

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. Pendahuluan	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Manfaat Penelitian	2
II. Tinjauan Pustaka	3
II.1. Katuk (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr)	3
II.1.1. Karakteristik Tanaman Katuk	3
II.1.2. Manfaat dan Kajian Ilmiah Tanaman Katuk	4
II.1.3. Kandungan Senyawa Aktif dan Nutrien Daun Katuk	5
II.1.4. Mekanisme Daun Katuk dalam Meningkatkan Air susu	7
II.1.5. Pengertian Katuk Kering dan Katuk Hijau	10
II.2. Perkembangan Kelenjar Mammae	10
II.2.1. Fase Prenatal	12
II.2.2. Fase Kelahiran sampai Pubertas	12
II.2.3. Fase Kebuntingan	12
II.2.4. Fase Selama Laktasi	13
II.2.5. Produksi Susu	15
II.2.6. Pengukuran Produksi Susu pada Mencit	15
II.3. Mencit (<i>Mus musculus</i>)	16
II.3.1. Biologi Mencit	16
II.3.2. Konsumsi Pakan dan Minum Mencit	17
III. Bahan dan Metode	18
III.1. Persiapan pembuatan ekstrak dan larutan daun katuk kering dan katuk hijau	18
III.2. Persiapan kandang dan pakan hewan percobaan	19

III.3. Penghasilan objek penelitian	19
III.3.1. Adaptasi dengan lingkungan, pakan dan minum	20
III.3.2. Adaptasi dengan pemberian ekstrak daun katuk, pakan dan minum	20
III.3.3. Perkawinan	20
III.4. Pengambilan Data	20
III.4.1. Pengamatan	20
III.4.2. Parameter yang Diukur	21
III.4.3. Tahap Pengolahan Data	22
IV. Hasil dan Pembahasan	23
IV.1. Produksi Susu Mencit	23
IV.2. Pertambahan Bobot Badan Anak	25
IV.3. Volume Konsumsi Minum Mencit	26
IV.4. Hubungan antara Konsumsi Minum dengan Peningkatan Produksi Susu	27
V. Kesimpulan dan Saran	29
V.1. Kesimpulan	29
V.2. Saran	29
VI. DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34