

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.3.1. Tujuan Umum	6
I.3.2. Tujuan Khusus	6
I.4. Keaslian Penelitian	7
I.5. Manfaat penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1. Tinjauan Pustaka	9
II.1.1. Galaktagog.....	9
II.1.2. Anatomi dan Fisiologi Laktasi.....	9
II.1.3. <i>Growth Hormone</i>	13
II.1.4. Beluntas (<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.)	15
II.1.6. Katuk (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr).....	18
II.1.7. Perhitungan Produksi ASI Pada Tikus Menyusui	20
II.2. Landasan Teori.....	21
II.3. Kerangka Teori.....	23
II.4. Kerangka Konsep	24

II.5.	Hipotesis Penelitian	24
BAB III	METODE PENELITIAN	25
III.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian	25
III.2.	Subjek Penelitian	25
III.3.	Waktu dan Tempat Penelitian	25
III.4.	Variabel penelitian	26
III.4.1.	Variabel bebas	26
III.4.2.	Variabel terikat	26
III.5.	Definisi operasional	26
III.6.	Instrumen Penelitian	29
III.6.1.	Bahan Penelitian	29
III.6.2.	Alat Penelitian	31
III.7.	Langkah Kerja Penelitian	31
III.7.1.	Pengumpulan dan Ekstraksi <i>P. indica</i> dan <i>S. androgynus</i>	31
III.7.2.	Jumlah Hewan Coba	32
III.7.3.	Kriteria inklusi	32
III.7.4.	Kriteria Eksklusi	32
III.7.5.	Kriteria <i>Drop Out</i>	32
III.7.6.	Pengelompokan Hewan Coba	33
III.7.7.	Perlakuan hewan coba	34
III.7.8.	Spesimen Penelitian	35
III.7.9.	Pengambilan Spesimen Penelitian	35
III.8.	Prosedur Penelitian	36
III.8.1.	Alur Penelitian	42
III.8.2.	Analisis Data	43
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
IV.1.	Hasil Penelitian	44
IV.1.1.	Karakteristik Hewan Coba	
IV.1.2.	Produksi ASI	44
IV.1.3.	Ekspresi Gen <i>Growth hormone</i>	47

IV.1.4. Ekspresi Gen Reseptor <i>Growth hormone</i> (GHr)	48
IV.1.5. Kuantifikasi Luas Alveoli <i>Glandula Mammae</i>	50
IV.2. Pembahasan	53
IV.3. Keterbatasan Penelitian	57
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
V.1. Kesimpulan	58
V.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	66