

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
DAFTAR RUMUS.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Bagi Penulis.....	4
1.4.2 Bagi Institusi.....	4
1.4.3 Bagi Masyarakat	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Diabetes Melitus (DM).....	6
2.1.2 Pemeriksaan DM.....	6
2.1.3 Pengobatan Oral Diabetes Melitus.....	8
2.1.4 Cuka Nanas.....	9
2.1.5 Induksi Streptozotocin	11
2.2 Kerangka Teori.....	12
2.3 Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Kerangka Konsep.....	14
3.2 Jenis dan Desain.....	14
3.3 Populasi dan Sampel	14
3.3.1 Populasi.....	14
3.3.2 Sampel.....	15
3.3.3 Kelompok Perlakuan Hewan Uji.....	15
3.4 Tempat dan Waktu.....	16
3.5 Definisi Operasional	16
3.6 Pengumpulan Data	17
3.6.1 Metode Pemeriksaan	17
3.6.2 Cara Kerja.....	18
3.6.3 Skrining Fitokimia.....	19
3.6.4 Aklimatisasi Hewan Uji.....	20
3.6.5 Induksi Hewan Uji dengan Streptozotocin.....	20
3.6.6 Pengamatan Kadar Gula Darah Puasa.....	21
3.6.7 Rencana Penelitian	22
3.7 Pengolahan Data dan Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL	23

4.1 Skrining Fitokimia Cuka Nanas	23
4.2 Hasil Analisis Data Pengujian Antidiabetes secara <i>Co-Administration</i> Metformin dan Cuka Nanas	24
4.2.1 Hasil Statistik <i>Co-Administration</i> Metformin dan Cuka Nanas.....	24
4.2.2 Pengujian Antidiabetes <i>Co-Administration</i> Metformin dan Cuka Nanas.....	29
BAB V PEMBAHASAN.....	33
5.1 Pembahasan	33
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Simpulan	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	80