



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian .....	1
2. Tinjauan Pustaka .....	2
2.1. Bawang Putih .....	2
2.2. Tanaman Beluntas .....	5
2.3. Diabetes Mellitus .....	6
2.4. Uji Diagnostik Diabetes .....	11
2.5. Pengobatan Diabetes .....	13
2.6. Diabetes Percobaan .....	19
2.7. Kromatografi Lapis Tipis .....	19
3. Hipotesis .....	21
4. Rencana Penelitian .....	21
4.1. Percobaan Pendahuluan .....	21
4.2. Metode Pengambilan Data .....	21
BAB II. CARA PENELITIAN .....	23
1. Bahan dan Alat .....	23
1.1. Bahan yang digunakan .....	23





1.2. Alat yang digunakan .....	25
2. Rancangan Percobaan dan Cara Analisis Data..	25
3. Percobaan Pendahuluan .....	26
3.1. Menentukan Perbandingan Campuran Ekstrak Ba- wang Putih dan Daun Beluntas .....	26
3.2. Menetapkan Waktu Diberikan Perlakuan .....	27
3.3. Menentukan Dosis Efektif Ekstrak Bawang Putih	27
4. Penetapan Kadar Glukosa Darah .....	28
5. Pemeriksaan Kandungan Kimia Bawang Putih dan Daun Beluntas Secara Kualitatif .....	29
5.1. Pembuatan Lempeng Kromatografi .....	29
5.2. Penotolan dan Pengembangan Sampel yang dipe- riksa .....	29
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	31
1. Percobaan Pendahuluan .....	31
2. Hasil Penetapan Kadar Glukosa Darah .....	36
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	62