

LAPORAN KASUS

ENDOMETRIOSIS BEKAS SECTIO CAESAREA



Oleh :

Dyan Asih Rachmawati, dr.

011628086306

Pembimbing :

Dr. Jimmy Yanuar, dr., Sp.O.G., Subsp. KFER

Arief Tunjungseto, dr., Sp.O.G.

Lies Mardiyana, dr., Sp.Rad(K)

Magda R. Hutagalung, dr., Sp. BP-RE (KKF)

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS

OBSTETRI DAN GINEKOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

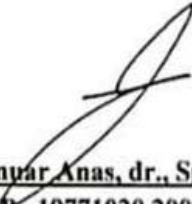
Lembar Pengesahan

LAPORAN SERIAL KASUS INI TELAH DISETUJUI PADA

tanggal 5 September 2022

Oleh :

Pembimbing I



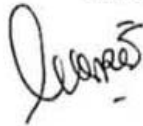
Dr. Jimmy Yanuar Anas, dr., Sp.O.G., Subsp. KFER
NIP. 19771020 200801 1 009

Pembimbing II



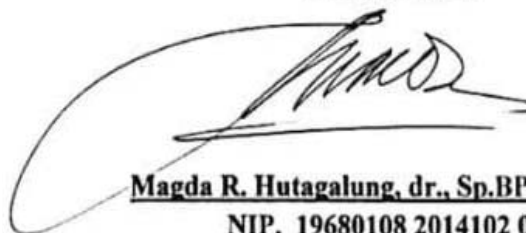
Arif Tunjungseto, dr., Sp.O.G.
NIP. 19850604 202109 3 101

Pembimbing III



Lies Mardivana, dr., Sp.Rad(K)
NIP. 19700514 2016016 201

Pembimbing IV



Magda R. Hutagalung, dr., Sp.BP-RE(KKF)
NIP. 19680108 2014102 001

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dyan Asih Rachmawati,dr.

NIM : 011628086306

Program Studi : Obstetri Ginekologi

Judul : Endometriosis Bekas Sectio Caesarea

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis saya ini adalah asli (hasil karya sendiri) bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik.

Dalam karya ilmiah ini tidak terdapat pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat.

Surabaya, 5 September 2022



Dyan Asih Rachmawati,dr.

NIM:011628086306

DAFTAR ISI

LAPORAN KASUS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
BAB 1	1
BAB 2	3
2.1 Kasus 1.....	3
2.2 Kasus 2.....	21
BAB 3	38
3.1 Insidensi Endometriosis Dinding Abdomen.....	38
3.2 Faktor Resiko, Etiopatogenesis dan Pencegahan Endometriosis Dinding Abdomen.....	39
3.2.1 Faktor resiko dan etiopatogenesis kasus 1 dan 2	40
3.2.2 Pencegahan endometriosis dinding abdomen pasca sectio caesarean ..	41
3.3 Diagnosis Endometriosis Dinding Abdomen	42
3.3.1 Klinis.....	43
3.3.2 Laboratoris	43
3.3.3 Pencitraan.....	44
3.3.4 <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i> (FNAB)	45
3.3.5 Patologi Anatomi	46
3.4 Diagnosis Banding Endometriosis Dinding Abdomen.....	46
3.5 Tatalaksana Endometriosis Subkutan	47
3.5.1 Tatalaksana <i>non fertility sparring</i>	47
3.5.2 Tatalaksana <i>fertility sparring</i>	48
3.6 Prognosis Endometriosis Dinding Abdomen.....	49
3.6.1 <i>Recurrency</i>	49
3.6.2 Fungsi reproduksi.....	49
BAB 4	51
4.1 Kesimpulan	51
4.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	USG Ny. SIR: (a). Endometrioma D, (b). Endometrioma S, (c). Uterus, (d). Endometriosis subkutis	7
Gambar 2. 2	Fistulografi Ny. SIR: (a) Endometrioma subkutis, (b) Endometrioma Bilateral	9
Gambar 2. 3	Foto Operasi Ny. SIR: (a). Foto pre operasi, (b). eksisi nodul endometriosis subkutan, (c) advancement flap, (d). hernioplasti umbilikalis, (e). Foto post operasi.....	13
Gambar 2. 4	Foto post operasi hari ke-21 Ny. SIR: (a). hernioplasti, (b). repair endometriosis subkutan	16
Gambar 2. 5	Patologi anatomi Ny. SIR: (a). gross nodul endometriosis subkutan, (b). Mikroskopik kelenjar dan stroma endometrium pada jaringan subkutan, (c). uterus dan endometrioma bilateral	19
Gambar 2. 6	MRI abdomen pelvis dengan kontras Ny. LEN: (a) (b) endometriosis dinding abdomen: (a) inguinal D, (b) m. rektus abdominis, (c) ovarium D, (d) ovarium S	25
Gambar 2. 7	Foto klinis Ny. LEN.....	28
Gambar 2. 8	USG TVS haid hari ke-35 Ny. LEN: (a). Uterus, (b). Ovarium D, (c). Ovarium S.....	28
Gambar 2. 9	Laparotomi, eksisi nodul endometriosis Ny. LEN: (a). ovarium D, (b). ovarium S, (c). eksisi nodul inguinal D.....	33
Gambar 2. 10	Mikroskopik kelenjar dan stroma endometrium pada jaringan subkutan	36
Gambar 3. 1	Etipatogenesis endometriosis dinding abdomen	40
Gambar 3. 2	Pencegahan Caesarean Scar Endometriosis	41
Gambar 3. 3	Bagan diagnosis endometriosis skar sectio caesarea.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Laboratorium pre operasi Ny. SIR	10
Tabel 2. 2 Hasil laboratorium pre operasi Ny. LEN	31

