

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Studi

Studi yang dilakukan dalam karya ilmiah ini adalah studi berbentuk deskriptif dengan pendekatan potong lintang (*cross-sectional*).

3.2 Subyek dan Metode Sampling

Subyek penelitian dalam karya ilmiah ini adalah pasien yang datang ke Klinik Distribusi RSGMP FKG UI.

3.2.1 Kriteria Inklusi

Semua pasien yang datang ke Klinik Distribusi RSGMP FKG UI pada periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.2.2 Kriteria Eksklusi

Pasien yang datang ke RSGMP FKG UI pada periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008 untuk mencari perawatan dental namun tidak melalui Klinik Distribusi RSGMP FKG UI.

Metode sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *consecutive sampling* yang dibatasi oleh waktu dengan periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.3 Tempat dan Waktu

3.3.1 Tempat : Klinik Distribusi Oral RSGMP FKG UI

3.3.2 Waktu : 15 Agustus – 15 Oktober 2008

3.4 Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- *Dental unit*
- Kaca mulut (2 buah)
- Sarung tangan karet
- Masker
- *Autoclave*
- Air mineral
- Kamera

3.5 Definisi Operasional dan Variabel

Leukoedema

Leukoedema memiliki penampakan yang menyebar, homogen, sedikit berkerut dan seperti susu dan terdapat pada permukaan mukosa bukal. Area tersebut tidak mengalami penebalan, tidak teraba dan tidak dapat dibersihkan. Permukaan yang berwarna putih tersebut dapat berkurang atau menghilang secara signifikan ketika permukaan mukosa bukal diregangkan.⁷

Linea alba

Linea alba memiliki penampakan berwarna putih dan terkadang terdapat garis penebalan sepanjang permukaan bukal mukosa dari komisura atau sudut mulut hingga gigi molar terakhir. Seringkali areanya dapat meluas.²²

Fordyce granules

Fordyce granules memiliki karakteristik berupa titik kecil oval (1-2 mm) berwarna putih kekuningan bersifat simetris bilateral di permukaan mukosa bukal dan labial. Seringkali permukaan yang terlibat dapat terlihat sedikit terangkat.⁷

Jenis Kelamin

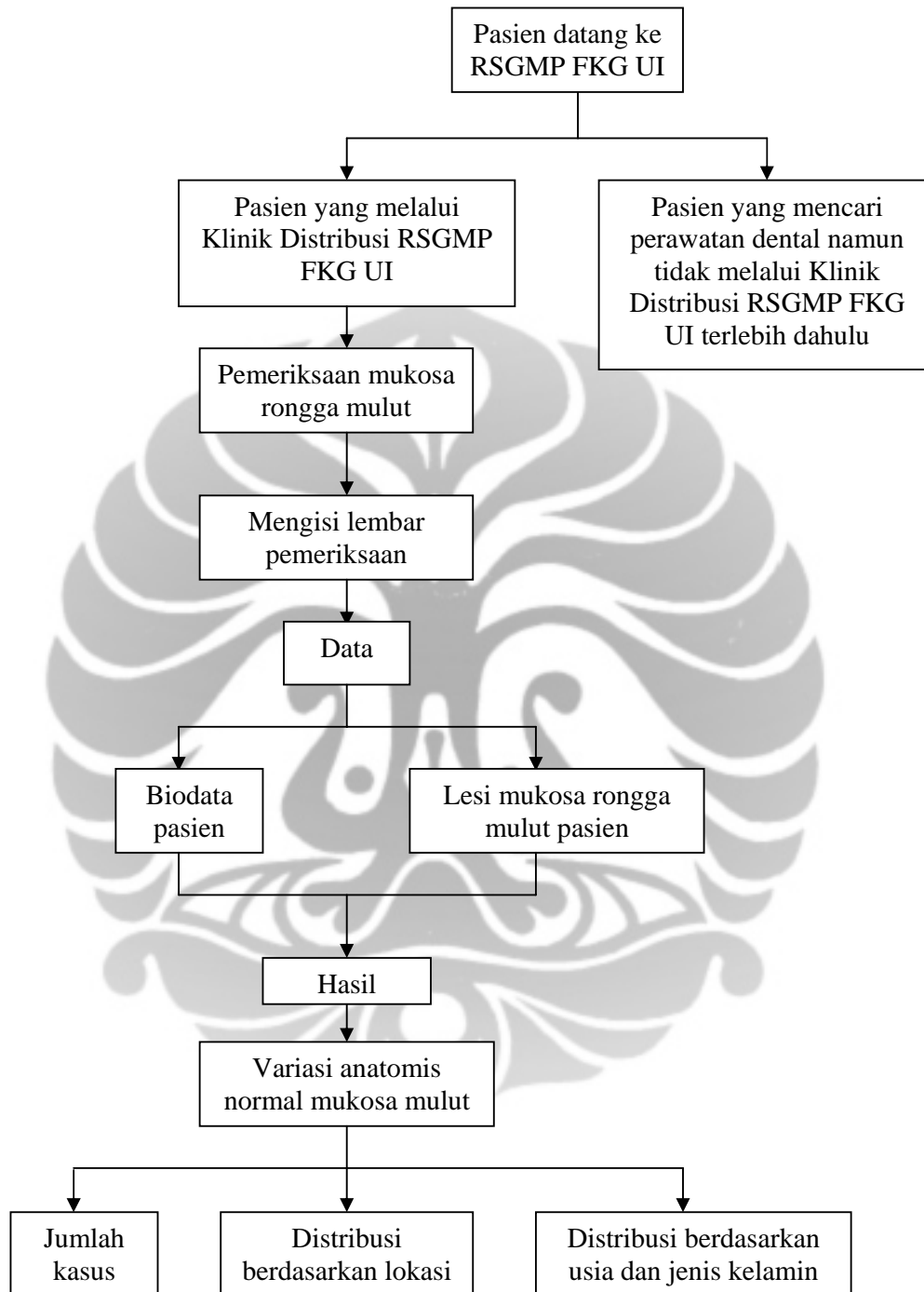
Berdasarkan penampakan fisik. Jenis kelamin terbagi menjadi laki-laki dan perempuan yang datang ke Klinik Distribusi RSGMP FKG UI pada periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

