

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DEKAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KAJIAN LITERATUR</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR ARTI SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xviii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Kajian Literatur.....	6
D. Tujuan Kajian Literatur .....	8
E. Manfaat Kajian Literatur.....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Kanker .....	9
2. Limfoma Burkitt's Oral.....	10
3. p27 Kinase Inhibitor Protein 1 (p27Kip1).....	15
4. Terapi Gen dengan Oligonukleotida .....	17
5. Apoptosis.....	20
6. <i>Organically Modified Silica</i> .....	23
7. Ampas Tebu .....	25
B. Landasan Teori .....	28
C. Hipotesis .....	29
<b>III. METODE PENULISAN KAJIAN LITERATUR</b> .....	<b>30</b>
A. Jenis Kajian Literatur .....	30
B. <i>Database</i> Kajian Literatur .....	30
C. Kata Kunci Kajian Literatur .....	30

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Kajian Literatur .....	32
E. Analisis Kajian Literatur .....	32
<b>IV. HASIL KAJIAN LITERATUR DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Kajian Literatur .....	34
B. Pembahasan .....	41
1. Aktivitas Apoptosis p27kip1 <i>Sense</i> terhadap Sel Limfoma Burkitt's Oral .....	41
2. Pengaruh Vektor <i>Organically Modified Silica</i> terhadap Aktivitas Terapi Gen dalam Meningkatkan Efikasi .....	44
3. Konstruksi Optimum Vektor <i>Organically Modified Silica</i> dengan Basis Natrium Silikat Menggunakan Ampas Tebu ( <i>Saccharum officinarum L.</i> ) .....	49
C. Hambatan Penulisan Kajian Literatur dan Pemecahan Masalah .....	53
<b>III. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>