

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Karsinoma Payudara.....	8
B. Stadium Anatomis Payudara.....	11
C. Stadium Prognostik Klinis Payudara.....	14
D. <i>Grade</i> Karsinoma Payudara.....	18
E. Autofagi.....	19
F. mTOR.....	20
G. Immunohistokimia.....	22
H. Kerangka Teori.....	25
I. Kerangka Konsep.....	26
J. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	28
D. Jumlah Sampel Minimal.....	29
E. Variabel Penelitian.....	29
F. Kriteria Inklusi.....	29
G. Kriteria Eksklusi.....	30
H. Definisi Operasional.....	30
I. Pelaksanaan Penelitian.....	32
J. Analisis Data.....	35
K. Alur Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Karakteristik Subjek.....	37
2. Pengukuran Ekspresi Protein mTOR.....	39



3. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Stadium Anatomis.....	41
4. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Stadium Prognostik Klinis.....	42
5. Hubungan Ekspresi mTOR dengan <i>Grade</i> .....	44
6. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Status ER.....	45
7. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Status PR.....	46
8. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Status HER2.....	47
9. Hubungan Ekspresi mTOR dengan Subtipe Luminal.....	48
B. Pembahasan.....	49
C. Keterbatasan Penelitian.....	55
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Simpulan.....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	59