

DAFTAR ISI

Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Halaman persetujuan publikasi	ix
Abstract	xi
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xv
Daftar Istilah (Glosarium)	xviii
Daftar Gambar.....	xx
Daftar Tabel	xxi
Daftar Grafik	xxii
Daftar Lampiran	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kanker Buli	5
2.2. Metformin	9
2.3. Cisplatin	12
2.4. Apoptosis	15
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	17
3.1. Kerangka Konsep	17
3.2. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	20
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	20

4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	22
4.3. Unit Eksperimen dan Replikasi.....	22
4.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
4.5. Variabel Penelitian	23
4.6. Definisi Operasional.....	24
4.7. Alat dan Bahan Penelitian	24
4.8. Cara Kerja	25
4.9. Analisis Data	29
4.10. Organisasi Penelitian.....	29
BAB 5 HASIL PENELITIAN	31
5.1. Uji Viabilitas Sel dengan <i>MTT Assay</i>	31
5.2. Uji Apoptosis dengan <i>TUNEL Assay</i>	35
BAB 6 PEMBAHASAN	52
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
7.1. Kesimpulan	55
7.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56