

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
Diabetes Melitus Tipe 2 .....	5
Streptozotocin - Nicotinamide .....	7
Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus albinus</i> ) .....	8
Histologi Lambung .....	10
Sel-Sel Kelenjar Lambung .....	13
Histopatologi Lambung Akibat Diabetes Melitus Tipe 2 .....	16
Daun Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> ) .....	17
Nanopartikel.....	20
<b>BAB III MATERI DAN METODE.....</b>	<b>22</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
Materi Penelitian .....	22
Alat Penelitian .....	22
Bahan Penelitian .....	23
Metode Penelitian .....	23
Pengambilan Sampel dan Pembuatan Preparat Histologi .....	24
Pewarnaan Hematoksilin – Eosin (HE).....	24

Pengamatan Hasil Pewarnaan .....	25
Analisis Hasil Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
Perubahan pada Sel Parietal .....	29
Hipertrofi Sel Parietal .....	29
Susunan Sel Parietal yang Tidak Teratur .....	31
Penurunan Ketebalan Tunika Mukosa .....	33
Peran Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
Kesimpulan .....	39
Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>