



<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>INTISARI .....</b>	x
<b>ABSTRACT.....</b>	xi
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	4
Diabetes Melitus .....	4
Insulin .....	7
Streptozotocin .....	9
Brotowali ( <i>Tinaspora crispa L. Miers</i> ) .....	11
Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	12
Pankreas .....	14
Patofisiologi Diabetes Melitus.....	17
Pewarnaan Imunohistokimia.....	18
<b>HIPOTESIS.....</b>	20
<b>MATERI DAN METODE.....</b>	21
Materi .....	21
Metode .....	22
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	29
Induksi Streptozotocin (STZ) .....	29



**EFEK PERASAN BATANG BROTOWALI (*Tinaspora crispa* L. Miers) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH, BERAT BADAN, DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGIK PANKREAS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI DENGAN STREPTOZOTOCIN (STZ)**

UNIVERSITAS GADJAH MADA	TAMARA NOVITA	Prof. drh. Bambang Hariono, Ph.D.	
Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah	Universitas Gadjah Mada, 2017   Diunduh dari <a href="http://etd.repository.ugm.ac.id/">http://etd.repository.ugm.ac.id/</a>		30
Pemeriksaan Gejala Klinis .....		32	
Pemeriksaan Nekropsi .....		33	
Pemeriksaan Berat Badan .....		33	
Pemeriksaan Histopatologik Pankreas .....		35	
 KESIMPULAN DAN SARAN.....		43	
Kesimpulan .....		43	
Saran .....		44	
 DAFTAR PUSTAKA .....		45	
 LAMPIRAN.....		49	