

TEKNIK RELINING DAN REBASING GIGI TIRUAN LENGKAP LEPAS**ABSTRAK**

Latar belakang: Gigi tiruan lengkap lepas berfungsi untuk mengembalikan fungsi bicara, pengunyahan dan estetika. Gigi tiruan akan mengalami perubahan seiring berjalannya waktu. Longgarnya gigi tiruan lepas dapat diselesaikan dengan *relining*, *rebasing*, atau kasus yang paling sulit yaitu mengganti dengan gigi tiruan lengkap yang benar-benar baru. Prosedur *relining* dilakukan jika ada keluhan yang bersifat estetika atau fungsional yang disebabkan oleh *resorpsi* tulang *alveolar*. Perubahan dalam hubungan dimensi vertikal oklusal, dan *resorpsi* tulang *alveolar* yang terlalu besar menjadi alasan untuk dilakukan prosedur rebasing. **Tujuan:** Untuk mengetahui teknik *Relining* dan *Rebasing* gigi tiruan lengkap lepas. **Tinjauan pustaka:** Gigi tiruan lengkap lepas adalah suatu protesa yang menggantikan seluruh gigi asli yang hilang pada lengkung rahang baik rahang atas atau rahang bawah yang bisa dilepas dan dipasang oleh penderita. Gigi tiruan yang ideal dapat memberikan retensi, *support*, dan stabilitas pada gigi tiruan. Gigi tiruan yang kehilangan salah satu sifat tersebut harus segera dilakukan perbaikan baik dengan *relining* atau *rebasing* untuk mengembalikan fungsi gigi tiruan. **Kesimpulan:** Prosedur *indirect relining* dan *rebasing* pada metode artikulator dan jig adalah gigi diletakkan pada bagian atas dan membuat indeks oklusal dari gips pada bagian bawah. Setelah indeks gigi keras, artikulator/jig dibuka dan bahan cetak dibuang. Pada prosedur *relining fitting surface* sedikit dikurangi, pada prosedur *rebasing* mengurangi basis sampai tersisa 2 mm dan anasir gigi. Gigi tiruan dikembalikan dalam indeks oklusal, pelilinan basis, *packing*, *finishing*, dan *polishing*. Pada metode kuvet, model kerja ditanam pada bagian bawah kuvet, menuang bahan cetak silikon dan menanam kuvet bagian atas dengan gips. Setelah *setting*, kuvet dibuka, gigi tiruan diambil, basis dikurangi seperti pada tahap metode artikulator/jig, dikembalikan pada cetakan, *packing*, *finishing*, dan *polishing*.

Kata kunci: Teknik *Relining* dan *Rebasing*, Gigi tiruan lengkap

TECHNIQUE OF RELINING AND REBASING COMPLETE DENTURE**ABSTRACT**

Background: Complete dentures function to restore speech, mastication and aesthetics. Denture will change over time. The looseness of removable dentures can be solved by relining, rebasing, or the most difficult case of replacing with completely new complete dentures. The relining procedure is done if there are complaints that are aesthetic or functional due to alveolar bone resorption. Changes in the relationship of occlusal vertical dimensions, and resorption of alveolar bone that is too large to be the reason for the rebasing procedure. **Purpose:** To find out the technique of Relining and Rebasing of complete dentures. **Review:** Complete denture is a prosthesis that replaces all missing original teeth in the arch of the jaw, either the upper jaw or the lower jaw, which can be removed and placed by the patient. Ideal denture can provide retention, support and stability to the denture. Dentures that lose one of these traits must be immediately repaired either by relining or rebasing to reverse the function of dentures. **Conclusion:** The indirect relining and rebasing procedure in the articulator and jig method is that the teeth are placed on the top and make an occlusal index of the cast on the bottom. After the hard tooth index, the articulator / jig is opened and the printed material is discarded. In the relining surface fitting procedure is slightly reduced, the rebasing procedure reduces the base to the remaining 2 mm and the tooth elements. Dentures are returned in the occlusal index, base waxing, packing, finishing, and polishing. In the cuvette method, the working model is planted on the bottom of the cuvette, pouring silicone molding material and planting the top cuvette with a cast. After setting, the cuvette is opened, artificial teeth are taken, the base is reduced as in the articulator / jig method stage, returned to the mold, packing, finishing, and polishing.

Keywords: Relining and Rebasing technique, Complete denture.