

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Dietary Compounds</i>	5
2. Histon.....	12
3. Histon Deasetilase.....	14
4. Histon Deasetilase Inhibitor (HDAI).....	17
5. Penyakit yang Berhubungan dengan Histon Deasetilase.....	19
F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis	23
BAB II	24
CARA PENELITIAN	24
A. Alat dan Bahan yang Digunakan	24
1. Alat.....	24
2. Bahan	24
B. Rancangan Peneltian.....	25
C. Jalannya Penelitian	25
1. Percobaan Pendahuluan	25
2. Penyiapan Senyawa Uji	30
3. Penapisan Aktivitas HDA 2.....	32

4. Penapisan Aktivitas HDA 8.....	33
D. Analisis Data	35
BAB III.....	36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Percobaan Pendahuluan.....	36
1. Pemindaian Panjang Gelombang (λ) Maksimal	36
2. <i>Fluorometric Drug Discovery Kit</i> HDA 2 dan <i>Inhibitor Screening Assay Kit</i> HDA 8.....	37
B. Penapisan Aktivitas Penghambatan Enzim HDA 2 dan HDA 8	38
BAB IV.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. KESIMPULAN	46
B. SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47