DAFTAR SINGKATAN

AF	: antefleksi
AMH	: <i>Anti Mullerian Hormone</i>
AP	: adneksa dan parametrium
APTT	: <i>activated partial thromboplastin time</i>
BAB	: buang air besar
BAK	: buang air kecil
BB	: berat badan
BMI	: <i>body mass index</i>
BSC	: bekas <i>sectio caesarea</i>
BUN	: <i>blood urea nitrogen</i>
CA 125	: <i>cancer antigen 125</i>
CEA	: <i>carcinoembryonic antigen</i>
Cl	: chlorida
CSE	: <i>cesarean scar endometriosis</i>
CD	: cavum Douglas
CRI	: <i>cardiac risk index</i>
CT Scan	: <i>computerized tomography scan</i>
CU	: corpus uteri
D	: dekstra
DIE	: <i>deep infiltrating endometriosis</i>
DMPA	: <i>Depo-Medroxyprogesterone Acetate</i>
ET	: <i>endometrial thickness</i>
FER	: <i>fertility and endocrinology</i>
FNAB	: <i>fine needle aspiration biopsy</i>
GBPT	: gedung bedah pusat terpadu
GCS	: <i>glasgow coma scale</i>
GDA	: gula darah acak
GnRH	: <i>gonadotropin-releasing hormone</i>
Hb	: haemoglobine
HbsAg	: <i>hepatitis B surface antigen</i>
Hct	: haematocrite
HPHT	: hari pertama haid terakhir
IVF	: <i>In Vitro Fertilization</i>
K	: kalium
KB	: keluarga berencana
KGB	: kelenjar getah bening
M	: muskulus
N	: nadi
Na	: natrium
NSAID	: <i>Non Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i>
PKM	: puskesmas
P	: portio
Plt	: platelete

POSA	: poli onkologi satu atap
PS ASA	: <i>physical status American Society of Anesthesiologist</i>
PT	: <i>protrombin time</i>
RMI	: <i>risk malignant index</i>
RS	: rumah sakit
RSUD	: rumah sakit umum daerah
RT	: <i>rectal tussy</i>
S	: sinistra
SC	: <i>sectio caesarea</i>
SK	: serum kreatinin
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
SpOG	: spesialis obstetri dan ginekologi
TD	: tekanan darah
TLH BSO	: <i>translaparoscopic hystrectomy bilateral salphyngoovorectomy</i>
TRB	: Teknologi Reproduksi Bantuan
TUBO	: <i>tumore board</i>
USG	: <i>ultrasonography</i>
USG TAS	: <i>transabdominal ultrasonography</i>
USG TVS	: <i>tranvginal ultrasonography</i>
v/v	: vulva dan vagina
WBC	: white blood cell