

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Hipotesis Penelitian | 3 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Tanaman Manggis | 5 |
| 2.1.1. Klasifikasi dan Nama Daerah | 5 |
| 2.1.2. Morfologi dan Habitat | 5 |
| 2.1.3. Kandungan Zat | 6 |
| 2.1.4. Kegunaan | 9 |
| 2.2. Alat-alat Reproduksi Betina | 10 |
| 2.3. Siklus Reproduksi Betina | 10 |
| 2.3.1. Siklus Birahi dan Permasalahannya | 10 |
| 2.3.2. Siklus Birahi Mencit | 13 |
| 2.3.3. Ovulasi dan Pembentukan Korpus Luteum | 14 |
| 2.4. Tinjauan Antifertilitas | 17 |
| 2.4.1. Mekanisme Kerja Antifertilitas ... | 17 |
| BAB III. MATERI DAN METODA | 19 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 19 |
| 3.2. Materi Penelitian | 19 |
| 3.2.1. Bahan-bahan yang Dipergunakan Dalam Penelitian | 19 |

| | |
|---|----|
| 3.2.2. Alat-alat yang Dipergunakan Dalam Penelitian | 19 |
| 3.2.3. Hewan Percobaan..... | 20 |
| 3.3. Metoda Penelitian | 20 |
| 3.3.1. Metoda Pengelompokan Hewan | 20 |
| 3.3.2. Pembuatan Ekstrak Daun Manggis ... | 20 |
| 3.3.3. Pembuatan Sediaan Ulas Vagina | 21 |
| 3.3.4. Perlakuan Hewan Percobaan | 21 |
| 3.4. Parameter | 23 |
| 3.5. Rancangan dan Analisis Data..... | 23 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN | 24 |
| BAB V. PEMBAHASAN | 28 |
| 5.1. Fase Proestrus | 28 |
| 5.2. Fase Estrus | 29 |
| 5.3. Fase Metestrus | 31 |
| 5.4. Fase Diestrus | 32 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 6.1. Kesimpulan | 36 |
| 6.2. Saran | 36 |
| RINGKASAN | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN | 42 |