

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif restropektif dengan menggunakan data sekunder yang berasal dari catatan medik pasien yang memeriksakan urinnya di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Riau periode Januari 2005 – Desember 2006. Pasien yang datang ke Laboratorium Mkrrobiologi berasal dari seluruh rumah sakit dan prakter dokter swasta yang ada di Pekanbaru

#### **3.2. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Riau pada bulan Agustus- September 2007.

#### **3.4. Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien yang melakukan pemeriksaan urin di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Riau periode Januari 2005 – Desember 2006. Pasien yang datang ke Laboratorium Mkrrobiologi berasal dari seluruh rumah sakit dan prakter dokter swasta yang ada di Pekanbaru

Sampel dalam penelitian ini adalah semua populasi yang memenuhi kriteria inklusi. Kriteria inklusi meliputi pasien dengan bakteriuria yang bermakna pada kultur urinnya dan terdapat kelengkapan data catatan medik berupa jenis bakteri dan resistensinya terhadap antimikroba. Kriteria eksklusi meliputi pasien yang tidak ditemukan bakteriuria bermakna pada kultur urinnya dan tidak terdapat kelengkapan data catatan medik.

### **3.6. Cara Pengambilan Data**

Data yang diambil berupa data sekunder yang diperoleh dari catatan medik Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Riau.

### **3.7. Pengolahan Data**

Data yang telah dikumpulkan diolah secara manual dengan bantuan komputer dan menggunakan tabel distribusi frekuensi yang disusun berdasarkan hasil yang didapatkan dari catatan medik pasien di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Riau.