

DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan Penelitian .....	3
I.3 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
II.1 Katuk ( <i>Sauropus androgynus</i> (L) Merr) .....	5
II.1.1 Ciri Khas Tanaman Katuk .....	5
II.1.2 Manfaat Daun Katuk .....	6
II.1.3 Kandungan Kimia Daun Katuk .....	10
II.1.4 Pengertian Katuk Hijau dan Katuk Kering .....	11
II.2 Siklus Estrus .....	13
II.2.1 Pubertas .....	14
II.2.2 Mekanisme Siklus Estrus .....	15
II.2.3 Deteksi Estrus .....	18
II.2.4 Gangguan Siklus Estrus .....	19
II.3 Kemungkinan Mekanisme Daun Katuk pada Siklus Estrus .....	21
II.4 Mencit .....	25
II.4.1 Taksonomi Mencit .....	25
II.4.2 Siklus Estrus Mencit .....	27
<b>III. METODOLOGI</b> .....	<b>31</b>
III.1 Pembuatan Katuk Kering dan Katuk Hijau .....	31
III.2 Pembuatan Ekstrak Katuk Kering dan Katuk Hijau .....	32
III.3 Persiapan Kandang dan Hewan Coba .....	32

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

III.4 Protokol Penelitian .....	33
III.5 Teknik Persiapan Ulas Vagina .....	33
III.6 Pemeriksaan Preparat Ulas Vagina .....	34
III.7 Analisis Data .....	35
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
V.1 Kesimpulan .....	42
V.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>