Usia

Berdasarkan penelitian kami dan formula yang terdapat pada buku statistik, usia dapat dibagi menjadi 9 kelompok.³³ Kelompok usia tersebut adalah:

- o 5-12 tahun
- o 13-20 tahun
- o 21-28 tahun
- o 29-36 tahun
- o 37-44 tahun
- o 45-52 tahun
- o 53-60 tahun
- o 61-68 tahun
- o 69-76 tahun

3.6 Alur Pengambilan Data



Gambar 3.1 Alur Pengambilan Data

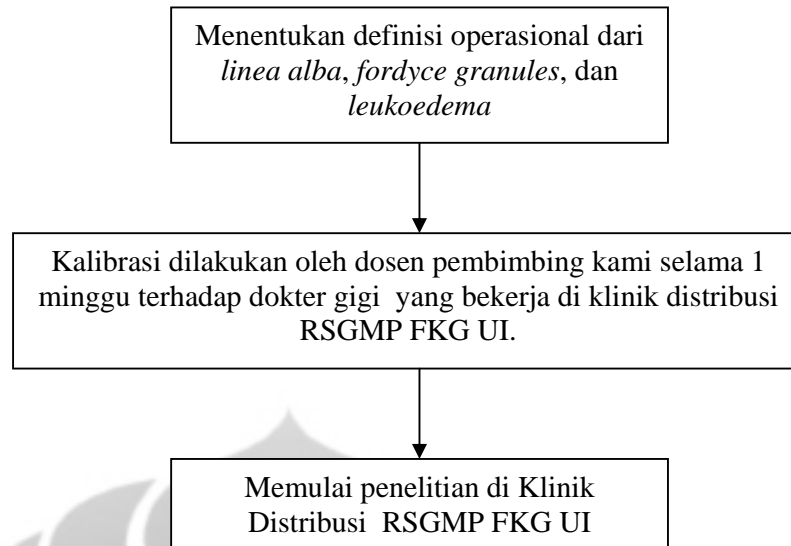
Langkah-langkah dalam memperoleh data:

- a) Sebelum pemeriksaan dimulai, kami harus mempersiapkan peralatan dan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk pemeriksaan.
- b) Kami memanggil pasien berdasarkan nama yang tercatat pada rekam medis pasien.
- c) Kami menanyakan kepada pasien mengenai masalah kesehatan mulut mereka.
- d) Kami beritahukan kepada pasien bahwa hasil pemeriksaan atau data mereka akan digunakan dalam penelitian kami. Kami juga meminta izin untuk menggunakan data mereka dalam penelitian kami.
- e) Kami menanyakan biodata pasien.
- f) Kami mempersilahkan pasien untuk duduk di kursi dental untuk diperiksa oleh dosen pembimbing kami beserta dokter gigi yang bekerja di klinik distribusi.
- g) Dokter gigi memeriksa masalah kesehatan mulut dan juga memeriksa status dental dan kondisi mukosa rongga mulut mereka.
- h) Kami mencatat status dental dan kondisi mukosa rongga mulut mereka dalam lembar pemeriksaan kami.

Semua prosedur pemeriksaan telah disesuaikan dengan prosedur pemeriksaan dalam Klinik Distribusi RSGMP FKG UI.

3.7 Alur studi

Sebelum dimulainya penelitian kami, kami menentukan definisi operasional pada variasi anatomis normal. Setelah definisi operasional ditentukan, dosen pembimbing kami melakukan kalibrasi kepada dokter gigi yang bekerja di Klinik Distribusi RSGMP FKG UI sebagai standarisasi pemeriksaan klinik. Kalibrasi dilakukan satu minggu sebelum penelitian dimulai.



Gambar 3.2 Alur Studi

3.8 Pengolahan Data

Data yang diperoleh akan diproses sebagai data deskriptif dengan menggunakan Microsoft Office Excel dan SPSS. *Output* dari data yang diproses berupa tabel dan diagram.