

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang melihat tingkat keberhasilan identifikasi Jenis Kelamin pada Awal Kehamilan dengan *Cell Free Fetal* didapatkan kesimpulan bahwa:

1. Identifikasi jenis kelamin laki-laki pada usia kehamilan di bawah 6 minggu menunjukkan tingkat keberhasilan yang sangat rendah, sedangkan identifikasi perempuan lebih konsisten.
2. Kekurangan tes ini adalah hanya baik dalam mengidentifikasi perempuan dibanding laki-laki, dengan tingkat kesalahan yang lebih kecil pada perempuan.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Diperlukan pengembangan terhadap penelitian ini seperti menambah jumlah sampel penelitian hingga uji tes cffDNA pada usia kandungan antara 13-15 minggu
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor biologis, seperti fetal fraction dan dampaknya terhadap akurasi tes cffDNA pada kehamilan usia dini dan kehamilan kembar. Penelitian ini dapat membantu mengembangkan metode yang lebih efektif dalam meningkatkan akurasi deteksi jenis kelamin pada kondisi tersebut.