

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Studi

Studi ini merupakan survei epidemiologi deskriptif dengan pendekatan potong lintang (*cross-sectional*).

3.2 Subjek dan Metode Sampling

Subjek penelitian dari studi ini adalah semua pasien yang datang ke Klinik Distribusi RSGMP FKG UI pada periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.2.1 Kriteria Inklusi

Semua pasien yang mengunjungi klinik Distribusi RSGMP FKG UI pada periode 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.2.2 Kriteria Eksklusi

Semua pasien yang mencari perawatan di RSGMP FKG UI namun tidak melalui pemeriksaan di Klinik Distribusi.

Metode sampling yang digunakan pada studi ini adalah consecutive sampling yang dibatasi oleh waktu dari tanggal 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.3 Tempat dan Waktu

3.3.1 Tempat : Klinik Distribusi RSGMP FKG UI.

3.3.2 Waktu : 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.4 Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan pada penelitian ini adalah:

- *dental unit*
- *autoclave*
- 2 buah kaca mulut
- *Disposable rubber hand gloves*
- *Disposable masker*

- Air untuk berkumur
- Kain kasa
- Kamera

3.5 Definisi Operasional dan Variabel

Fissure Tongue

Alur sentral yang dalam, longitudinal pada permukaan dorsum lidah; alur lainnya bercabang dari alur sentral atau terdistribusi secara acak pada sisi lidah.²¹

Geographic Tongue

Merupakan area merah yang dikelilingi oleh batas putih yang jelas pada permukaan dorsum lidah.²¹

Median Rhomboid Glossitis

Area yang berwarna kemerahan, berbatas, terletak di anterior papilla sirkumvalata¹⁴

Hairy Tongue

Dengan hairy tongue, papilla filiformis terlihat menyolok dan memberikan gambaran berambut pada lidah. Papilla lebih padat di tengah lidah dan berwarna mulai dari putih kekuningan sampai coklat gelap.²¹

Usia

Lamanya subjek hidup sejak dilahirkan sampai pemeriksaan dilakukan.

Kelompok usia:³⁸

- 5-12 tahun
- 13-20 tahun
- 21-28 tahun
- 29-36 tahun
- 37-44 tahun
- 45-52 tahun
- 53-60 tahun

- 61-68 tahun
- 69-76 tahun

Jenis Kelamin

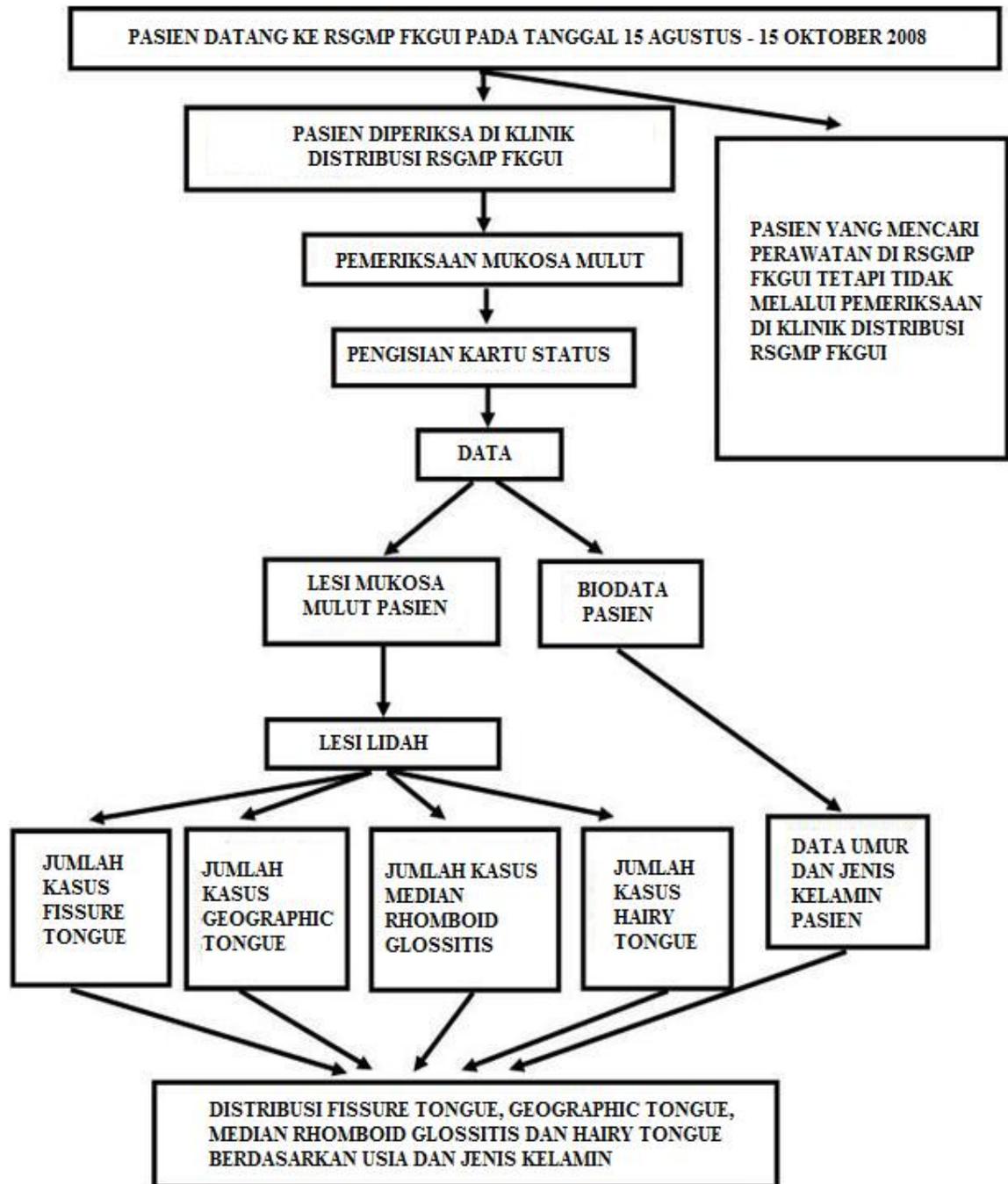
Berdasarkan penampilan fisik. Jenis kelamin dapat dibagi menjadi pria dan wanita yang datang ke Klinik Distribusi RSGMP FKGUI pada 15 Agustus – 15 Oktober 2008.

