



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Tikus <i>Wistar</i> (<i>Rattus norvegicus L.</i>).....	3
Luka.....	4
Kesembuhan Luka.....	6
Fase Penyembuhan Luka	7
Diabetes Melitus.....	9
Penyembuhan Luka pada Diabetes Melitus Tipe 2	11
Sediaaan Obat Hewan	12
Salep sebagai Sediaan Obat Hewan.....	12
Antibiotik.....	14
Maggot.....	15
Kandungan Nutrisi Maggot	17
Pemanfaatan Maggot	18
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Tempat dan waktu pengambilan data	21
Metode	22
Pembuatan Salep Minyak Maggot.....	22
Persiapan dan Pemeliharaan Hewan Coba.....	23
Induksi <i>Streptozotocin</i> (STZ) untuk Induksi Diabetes Melitus (DM) Tipe 2	24
Pembuatan Luka Sayat pada Tikus	24



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Efektivitas Ekstrak Maggot (*Hermetia illucens*) Sebagai Sediaan Obat Salep Terhadap Penyembuhan Luka
Pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2**
Amanda Ayu Agustin, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemberian Perlakuan Salep dan Pengamatan Skoring Luka	25
Pemeriksaan Berat Badan Tikus	26
Pengambilan Jaringan Kulit	26
Pembuatan Preparat Histopatologi Kulit	26
Analisis Data.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Skoring Luka	29
Infiltrasi Sel Radang	32
Perubahan Berat Badan	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
Kesimpulan.....	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	45