

DAFTAR ISI

| | Hal. |
|---|-------|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| DAFTAR SINGKATAN | xvii |
| INTISARI..... | xviii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1. Toksikologi..... | 4 |
| a. Definisi toksikologi | 4 |
| b. Asas umum toksikologi | 5 |
| c. Uji toksikologi..... | 8 |
| d. Uji toksisitas subkronis | 9 |
| 2. Produk SKM..... | 12 |
| 3. Keladi Tikus (<i>Typhonium flagelliforme</i> (Lodd.) BL)..... | 12 |
| a. Klasifikasi..... | 13 |
| b. Morfologi tanaman | 13 |
| c. Kandungan dan efek farmakologi | 13 |

| | |
|---|----|
| 4. Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>) | 14 |
| a. Klasifikasi..... | 15 |
| b. Morfologi tanaman | 15 |
| c. Kandungan dan efek farmakologi | 15 |
| 5. Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> Linn)..... | 17 |
| a. Klasifikasi..... | 17 |
| b. Morfologi tanaman | 18 |
| c. Kandungan dan efek farmakologi | 18 |
| 6. Parameter Hematologi | 21 |
| a. Sel darah merah | 22 |
| b. Sel darah putih..... | 23 |
| c. Hemoglobin | 25 |
| d. Hematokrit..... | 26 |
| e. MCV (<i>Mean Corpuscular Volume</i>)..... | 26 |
| f. MCH (<i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>) | 27 |
| g. MCHC (<i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>)..... | 27 |
| h. Platelet | 28 |
| F. Keterangan Empiris | 29 |
| BAB II. METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Rancangan Penelitian | 30 |
| B. Alat dan Bahan | 31 |
| C. Hewan Uji..... | 31 |
| D. Jalannya Penelitian | 32 |
| E. Analisis Data dan Statistik | 34 |
| BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Eritrosit..... | 36 |
| B. Leukosit | 39 |
| C. Hemoglobin | 43 |
| D. Hematokrit..... | 45 |
| E. MCV | 49 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| F. MCH..... | 51 |
| G. MCHC | 54 |
| H. Platelet..... | 57 |
| BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 61 |
| B. Saran..... | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |
| LAMPIRAN..... | 67 |