

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. LATAR BELAKANG	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Karsinoma Sel Skuamosa Laring.....	7
1. Epidemiologi.....	7
2. Lokasi.....	8
3. Etiologi	9
4. Histopatologi.....	11
5. Stadium dan Klasifikasi.....	11
B. Hypoxia Inducible Factor-1 α (HIF-1 α).....	16
C. Landasan Teori.....	20
D. Kerangka Teori.....	22
E. Kerangka Konsep.....	22
F. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
A. Rancangan Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	24
D. kriteria dan Besar Sampel Penelitian.....	25
E. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data..	26
F. Alur Penelitian.....	27
G. Definisi Operasional Variabel.....	27
H. Analisis Hasil Penelitian.....	29
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	30
B. Gambaran Mikroskopis.....	32
C. Distribusi Ekspresi Protein HIF-1 α pada Karsinoma Sel Skuamosa Laring.....	33
1. Frekuensi ekspresi protein HIF-1 α berdasarkan jenis kelamin.....	37

2. Frekuensi ekspresi protein HIF-1 α berdasarkan usia.....	38
3. Frekuensi ekspresi protein HIF-1 α berdasarkan lokasi tumor.....	40
4. Frekuensi ekspresi protein HIF-1 α berdasarkan derajat histopatologis.....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	51