

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uji statistik dan hasil penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Terdapat faktor yang memengaruhi usia terhadap obat stimulasi ovulasi pada pasien PCOS. Dikarenakan pada pasien dengan usia < 35 tahun diberi r-FSH dan usia ≥ 35 tahun diberi r-FSH:r-LH. Pada usia < 35 tahun pada stimulasi kedua diberi tambahan LH eksogen atau rFSH:r-LH, sedangkan pada usia ≥ 35 tahun sebagian besar diberi r-FSH:rLH dosis tetap
2. Tidak terdapat faktor yang memengaruhi *follicle oocyte index* terhadap usia, AMH, AFC, BMI, LH, FSH, progesterone, estrogen, kadar gula darah sewaktu, obat stimulasi ovulasi, obat triggering dan keberhasilan kehamilan

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagi Intansi Terkait

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai informasi tentang mengenai faktor yang mempengaruhi FOI pada pasien PCOS dapat memberikan implikasi yang signifikan dalam praktik klinis, termasuk dalam hal pengembangan protokol stimulasi ovarium yang lebih tepat, individualisasi pengobatan, monitoring yang lebih ketat, dan pemilihan jenis terapi tambahan yang lebih efektif. Dengan demikian, hal ini dapat membantu meningkatkan peluang keberhasilan IVF dan memberikan perawatan yang

lebih baik dan efektif untuk pasien PCOS yang menjalani program IVF.

2. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan pada peneliti selanjutnya menggunakan umlah sampel yang lebih banyak serta dapat digunakan sebagai salah satu sumber untuk penelitian selanjutnya dan dilakukan penelitian lebih lanjut berdasarkan faktor lain yang berpengaruh dalam hasil FOI yang dapat membantu tingkat keberhasilan program IVF.

