

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **IV.1 Jenis Penelitian**

Penelitian yang dilakukan bersifat survei deskriptif, dimana hasil penelitiannya menggambarkan penggunaan amalgam, GIC, dan resin komposit sebagai bahan tumpat gigi di RSGMP FKG UI pada tahun 2005, 2006, dan 2007 berdasarkan tahun penempatan, usia pasien, jenis kelamin, dan regio gigi yang ditumpat.

#### **IV.2 Desain Penelitian**

Hasil survei diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data sekunder dari Kartu Status Pasien Konservasi RSGMP FKG UI pada tahun 2005, 2006, dan 2007.

#### **IV.3 Subyek Penelitian**

Subyek surveinya adalah kartu status pasien konservasi RSGMP FKG UI (sebagai data sekunder).

#### **IV.4 Besar Sampel**

Jumlah sampel penelitian adalah 364 kartu status pasien konservasi (berdasarkan perhitungan minimal jumlah sampel yang harus diambil dari suatu populasi untuk dapat mewakili populasi tersebut).

#### **IV.5 Tempat dan Waktu Penelitian**

Survei dilakukan di RSGMP FKG UI selama periode bulan April hingga Juli 2008.

#### **IV.6 Definisi Operasional**

- AF : Amalgam Filling
- GIC : Glass Ionomer Cement
- RK : Resin Komposit

#### **IV.7 Bahan dan Cara Kerja**

Bahan yang digunakan untuk melakukan survei adalah Kartu Status Pasien Konservasi RSGMP FKG UI dari tahun 2005 hingga 2007. Cara kerjanya adalah dengan mengumpulkan data mengenai penggunaan amalgam, GIC, dan resin komposit sebagai bahan tumpat gigi di RSGMP FKG UI, kemudian mengolah data yang diperoleh berdasarkan kategori tahun penumpatan, usia pasien, jenis kelamin, dan regio gigi yang ditumpat.

