

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat hubungan antara kualitas sperma yang meliputi konsentrasi, motilitas dan morfologi sperma dengan *fertilization rate* pada pasangan yang mengikuti program bayi tabung di Klinik Melati RSAB Harapan Kita.
2. Tidak terdapat hubungan antara kualitas sperma yang meliputi konsentrasi, motilitas dan morfologi sperma dengan *cleavage rate* pada pasangan yang mengikuti program bayi tabung di Klinik Melati RSAB Harapan Kita.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor lainnya yang mempengaruhi *fertilization rate* dan *cleavage rate* pada pasangan yang mengikuti program bayi tabung seperti kualitas sel telur istri, fragmentasi DNA sperma, faktor lingkungan yang mempengaruhi maupun prosedur stimulasi yang digunakan.
2. Perlu adanya pengujian lebih lanjut mengenai hubungan konsentrasi, motilitas dan morfologi sperma terhadap *fertilization rate* dan *cleavage rate*.