

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkah dan limpahan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian dengan judul ” *Manfaat Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Dalam Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang Lubuk Pakam* “ sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan S₁ Jurusan Biologi di Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada : Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Pembimbing I yang telah banyak memberi masukan dan arahan pada penulis. Rosliana Lubis, S.Si, M.Si selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis. Dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah memberi bimbingan selama penulis menjalani penelitian. Ibu Dr. Hj. Aida Harahap, MARS selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang Lubuk Pakam yang telah memberi izin dan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang sebagai tempat penelitian, rekan-rekan mahasiswa S₁ Fakultas Biologi Universitas Medan Area, terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama ini, suami dan anak-anak yang aku sayangi, yang selalu memberikan dukungan moral, material dan spiritual kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan hasil penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang dapat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya hasil penelitian ini. Akhir kata semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya bagi penulis.



Medan, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Tanaman Rosela.....	4
Rosela Sebagai Obat Herbal Penurun Gula Darah.....	7
Diabetes Mellitus.....	11
METODE PENELITIAN.....	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Populasi dan Sampel.....	16
Alat dan Bahan Penelitian.....	16
Prosedur Penelitian.....	17
Analisa Data.....	18
Hipotesis.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19

Hasil Pembahasan.....	19
SIMPULAN DAN SARAN.....	27
Simpulan.....	27
Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Gambaran distribusi pasien diabetes mellitus Rawat inap RSUD Deli Serdang L. Pakam Berdasarkan umur	19
Tabel 4.2 : Gambaran distribusi pasien diabetes mellitus Rawat inap RSUD Deli Serdang L. Pakam Berdasarkan tipe diabetes mellitus	20
Tabel 4.3 : Hasil pengukuran kadar gula darah pasien DM Sebelum dan sesudah diberi ekstrak rosella 1 x sehari	24



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Gambar tanaman rosella	29
Lampiran 2 : Gambar alat pemeriksaan kadar gula darah	30

