

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Kanker Kandung Kemih.....	5
II.1.1. Epidemiologi.....	5
II.1.2. Karsinoma Urotelial.....	6
II.2. Peran <i>Androgen Receptor</i> pada Kanker Kandung Kemih.....	10
II.3. LSD1 Sebagai Protein Koregulator Transkripsi <i>Androgen Receptor</i>	11
II.4. Peningkatan Ekspresi LSD1 pada Malignansi.....	12
II.5. Terapi Inhibitor LSD1 pada Malignansi.....	13
II.6. Kerangka Teori.....	14
II.7. Kerangka Konsep.....	15
II.8. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
III.1 Desain Penelitian.....	17
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
III.3 Populasi dan Subyek Penelitian.	17

III.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	18
III.5 Instrumen Penelitian.....	18
III.6 Pemeriksaan Real-Time PCR.....	18
III.7 Tahap Real-Time PCR.....	21
III.8 Cara Pengumpulan Data dan Analisis.....	23
III.9 <i>Ethical Issues</i>	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
IV.1. Hasil Penelitian.....	24
IV.1.1. Karakteristik Subyek Penelitian.....	24
IV.1.2. Hubungan Antara Ekspresi mRNA LSD1 dengan Status Invasi Muskularis.....	24
IV.1.3. Hubungan Antara Ekspresi mRNA LSD1 dengan Karakteristik Klinis.....	29
IV.2. Pembahasan.....	32
IV.3. . Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
V.1. Kesimpulan.....	37
V.1. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.	Komponen <i>qPCR master mix</i>	21
Tabel 3.	Urutan Primer <i>Lysine-Spesific Demethylase 1</i> (LSD1).....	22
Table 4.	Tahapan Program PCR.....	22
Tabel 5.	Karakteristik Demografik Pasien dalam Penelitian.....	25
Tabel 6.	Ekspresi mRNA LSD1 Pada Jaringan Kandung Kemih...	26
Tabel 7.	Uji Normalitas Ekspresi mRNA LSD1.....	26
Tabel 8.	<i>Independent T-Test</i> pada ekspresi mRNA LSD1 antara kelompok.....	27
Tabel 9.	Ekspresi mRNA LSD1 antar kelompok dengan jenis kelamin laki-laki.....	28
Tabel 10.	Uji komparasi rerata ekspresi mRNA LSD1 antar kelompok dengan jenis kelamin laki-laki.....	29
Tabel 11.	Analisis perbedaan rerata ekspresi mRNA LSD1 antar kelompok.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Skema Kerangka Teori.	14
Gambar 2.	Skema Kerangka Konsep	15
Gambar 3.	Grafik Normal QQ Plot Ekspresi mRNA LSD1.....	27
Gambar 4.	Perbandingan ekspresi. mRNA LSD1 antar kelompok	28
Gambar 5.	Perbandingan ekspresi mRNA LSD1 antar kelompok dengan karakteristik yang berbeda.....	31