

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pentingnya Penelitian Diusulkan	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Tinjauan Pustaka	6
1. <i>Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA)</i>	6
2. Epigenetik	7

3. Penghambatan Histon Deasetilase	9
4. SAHA Sebagai Anti Kanker	10
5. Bisphenol A (BPA)	11
6. Perkembangan Organ Reproduksi	12
7. Testis	14
8. Hormon Testosteron	15
9. Spermatogenesis	16
F. Landasan Teori	20
G. Hipotesis	22
BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	24
1. Bahan	24
2. Alat	25

B. Jalan Penelitian	26
1. Pembuatan Suspensi Uji	26
2. Perlakuan Pada Hewan Uji	27
3. Pengambilan Data Parameter Penelitian	27
a. Persentase Anak Mencit Jantan Yang Lahir	27
b. Pertumbuhan Testis	27
c. Kadar Testosteron	29
d. Histopatologi Testis	31
C. Analisis Data	34
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Persentase Anak Jantan Yang Dilahirkan.....	36
B. Pertumbuhan Testis	38
C. Kadar Testosteron	42
D. Histopatologi Testis.....	46
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57