

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Leptin	7
2.2 Lidah	11
2.2.1 Anatomi Lidah.....	11
2.2.2 <i>Taste buds</i>	12
2.2.3 Inervasi Lidah.....	13
2.2.4 Vaskularisasi Lidah.....	13
2.3 <i>Taste receptor</i>	14
2.3.1 <i>Taste receptor</i> Umami	14
2.4 Saliva dan Persepsi Rasa.....	16
2.4.1 Metabolik Polipeptida Saliva	17
2.5 Sel Enteroendokrin L.....	17
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	18
3.1 Kerangka Konsep	18
3.2 Penjelasan Skema Kerangka Konseptual.....	19
3.3 Hipotesis Penelitian	20
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	21
4.1 Jenis Penelitian	21
4.2 Rancangan Penelitian.....	21
4.3 Unit Analisis dan Experimental.....	22
4.3.1 Sampel.....	22
4.3.2 Kriteria Sampel.....	23
4.3.3 Replikasi.....	23
4.4 Variabel Penelitian.....	24

4.5	Definisi Operasional Variabel	25
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
4.6.1	Lokasi Penelitian	25
4.6.2	Waktu Penelitian.....	26
4.7	Alat dan Bahan	26
4.7.1	Alat Penelitian	26
4.7.2	Bahan Penelitian	26
4.8	Prosedur Penelitian	26
4.8.1	Persiapan Hewan Coba	26
4.8.2	Perlakuan Hewan Coba.....	26
4.8.3	Euthanasia serta Pengambilan Lidah dan Usus Hewan Coba.....	27
4.8.4	Prosedur Pembuatan Sediaan	28
4.8.5	Prosedur Pembuatan Sediaan dengan Metode Paraffin	28
4.8.6	Prosedur Pengecatan HE.....	29
4.8.7	Pengecatan Sediaan Imunohistokimia Ekspresi T1R1-T1R3 pada Lidah	30
4.8.8	Pengecatan Sediaan Imunohistokimia Ekspresi T1R1-T1R3 pada Usus	31
4.8.9	Metode Pemeriksaan.....	32
4.9	Alur Penelitian.....	33
4.10	Analisis Data	34
	BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	35
5.1	Hasil Penelitian	35
5.2	Analisis Hasil Penelitian	40
5.3	Data Gambar Pemeriksaan Immunohostokimia T1R1-T1R3	43
	BAB 6 PEMBAHASAN.....	48
	BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	53
7.1	Kesimpulan.....	53
7.2	Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN	58