

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI .....	1
ABSTRACT.....	3
BAB I: PENDAHULUAN.....	5
A. Latar Belakang .....	5
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Dasar Teori.....	10
1. Endometriosis.....	10
2. Endometrioma .....	16
3. <i>Matrix Metalloproteinase dan Tissue Inhibitor Matrix             Metallopreteinase</i> .....	18
4. <i>Chorioallantoic membrane (CAM) Ayam</i> .....	21
B. Kerangka Teori .....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis.....	24
BAB III: METODE PENELITIAN .....	25
A. Rancangan Penelitian .....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25

C. Subyek Penelitian .....	25
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Alur Penelitian .....	28
F. Definisi Operasional .....	31
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	32
H. Etika Penelitian .....	32
BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil Penelitian .....	35
1. Analisis Histologi .....	38
2. Analisis Zymography MMP-2 .....	40
3. Analisis Western blot TIMP-2 .....	41
4. Analisis Korelasi Pearsons MMP-2 dan TIMP-2 .....	43
5. Analisis Korelasi MMP-2 dan Skor Invasi .....	44
6. Analisis Korelasi TIMP-2 dan Skor Invasi .....	44
7. Analisis Korelasi Rasio MMP-2/TIMP-2 dan Skor Invasi ...	45
B. Pembahasan .....	47
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pathogenesis Endometriosis .....	12
Gambar 2. Perkembangan Awal Lesi Endometriosis .....	13
Gambar 3. <i>Superficial Implant and invagination of the Ovarian cortex</i> ....	17
Gambar 4. <i>Metaplasia of the Invaginated inclusion</i> .....	17
Gambar 5. MMP-2 dan TIMP-2 .....	19
Gambar 6. Kerangka Teori.....	23
Gambar 7. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 8. Rancangan Penelitian .....	25
Gambar 8. Kerangka Penelitian .....	34
Gambar 9. Skor Invasi 1 .....	38
Gambar 10. Skor Invasi 2 .....	38
Gambar 11. Skor Invasi 3 .....	39
Gambar 12. Skor Invasi 4 .....	39
Gambar 13. Distribusi aktivitas MMP-2 (BM = 72 KD) (Zymography).....	40
Gambar 14. Distribusi ekspresi TIMP-2(Western blot).....	41
Gambar 15. Korelasi Pearsons MMP-2 dan TIMP-2.....	43
Gambar 16. Korelasi MMP-2 dan Skor Invasi .....	44
Gambar 17. Korelasi TIMP-2 dan Skor Invasi .....	45
Gambar 18. Korelasi Rasio MMP-2/ TIMP-2 dan Skor Invasi .....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor Invasi Epitel Korion .....	32
Tabel 2. Karakteristik Klinis Pasien .....	36
Tabel 3. Gambaran Demografi Pasien .....	37
Tabel 4. Data Klinikopatologi Sampel Penelitian.....	42