

DAFTAR ISI	
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DARTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Rumusan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Perkembangan kimia komputasi	4
II.1.2 Metode kimia komputasi	5
II.1.3 Parameter <i>QSAR</i>	12
II.2 Hipotesis	14
II.3 Rancangan Penelitian	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
III.1 Alat dan Bahan	16
III.2 Prosedur Pelaksanaan	18
III.3 Diagram Penelitian	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
IV.1 Optimasi Turunan <i>Sulfonyl-phenyl-ureido benzamidines</i>	20
IV.2 MODEL <i>AMI</i>	20
IV.2.1 Pengaruh parameter elektronik	21
IV.2.2 Penentuan model persamaan	24
IV.2.3 Uji validasi	27
IV.3.1 Model <i>PM3</i>	
IV.3.1 Pengaruh parameter elektronik	31
IV.3.2 Penentuan model persamaan	32
IV.3.3 Uji validasi	34
IV.4 Model <i>HF</i>	36
IV.4.1 Pengaruh parameter elektronik	36
IV.4.2 Penentuan model persamaan	38
IV.4.3 Uji validasi	40
IV.5 Model Senyawa Baru	43

	IV.6 Pengaruh Parameter Elektronik Dengan Hasil Perhitungan Metode <i>AMI</i> Terhadap Nilai IC_{50}	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	46
	V.1 Kesimpulan	46
	V.2 Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	50