

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kadar Glukosa Darah	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Metabolisme Glukosa Darah	6
2.1.3 Kadar Glukosa Darah Normal	7
2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar Glukosa Darah.....	8

2.3	Jahe Merah (<i>Zingiber officinale Roscoe</i>)	8
2.3.1	Deskripsi tanaman	8
2.3.2	Taksonomi	10
2.3.3	Kandungan Kimia Jahe Merah	11
2.3.4	Khasiat	12
2.3.5	Efek Perasan Jahe Merah terhadap kadar glukosa darah	13
2.4	Glibenklamid	14
2.4.1	Definisi	14
2.4.2	Farmakodiamik	15
2.4.3	Efek Kombinasi Jahe merah dan Glibenklamid	16
2.4.4	Dosis	17
2.5	Aloksan	17
2.6	Kerangka Teori	19
2.7	Kerangka Konsep	20
2.8	Hipotesis	20
BAB III	METODE PENELITIAN	21
3.1	Jenis Rancangan Penelitian	21
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	21
3.2.1	Variabel	21
3.2.1.1	Variabel bebas	21
3.2.1.2	Variabel tergantung	21
3.2.2	Definisi Operasional	21
3.2.2.1	Perasan jahe merah dan glibenklamid	21
3.2.2.2	Kadar glukosa darah	22

3.3	Populasi dan Sampel.....	23
3.3.1	Populasi Penelitian.....	23
3.3.2	Sampel penelitian.....	23
3.4	Alat dan bahan Penelitian.....	23
3.4.1	Alat	23
3.4.2	Bahan.....	24
3.5	Cara penelitian dan cara pengamatan.....	24
3.5.1.	Persiapan Penelitian.....	24
3.5.2.	Cara penelitian.....	25
3.6	Waktu dan tempat penelitian	29
3.7	Analisa Data	30
3.8	Alur penelitian	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1.	Hasil Penelitian	32
4.2.	Pembahasan.....	34
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1.	Simpulan	38
5.2.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43