

MENGATASI PERMASALAHAN GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN PADA KASUS KENNEDY KELAS 1

ABSTRAK

Latar belakang: Gigi tiruan sebagian lepasan dengan saddle berujung bebas (*free end saddle*) khususnya pada kasus *bilateral free end saddle* mempunyai lebih banyak masalah dibandingkan dengan gigi tiruan lepasan lainnya karena hanya mempunyai gigi penyangga pada sisi mesial saja sehingga memerlukan penanganan yang istimewa. **Tujuan:** Untuk membahas cara mengatasi permasalahan pada gigi tiruan sebagian lepasan dengan kasus kennedy kelas 1. **Kasus:** Masalah utama pada gigi tiruan sebagian lepasan pada kasus kennedy kelas 1 ialah gigi tiruan tidak stabil yaitu gigi tiruan mudah bergeser dan mengungkit hal ini terjadi karena perbedaan kompresibilitas dukungan (*support*). Gigi tiruan yang tidak stabil dapat menyebabkan resorpsi tulang alveolar berjalan lebih cepat, atau daya unkitannya dapat menimbulkan kelainan periodontal pada gigi asli yang dipakai sebagai gigi sandaran. **Kesimpulan:** Masalah utama pada gigi tiruan sebagian lepasan pada kasus kennedy kelas 1 ialah gigi tiruan tidak stabil yaitu gigi tiruan mudah bergeser dan mengungkit, Gigi tiruan yang tidak stabil dapat menyebabkan resorpsi tulang alveolar berjalan lebih cepat, atau daya unkitannya dapat menimbulkan kelainan periodontal pada gigi asli yang dipakai sebagai gigi sandaran. Maka cara mengatasinya yaitu dengan Perluasan landasan yang maksimal, memperkecil luas permukaan oklusal anasir gigi, memperluas basis gigi tiruan, menghilangkan sangkutan oklusi, dan pembuatan penahan tak langsung (*indirect retainer*) sehingga dapat menstabilkan gigi tiruan sebagian lepasan pada kennedy kelas 1.

Kata Kunci: gigi tiruan sebagian lepasan, kennedy kelas 1, mengatasi permasalahan

**RESOLVING PROBLEMS REMOVABLE PARTIAL DENTURE
IN THE CASE OF KENNEDY CLASS 1**

ABSTRACT

Background: *Removable partial denture free end saddles, especially in the case of bilateral free end saddle, have more problems than other removable dentures because they only have abutments on the mesial side, so they require special treatment.*

Objective: *To discuss how to solve problems with removable partial dentures in the case of Kennedy class 1. **Case:** The main problem with removable partial dentures in the case of Kennedy class 1 is that the denture is unstable, i.e. the denture is easy to shift and tip. This happens because of differences in compressibility. support (support). Unstable dentures can cause alveolar bone resorption to run faster, or their leverage can cause periodontal abnormalities in natural teeth used as abutments. **Conclusion:** The main problem with removable partial dentures in the case of Kennedy class 1 is unstable dentures, namely the dentures are easy to shift and lift, Unstable dentures can cause alveolar bone resorption to run faster, or their leverage can cause periodontal abnormalities in the teeth. original used as abutment teeth. So the way to overcome this is by maximizing the base expansion, reducing the occlusal surface area of the dental elements, expanding the denture base, eliminating occlusion hooks, and making indirect retainers so that it can stabilize the removable partial denture in Kennedy class 1.*

Keywords: *removable partial denture, Kennedy class 1, resolving problems*