

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	x
KATA PENGANTAR.....	.xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tuba Falopi.....	6
1. Anatomi .....	6
2. Histologi .....	7
3. Fungsi .....	8
B. Peradangan Tuba Falopi.....	9
1.Patogenesis Kerusakan Tuba Falopi.....	9
2.Salpingitis Akut .....	11
3.Salpingitis Kronis.....	12
4.Skor Peradangan Tuba Falopi .....	14
C. Radikal Bebas dan Stress Oksidatif pada Penyakit Peradangan .....	15
D. BAFF.....	17
E. Enzim Antioksidan.....	21

F. Superoksida Dismutase (SOD) .....	22
G. Gluthatione Peroxidase (GPx) .....	23
H. Pengaruh Salpingitis terhadap Infertilitas .....	24
I. Kerangka Teori .....	27
J. Kerangka Konsep.....	27
K. Hipotesis Penelitian.....	28
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	29
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	29
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	29
D. Teknik Pengambilan Sampel .....	30
E. Perhitungan Besar Sampel .....	30
F. Variabel Penelitian .....	31
G. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	32
H. Alat Ukur dan Prosedur Penelitian.....	33
I. Analisis Data dan Uji Statistik .....	36
J. Etika Penelitian .....	36
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Karakteristik Subyek Penelitian .....	38
B. Perbedaan Ekspresi mRNA BAFF pada Salpingitis Kronis, Akut, dan Tuba Normal .....	41
C. Perbedaan Ekspresi mRNA SOD pada Salpingitis Kronis, Akut, dan Tuba Normal .....	43
D. Perbedaan Ekspresi mRNA GPx pada Salpingitis Kronis, Akut, dan Tuba Normal .....	44
E. Korelasi Antara Ekspresi mRNA BAFF terhadap Ekspresi mRNA SOD dan mRNA GPx pada Salpingitis.....	45
F. Korelasi Antara Ekspresi mRNA BAFF, mRNA SOD, mRNA GPx, dan Derajat PeradanganTuba pada Salpingitis .....	46
PEMBAHASAN... ..	48
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	55



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERAN EKSPRESI mRNA BAFF, mRNA SOD, DAN mRNA GPx TERHADAP SKORING PERADANGAN  
TUBA PADA PASIEN**

**SALPINGITIS KRONIS, SALPINGITIS AKUT, DAN TUBA NORMAL**

AGUS WAHYU WIDAYAT, dr.Muhammad Lutfi Sp.O.G, Subsp F.E.R ; Dr.dr. Cahyono Hadi, Sp.O.G, Subsp F.E.R

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran ..... 56

DAFTAR PUSTAKA ..... 57