

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil kajian *Literature Review* dengan dilakukan pencarian literatur yang menggunakan elektronik database yaitu *PubMed* dan *search engine Google Scholar* dengan memperhatikan kriteria inklusi yaitu jurnal dapat diakses *fulltext* yang membahas tentang faktor risiko kejadian infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus dengan batasan waktu 10 tahun terakhir. Hasil telaah dari 7 jurnal penelitian yang terpilih didapatkan 11 variabel sebagai faktor yang mempengaruhi risiko infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus dimana secara garis besar dapat dikelompokkan menjadi 2 kelompok faktor risiko yaitu menurut karakteristik responden dan faktor risiko menurut berbagai kondisi diabetes. Karakteristik responden pada pasien diabetes mellitus yang dapat mempengaruhi kejadian infeksi saluran kemih adalah usia, jenis kelamin, pendidikan, dan status perkawinan. Faktor risiko dari kondisi diabetes yang dimiliki pasien juga dapat mempengaruhi kejadian infeksi saluran kemih seperti durasi terkena diabetes, kepatuhan pengobatan diabetes, penggunaan terapi diabetes, penyakit komplikasi, eGFR, dan kejadian glukosuria. Namun, faktor BMI mungkin saja dapat menjadi pengaruh kejadian infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus.

Adapun faktor risiko dari kejadian infeksi saluran kemih pada pasien diabetes yang paling dominan diantara faktor risiko yang lain dimana faktor ini lebih banyak dijumpai di seluruh penelitian dan lebih banyak penelitian yang mengatakan adanya hubungan yang signifikan adalah usia, jenis kelamin dan kepatuhan pengobatan diabetes.

#### **V.2 Saran**

Faktor-faktor yang mempengaruhi risiko infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus yang telah teridentifikasi ini diharapkan dapat sebagai dasar ilmu

pengetahuan yang terbaru. Adapun kedepannya diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi risiko infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus yang dominan dari karakteristik responden dengan metode yang lebih baik ataupun diharapkan dapat dilakukan kajian penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi risiko infeksi saluran kemih pada pasien diabetes mellitus dari variabel selain karakteristik responden dan berbagai kondisi diabetes.