

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
Hipotesis Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Diabetes Melitus Tipe 2	5
Streptozotocin-Nicotinamide.....	7
Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus albinus</i>)	8
Anatomi Usus Besar	9
Histopatologi Usus Besar Akibat Diabetes Melitus	14
Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>)	17
Nanopartikel	19
BAB III MATERI DAN METODE	21
Tempat dan Waktu Penelitian	21
Materi Penelitian	21
a. Alat Penelitian.....	21

b. Bahan Penelitian	21
Metode Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Ruang Subepitel (<i>Gruenhagen space</i>).....	26
Erosi Epitel	30
Pengukuran Ketebalan Tunika Mukosa dan Muskularis.....	32
Peran Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan.....	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	44