

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Pemeriksaan IGFBP-1 terbukti memiliki akurasi diagnostik, sensitivitas, dan spesifitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan pemeriksaan nitrazin. Selain itu, hasil pemeriksaan ini tidak dipengaruhi oleh infeksi vagina, obat-obatan, urin, darah atau cairan mani namun sedikit dipengaruhi oleh lamanya KPD dan perdarahan vagina. Pemeriksaan IGFBP-1 dapat cepat dilakukan, non-invasif, mudah dan pemeriksaan dapat dijadikan pemeriksaan kofirmatif diagnosis ketuban pecah dini.

#### 7.2 Saran

Perlu dilakukan eksklusi terhadap pasien yang memiliki infeksi vagina maupun penggunaan obat-obatan tertentu agar hasil pemeriksaan nitrazin tidak bias. Selain itu, dapat dilakukan pemeriksaan lanjutan dengan membedakan pemeriksaan IGFBP-1 dengan pemeriksaan biomarker lain sehingga didapatkan tes yang paling akurat dalam penegakan diagnosis KPD.