

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Cadangan ovarium sebelum dilakukan tindakan laparoskopi kistektomi yaitu kadar AMH $1,77 \pm 0,39$ ng/ml, kadar FSH $6,91 \pm 4,59$ mIU/ml, kadar estradiol $99,65 \pm 77,18$ mIU/ml, dan 60% pasien dengan AFC < 4.
2. Cadangan ovarium setelah dilakukan tindakan laparoskopi kistektomi yaitu kadar AMH $1,54 \pm 0,38$ ng/ml, kadar FSH $10,13 \pm 6,51$ mIU/ml, kadar estradiol $63,67 \pm 35,22$ mIU/ml, dan 36% pasien dengan AFC 7-10.
3. Terdapat pengaruh tindakan laparoskopi kistektomi terhadap penurunan cadangan ovarium yaitu AMH mengalami 13,3% penurunan ($p=0,001$), FSH mengalami 31,6% kenaikan ($p=0,001$), estradiol mengalami 47,8% penurunan dan 33% kenaikan ($p=0,001$), dan AFC mengalami 47,9% kenaikan ($p=0,003$).

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disarankan :

1. Penelitian selanjutnya dilakukan dengan menilai cadangan ovarium sebelum laparoskopi, dan 1 bulan, 3 bulan, 6 bulan setelah laparoskopi
2. Penelitian selanjutnya disarankan dilakukan pemeriksaan kadar faktor inflamasi pada penderita endometriosis dan hubungannya dengan cadangan ovarium
3. Untuk aplikasi klinis menilai cadangan ovarium penderita endometriosis untuk kepentingan penanganan kasus infertilitas