

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pemakaian gigi tiruan sangat penting dalam mempertahankan kesehatan jaringan *periodontal* dan menjaga stabilitas gigi yang tersisa. Pembuatan gigi tiruan yang tepat merupakan fase terkait dari perawatan penyakit *periodontal* secara keseluruhan dalam mempertahankan kesehatan jaringan *periodontal* tersebut. Gigi tiruan sebagian lepas harus didesain untuk dapat mengurangi penumpukan sisa makanan serta plak pada gigi dan tepi gingiva dari gigi penyangga (Lenggogeny, 2015).

Fokus utama dari kedokteran gigi adalah pada pelestarian gigi, sehingga menjaga keadaan *alveolar ridge* dan kemampuan jaringan *periodontal* dan juga memiliki efek psikologis yang positif pada pasien. Gigi tiruan transisi merupakan salah satu pilihan untuk pasien dengan sangat sedikit gigi yang tersisa. Jenis yang relatif lebih baru dari gigi tiruan transisi adalah gigi tiruan gasket. Gigi tiruan gasket merupakan gigi tiruan yang sederhana dan tidak rumit. Dibuat dari akrilik, dan memiliki landasan jaringan, termasuk cincin elastomer lembut yang mengikat setiap gigi asli, mencegah makanan dan cairan masuk ke dalam landasan jaringan dan basis gigi tiruan akrilik (Jain, 2017).

Penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan lepas merupakan salah satu tahap yang sangat penting dan merupakan

salah satu faktor penentu keberhasilan sebuah gigi tiruan. Ada perbedaan pada penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan gasket atau gigi tiruan lengkap maupun gigi tiruan sebagian lepas akrilik. Sedikitnya laporan tentang gigi tiruan gasket maka perlu dibahas mengenai penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan gasket dengan kasus *flat ridge* pada rahang atas dan rahang bawah sekaligus, biasanya hanya satu rahang saja sehingga pengerjaannya mudah, oleh sebab itu perlu untuk melakukan penulisan tugas akhir tentang penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan gasket dengan kasus *flat ridge*.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Bagaimanakah teknik penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan gasket dengan kasus *flat ridge* ?

### **1.4 Tujuan**

Untuk mengetahui teknik penyusunan gigi pada pembuatan gigi tiruan gasket dengan kasus *flat ridge*.

### **1.5 Manfaat**

Untuk menambah wawasan mahasiswa teknik gigi, mahasiswa kedokteran gigi, dokter gigi, teknisi gigi tentang penyusunan gigi pada pembuatan tiruan gasket dengan kasus *flat ridge*.