UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH UKURAN SAMPEL JARINGAN OVARIUM TERHADAP REKRUTMEN FOLIKEL, VASKULARISASI, DAN EKSPRESI
PROTEIN PTEN PASCATRANSPLANTASI PADA CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE (CAM)
SARRAH AYUANDARI, dr. Agung Dewanto, SpOG(K)-FER, Ph.D.; dr. Shinta Prawitasari, M.Kes., Sp.OG(K)-Obgins
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan		Ii
Halaman Pernyataan Lulus Tesis		iii
Pernyataan Bebas Plagiasi		iv
Kata Pengantar		v
Daftar Isi		vii
Daftar Gambar		ix
Daftar Tabel		xi
Abstrak		xii
Bab I: Latar Belakang		1
A.	Latar belakang	1
B.	Perumusan masalah	4
C.	Tujuan penelitian	5
D.	Manfaat penelitian	5
E.	Keaslian penelitian	6
Bab II. Tinjauan Pustaka		10
A.	Tinjauan pustaka	10
B.	Kerangka teori	31
C.	Kerangka konseptual	32
D.	Hipotesis	32
Bab III: Metode Penelitian		34
A.	Tempat dan waktu penelitian	33
B.	Desain penelitian	33
C.	Perhitungan sampel minimal	35
D.	Variabel penelitian	36
E.	Definisi operasional	37
F.	Alat dan bahan penelitian	38
G.	Analisa hasil	46
H.	Rencana kerja	46
Bab IV: Hasil Penelitian		50
A.	Gambaran makroskopik	49
B.	Gambaran mikroskopik	50
C.	. Penghitungan jumlah folikel pada sampel pre transplan dan transplan	51
D.	Penghitungan jumlah folikel berdasarkan ukuran sampel	57
E.	Observasi vaskularisasi dan cedera iskemik	62
F.	Hasil pewarnaan imunohistokimia (IHK) PTEN	68

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH UKURAN SAMPEL JARINGAN OVARIUM TERHADAP REKRUTMEN FOLIKEL, VASKULARISASI, DAN EKSPRESI PROTEIN PTEN PASCATRANSPLANTASI PADA CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE (CAM)
SARRAH AYUANDARI, dr. Agung Dewanto, SpOG(K)-FER, Ph.D.; dr. Shinta Prawitasari, M.Kes., Sp.OG(K)-Obgins
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bab V: Pembahasan 78

A. Hasil pengamatan makroskopik jaringan ovarium pada *chorioallantoic membrane* (CAM) 78

B. Penurunan jumlah cadangan folikel secara signifikan pascatransplantasi (*burn-out* folikel) 82

C. Periode neovaskularisasi pada jaringan ovarium pascatransplantasi 85

D. Ukuran jaringan ovarium untuk optimasi transplantasi 88

E. Korelasi jalur PTEN dengan vaskularisasi pada transplan 89

F. Implikasi riset lanjutan dan tantangan masa depan dari penelitian ini 91

G. Kelemahan penelitian 93

Bab VI: Kesimpulan dan Saran 94

Daftar Pustaka 96

Lampiran 102