3.6 Alur Pengambilan Data

Tahap pengambilan data:

1. Sebelum pemeriksaan dilakukan, kami menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan untuk pemeriksaan.
2. Pasien dipanggil berdasarkan daftar nama pasien pada kartu status.
3. Pasien ditanyakan mengenai keluhan utamanya.
4. Sebelum dilakukan pemeriksaan, kami memberitahukan dan meminta izin kepada pasien bahwa data yang diperoleh dari hasil pemeriksaan tersebut akan digunakan sebagai data penelitian kami.
5. Kami mencatat data-data pribadi yang diperlukan dalam penelitian kami di kartu status yang telah kami buat.
6. Pasien diminta untuk duduk di kursi dental untuk dilakukan pemeriksaan oleh pembimbing kami dan dokter gigi yang bekerja di klinik distribusi.
7. Pemeriksaan yang dilakukan meliputi keluhan utama pasien, status dental dan kondisi mukosa mulut pasien.
8. Dilakukan pencatatan mengenai status dental dan kondisi mukosa mulut pasien.

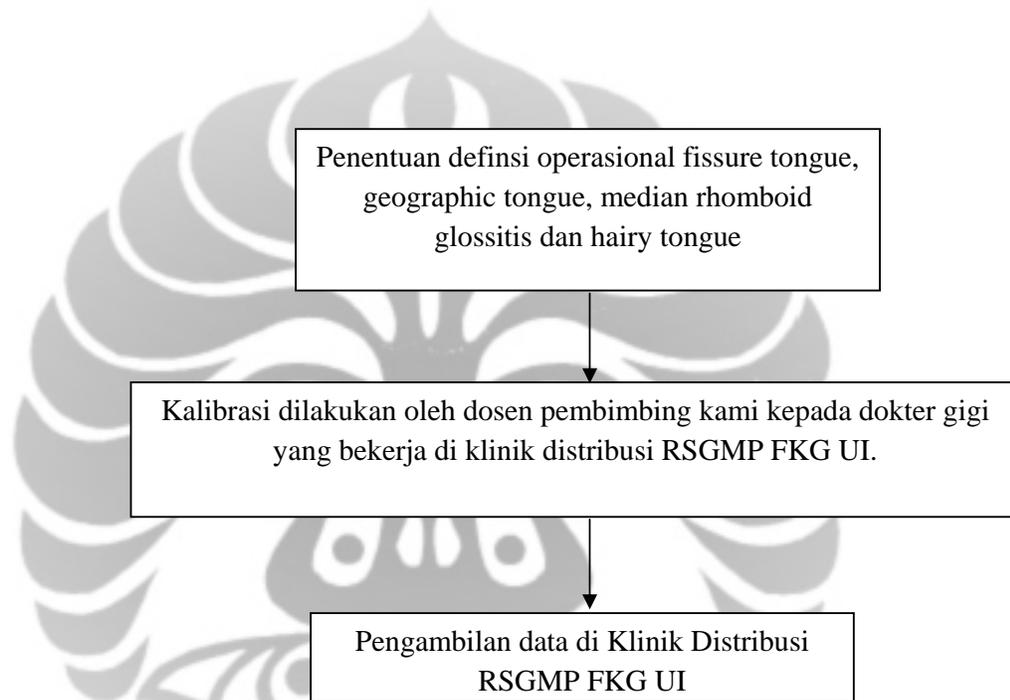
Semua prosedur pemeriksaan untuk mendapatkan data penelitian sesuai dengan prosedur pemeriksaan di Klinik Distribusi RSGMP FKGUI.



Gambar 3.1 Bagan Alur Pengambilan Data

3.7 Alur Studi

Pada awal penelitian, ditentukan definisi operasional untuk fissure tongue, geographic tongue, median rhomboid glossitis dan hairy tongue. Setelah definisi operasional ditentukan, dilakukan kalibrasi pada dokter gigi yang bekerja di klinik distribusi RSGMP FKG UI oleh dosen pembimbing kami sebagai standarisasi pemeriksaan klinis. Kalibrasi dilakukan selama satu minggu sebelum penelitian dilakukan.



Gambar 3.2 Bagan Alur Penelitian

3.8 Pengolahan Data

Data yang diperoleh, diolah sebagai data deskriptif dengan menggunakan Microsoft Office Excel 2007 dan SPSS 15. Hasil data yang telah diolah ditampilkan dalam bentuk tabel dan diagram.