

## **BAB 7 PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai perbandingan kualitas spermatozoa pada pria dari pasangan infertil dengan riwayat merokok dan tidak merokok maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara konsentrasi spermatozoa pada pria dari pasangan infertil dengan riwayat merokok dan tidak merokok
2. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara morfologi spermatozoa pada pria dari pasangan infertil dengan riwayat merokok dan tidak merokok
3. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara motilitas spermatozoa pada pria dari pasangan infertil dengan riwayat merokok dan tidak merokok

### **1.2 Saran**

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya pembagian status merokok pasien tidak hanya berdasarkan jumlah batang rokok yang dihisap seumur hidup tetapi juga menilai saat ini sampel masih merokok, sudah berhenti merokok atau tidak pernah merokok dan untuk penentuan status pasien memiliki riwayat merokok atau tidak merokok pasien sebaiknya dilakukan secara objektif melalui tes konitin.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor resiko lain yang mempengaruhi infertilitas baik sebagai variabel yang diteliti maupun sebagai kriteria eksklusi sampel.