

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>D. Pentingnya Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>E. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>5</b>
1. Tanaman Kepel ( <i>Stelechocarpus burahol</i> ).....	5
2. Efek Senyawa Flavonoid dan Steroid Terhadap Infertilitas .....	8
3. Kontrasepsi Hormonal .....	12
4. Kontrasepsi Herbal.....	15
5. Siklus Reproduksi Manusia .....	17
6. Siklus Reproduksi Tikus .....	19

7. Hormon Estrogen .....	28
<b>F. Landasan Teori .....</b>	<b>32</b>
<b>G. Hipotesis .....</b>	<b>34</b>
<b>BAB II. CARA PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
<b>A. Rancangan Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....</b>	<b>35</b>
1. Variabel Bebas .....	35
2. Variabel Tergantung .....	35
3. Variabel Pengacau .....	36
<b>C. Bahan dan Alat yang Digunakan .....</b>	<b>36</b>
1. Bahan .....	36
2. Alat .....	37
<b>D. Jalan Penelitian .....</b>	<b>38</b>
1. Pengumpulan Bahan .....	38
2. Determinasi Tumbuhan .....	38
3. Ekstraksi .....	38
4. Pemeriksaan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	39
5. Pra-Perlakuan dan Pengelompokan Tikus .....	39
6. Perlakuan Tikus .....	40
7. Pemeriksaan Kadar Hormon Estradiol .....	40
8. Pemeriksaan Siklus Estrus .....	42
<b>E. Cara Analisis .....</b>	<b>42</b>
<b>BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>

<b>A. Ekstraksi .....</b>	<b>44</b>
<b>B. Pemeriksaan Flavonoid dan Steroid Menggunakan KLT .....</b>	<b>45</b>
1. Pemeriksaan Senyawa Flavonoid.....	46
2. Pemeriksaan Senyawa Steroid .....	49
<b>C. Pemeriksaan Kadar Hormon Estradiol .....</b>	<b>53</b>
<b>D. Pemeriksaan Siklus Estrus .....</b>	<b>65</b>
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>76</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>76</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>76</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>