

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Diabetes Melitus	7
2.2. <i>Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma</i> (PPAR γ)	11
2.3. Tanaman Kayu Manis	15
2.4. Pendekatan <i>In Silico</i>	19
2.5. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu	25
3.2. Alat dan Bahan	25
3.3. Rancangan Penelitian	26
3.4. Prosedur Kerja.....	27
3.5. Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Prediksi Afinitas Ikatan Senyawa Aktif Kayu Manis Terhadap PPAR γ ..	33
4.2. Identifikasi Senyawa Aktif dengan Afinitas Ikatan Terbaik	58
V. SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Simpulan.....	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
UCAPAN TERIMA KASIH.....	74
LAMPIRAN.....	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	90