

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| MOTO | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 6 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Akademis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN | |
| 2.1 Kajian Pustaka | 7 |
| 2.1.1 Ubi Jalar | 7 |
| 2.1.1.1 Taksonomi | 7 |
| 2.1.1.2 Morfologi | 8 |
| 2.1.1.3 Varietas | 10 |
| 2.1.1.4 Ekologi | 13 |
| 2.1.1.5 Distribusi | 14 |
| 2.1.2 Ubi Jalar Ungu | 14 |
| 2.1.2.1 Definisi | 14 |
| 2.1.3 Anatomi Hepar | 18 |
| 2.1.4 Histologi Hepar | 19 |
| 2.1.5 Fungsi Hepar | 21 |

| | | |
|---|--|----|
| 2.1.6 | Metabolisme Asam Lemak | 21 |
| 2.1.7 | Steatosis | 23 |
| 2.1.7.1 | Definisi | 23 |
| 2.1.7.2 | Etiologi | 23 |
| 2.1.7.3 | Faktor Risiko | 24 |
| 2.1.7.4 | Klasifikasi..... | 24 |
| 2.1.7.5 | Manifestasi Klinis | 25 |
| 2.1.7.6 | Diagnosis | 25 |
| 2.1.7.7 | Patogenesis..... | 26 |
| 2.1.7.8 | Komplikasi | 27 |
| 2.1.8 | Uji Toksisitas | 27 |
| 2.1.8.1 | Uji Toksisitas Akut..... | 27 |
| 2.1.8.2 | Lethal Dose ₅₀ | 31 |
| 2.1.8.3 | Uji Toksisitas Sub-Akut..... | 31 |
| 2.1.8.4 | Uji Toksisitas Sub-Kronis | 31 |
| 2.1.8.5 | Uji Toksisitas Kronis..... | 32 |
| 2.1.9 | <i>Drug Induced Liver Injury</i> (DILI)..... | 32 |
| 2.1.10 | Penyakit Perlemakan Hati Bukan Karena Alkohol (PPHBA) 33 | |
| 2.2 | Kerangka Pemikiran | 34 |
| BAB III SUBJEK, BAHAN, DAN METODE PENELITIAN | | |
| 3.1 | Subjek Penelitian | 37 |
| 3.1.1 | Populasi Penelitian..... | 37 |
| 3.1.2 | Bahan Penelitian..... | 38 |
| 3.1.3 | Alat Penelitian..... | 38 |
| 3.1.4 | Penentuan Jumlah Sampel..... | 40 |
| 3.2 | Metode Penelitian..... | 40 |
| 3.2.1 | Rancangan Penelitian..... | 40 |
| 3.2.2 | Variabel Penelitian | 41 |
| 3.2.3 | Prosedur Penelitian..... | 42 |
| 3.2.3.1 | Alur Penelitian..... | 45 |
| 3.2.4 | Analisis Data | 46 |
| 3.2.5 | Tempat dan Waktu Penelitian | 46 |
| 3.2.5.1 | Tempat Penelitian..... | 46 |
| 3.2.5.2 | Waktu Penelitian | 46 |
| 3.2.6 | Aspek Etik Penelitian..... | 47 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 49 |
| 4.2 Data Tambahan..... | 51 |
| 4.3 Pembahasan | 52 |
| 4.3 Keterbatasan Penelitian | 56 |

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------------|----|
| 5.1 Simpulan..... | 57 |
| 5.2 Saran..... | 57 |
| 5.2.1 Saran Akademis..... | 57 |
| 5.2.2 Saran Praktis | 57 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| LAMPIRAN | 64 |
|-----------------------|-----------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| RIWAYAT HIDUP | 75 |
|----------------------------|-----------|

