

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Frekuensi mikrodelesi kromosom Y pada pria penderita oligozoospermia di Jakarta yang dideteksi menggunakan STS sY14, sY239, sY242, sY254, sY255, dan sY1196 adalah sebesar 4,3%.

Mikrodelesi kandidat gen pada kromosom Y yang paling banyak dijumpai pada pria penderita oligozoospermia di Jakarta adalah mikrodelesi yang dideteksi menggunakan STS sY239 dan sY1196, yaitu sebesar 2,9%

#### **6.2. Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif tahap awal dan hanya menggunakan enam STS, sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan seluruh STS yang terdapat pada regio AZF dan dengan jumlah sampel yang lebih banyak untuk memperkuat kesimpulan penelitian.

Selain itu, akan lebih baik lagi apabila sampel dalam penelitian selain melakukan pemeriksaan mikrodelesi kromosom Y, juga melakukan pemeriksaan biopsi testis agar kondisi genetik pasien dapat dibandingkan dengan kondisi fenotip pasien.