

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Diabetes Mellitus	7
2. Diabetes Mellitus Gestasional.....	10
3. Diabetes Mellitus pada Tikus.....	16
4. <i>Streptozotocin</i>	17
5. Amelogenin.....	19
6. Perkembangan Gigi Manusia	23
7. Perkembangan Gigi Tikus.....	26
8. Pembentukan Email (Amelogenesis).....	27
B. Landasan Teori.....	32
C. Kerangka Teori	34
D. Hipotesis	35
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	36
B. Identifikasi Variabel.....	36
C. Definisi Operasional	37
D. Subyek Penelitian.....	38
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	39
1. Bahan penelitian.....	39
2. Alat penelitian	40
F. Pelaksanaan Penelitian.....	41

1. Perlakuan kebuntingan pada tikus	41
2. Perlakuan DM pada tikus	41
3. Pengelompokan anak tikus	42
4. Persiapan sampel.....	43
a. Pembuatan sediaan histologi.....	43
b. Pewarnaan Hematoksilin-Eosin (HE)	43
c. Pembuatan preparat histologi dengan imunohistokimia	44
5. Pengamatan hasil	45
G. Analisis Data	48
H. Alur Penelitian	49
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan.....	59
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
 DAFTAR PUSTAKA	69
 LAMPIRAN.....	78