosedur uji toksisitas	24
III.7.3. Skoring histopatologi ginjal.....	29
III.8. Analisis Statistik.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
IV.1. Hasil Penelitian	32
IV.1.1. Pengamatan gejala toksik	32
IV.1.2. Pengamatan perubahan berat badan hewan uji.....	34
IV.1.3. Pengamatan perubahan berat organ hewan uji	36
IV.1.4. Pengamatan makroskopis	39
IV.1.5. Pengamatan histopatologi.....	39
IV.2. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN SARAN	49
V.1. Kesimpulan	49
V.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Teori	19
Gambar 2.	Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3.	Uji Pendahuluan Dosis Awal 5 dan 50 mg/kg Berat Badan (BPOM, 2022).....	26
Gambar 4.	Uji Utama Dosis Awal 5 dan 50 mg/kg Berat Badan (BPOM, 2022).....	27
Gambar 5.	Histopatologi organ jantung dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	41
Gambar 6.	Histopatologi organ hati dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	41
Gambar 7.	Histopatologi organ paru dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	42
Gambar 8.	Histopatologi organ Ginjal dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	43
Gambar 9.	Histopatologi organ Limfa dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	43
Gambar 10.	Histopatologi organ ovarium dengan pengecatan HE dan perbesaran 100x	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.	Kriteria Penggolongan Sediaan Uji (pada Tikus)	16
Tabel 3.	Parameter Gejala Toksik	28
Tabel 4.	Skoring Histopatologi Ginjal (Anggraini, 2008).....	30
Tabel 5.	Pengamatan, Data, Pemeriksaan dan Analisis Data	31
Tabel 6.	Hasil Pengamatan Gejala Toksik Hewan Uji Selama 14 Hari.	33
Tabel 7.	Hasil pengamatan jumlah kematian hewan uji selama 14 hari	33
Tabel 8.	Berat Badan Sebelum dan Sesudah Pemberian pada Hewan Uji	35
Tabel 9.	Pertambahan Berat Badan pada Hewan Uji	36
Tabel 10.	Data Berat Organ Absolut setelah Pemberian Sediaan Polih herbal Dosis 2000 mg/kgBB dan Kontrol	37
Tabel 11.	Data Berat Organ Relatif Setelah Pemberian Sediaan Polih herbal Dosis 2000 mg/kgBB dan Kontrol	38
Tabel 12.	Pemeriksaan Makroskopis Hewan Uji Setelah Dinekropsi.....	39
Tabel 13.	Hasil Pemeriksaan Histopatologi Organ Tikus	40
Tabel 14.	Data Rata-rata Skoring Histopatologi Ginjal	45