

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiv |
| INTISARI | xv |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Tinjauan Pustaka | 3 |
| 1. Produk X | 3 |
| 2. Jahe (<i>Zingiber majus</i> Rumph.) | 4 |
| 3. Aspek Toksisitas | 7 |
| 4. Uji Keteratogenikan | 13 |
| 5. Sistem Reproduksi Tikus Betina | 18 |
| 6. Histopatologi Organ | 21 |
| E. Keterangan Empiris | 29 |
| BAB II. CARA PENELITIAN | |
| A. Rancangan Penelitian | 30 |

| | |
|---|-----------|
| B. Alat dan Bahan | 30 |
| 1. Alat Penelitian | 30 |
| 2. Bahan Penelitian | 31 |
| C. Jalannya Penelitian | 31 |
| 1. Pemilihan Hewan Uji | 31 |
| 2. Pemeliharaan Hewan Uji | 32 |
| 3. Aklimatisasi hewan uji | 33 |
| 4. Pengecekan masa subur tikus | 33 |
| 5. Pengawinan Hewan uji | 33 |
| 6. Pembuatan larutan sediaan uji | 34 |
| 7. Penentuan dosis | 34 |
| 8. Tata cara pemejanaan hewan uji | 34 |
| 9. Pembedahan dan pengumpulan data | 35 |
| D. Analisis Hasil | 35 |
| BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Penentuan Dosis | 37 |
| B. Pemeriksaan Histopatologi | 38 |
| 1. Hati (janin) | 39 |
| 2. Jantung (janin) | 42 |
| 3. Ginjal (janin) | 44 |
| 4. Paru (janin) | 46 |
| 5. Plasenta (janin) | 48 |
| 6. Ovarium (induk) | 52 |
| 7. Uterus (induk) | 56 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 60 |
| B. Saran | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN | 65 |