

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Fisiologi menstruasi.....	7
a. <i>Remodeling</i> pembuluh darah dan Angiogenesis	7
b. <i>Remodeling</i> matriks ekstraseluler	8
c. Subsistensi vasoaktif	8
d. Mekanisme hemostatik dan fibrinolisis	8
2. Dasar molekuler dari aksi prostanoid	9
3. Perdarahan uterus abnormal	10
4. Adenomiosis	11
a. Definisi.....	11
b. Epidemiologi.....	12
c. Faktor Risiko.....	12
d. Patofisiologi	12
e. Tipe adenomiosis	18
f. Pemeriksaan penunjang	18
5. Adenomiosis yang mengalami PUA	20
6. Penilaian ekspresi COX-2, EP2 dan EP4	23
B. Kerangka teori	25
C. Kerangka Konsep	26
D. Hipotesis Penelitian dan atau Pertanyaan Penelitian	26
 BAB III METODE PENELITIAN	 27
A. Rancangan Penelitian	27

B.	Populasi dan Subjek Penelitian	27
C.	Jumlah Sampel	28
D.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
E.	Variabel Penelitian.....	30
F.	Definisi Operasional	30
G.	Pengumpulan Data dan Alat Ukur	32
H.	Analisis Data.....	35
I.	Etika Penelitian	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A.	Hasil Penelitian	36
1.	Karakteristik subyek penelitian	37
2.	Analisis Ekspresi mRNA COX-2 pada Pasien Adenomiosis yang mengalami PUA dan tanpa PUA	39
3.	Analisis Ekspresi mRNA EP2 pada Pasien Adenomiosis dengan dan tanpa PUA	40
4.	Analisis Ekspresi mRNA EP4 pada Pasien Adenomiosis dengan dan tanpa PUA	40
5.	Analisis ekspresi mRNA COX-2, EP2 dan EP4 berdasarkan penggunaan terapi hormonal dan tanpa terapi hormonal dengan kejadian PUA	41
6.	Analisis ekspresi mRNA COX-2, EP2 dan EP4 berdasarkan penggunaan terapi hormonal dan tanpa hormonal pada pasien tanpa PUA	42
7.	Analisis ekspresi mRNA COX-2, EP2 dan EP4 berdasarkan penggunaan terapi hormonal dan tanpa hormonal pada pasien dengan PUA	43
B.	Pembahasan	44
C.	Keterbatasan Penelitian	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A.	Kesimpulan.....	54
B.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN.....	62