



DAFTAR ISI

| | HAL |
|---|------|
| JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERSEMBAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| PRAKATA | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI | xv |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| I.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| I.2. Tujuan Penelitian | 5 |
| I.3. Tinjauan Pustaka | 5 |
| I.3.1. Diabetes dan Kehamilan | 5 |
| I.3.2. Jamu Antidiabetika ^R | 8 |
| I.3.2.1. Andrographis Folia | 9 |
| I.3.2.2. Alstonia korteks | 11 |
| I.3.2.3. Leucaena glauca Fruktus | 12 |
| I.3.2.4. Phaseoli radiati Semen | 12 |
| I.3.3. Sistem Reproduksi Betina | 14 |
| I.3.3.1. Organ Reproduksi Betina | 14 |
| I.3.3.2. Perkembangan Sistem Reproduksi Betina .. | 14 |
| I.3.3.3. Daur Estrus | 17 |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| I.3.4. | Teratogenesis | 20 |
| I.3.4.1. | Patogenesis | 21 |
| I.3.4.2. | Periode Kritis Perkembangan Janin | 22 |
| I.3.4.3. | Mekanisme Abnormalitas Bawaan | 26 |
| I.3.4.4. | Wujud Efek Teratogenik dan Klasifikasi Teratogen | 31 |
| I.3.4.5. | Uji Teratologi | 35 |
| I.4. | Keterangan Empiris | 36 |
| I.5. | Rencana Penelitian | 36 |
| BAB II. Cara Penelitian | | |
| II.1. | Bahan dan Alat | 38 |
| II.1.1. | Bahan | 38 |
| II.1.2. | Alat | 39 |
| II.2. | Jalannya Penelitian | 39 |
| II.2.1. | Persiapan Hewan Uji Sebelum Diberi Per- lakuan | 39 |
| II.2.2. | Penentuan Peringkat Dosis | 41 |
| II.2.3. | Pembuatan Suspensi Jamu | 43 |
| II.2.4. | Perlakuan Hewan Uji | 44 |
| II.2.5. | Pengamatan dan Pengumpulan Data | 44 |
| II.2.6. | Pemeriksaan Histopatologi | 46 |
| II.2.7. | Pembuatan dan Pemeriksaan Preparat Sistem Skeletal | 47 |
| II.3. | Cara Analisis Data | 48 |
| II.3.1. | Biometrika Janin | 48 |
| II.3.2. | Statistika | 48 |



| | |
|---|-----------|
| BAB III. Hasil Penelitian dan Pembahasan | |
| III.1. Biometrika Janin | 53 |
| III.1.1. Jumlah Kematian Janin | 53 |
| III.1.2. Jumlah Resorpsi | 54 |
| III.1.3. Bobot Janin | 55 |
| III.1.4. Panjang Janin | 57 |
| III.1.5. Bobot Plasenta | 59 |
| III.2. Gros Morfologi | 61 |
| III.3. Histopatologi | 62 |
| III.4. Sistem Skeletal | 64 |
| BAB IV. Kesimpulan dan Saran | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN | 78 |