

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

JURUSAN TEKNIK GIGI

Laporan Tugas Akhir Mei 2023

Christella Andika Permana Putri

Gambaran Persentase Keberhasilan dan Kegagalan Dalam Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Flexy di Laboratorium Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Xv + 44 halaman + 28 Gambar + 3 Tabel + 5 Lampiran

RINGKASAN

Praktikum model study mata kuliah gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* yang dilakukan oleh mahasiswa jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang penulis mendapati beberapa kegagalan-kegagalan yang dialami oleh mahasiswa. Mulai dari cangkram tidak terisi dengan sempurna, peninggian gigitan.

Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini yaitu untuk mengetahui persentase keberhasilan dan kegagalan dalam praktikum pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* dan macam-macam kegagalan yang terjadi dalam pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* di Laboratorium jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan instrumen penelitian menggunakan lembar observasi yaitu berupa *checklist*. Penilaian pada penelitian ini menggunakan skala guttmann yakni dinyatakan 'ya' jika memenuhi syarat dan dinyatakan 'tidak' jika tidak memenuhi syarat.

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah persentase tingkat keberhasilan yang tertinggi pada pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* adalah kelengkapan basis 94%, kelengkapan cangkram 90%, estetika 48%, oklusi 13%, kecekatan 6%. Persentase tingkat kegagalan yang tertinggi pada pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* adalah kecekatan 94%, oklusi 87%, estetika 52%, kelengkapan cangkram 10% dan kelengkapan basis 6%.

Kata kunci : Gigi Tiruan Sebagian Lepas *Flexi*

Daftar bacaan : 21 (1991-2022)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DENTAL ENGINEERING DEPARTMENT

Final Project Report, May 2023

Christella Andika Permana Putri

Description of the Percentage of Success and Failure in the Manufacturing of Flexy Removable Partial Dentures at the Laboratory of the Department of Dental Engineering, Tanjung Karang Health Polytechnic

Xv + 44 pages + 28 Figures + 3 Tables + 5 Appendices

ABSTRACT

Practicum study model for flexy removable partial denture courses conducted by students majoring in Dental Engineering at the Tanjungkarang Health Polytechnic, the authors found several failures experienced by students. Starting from the grip that is not filled perfectly, increasing the bite.

The purpose of writing this Final Project Report is to determine the percentage of success and failure in the practice of making flexy removable partial dentures and the types of failures that occur in the manufacture of flexy removable partial dentures at the Dental Engineering Laboratory of the Tanjungkarang Health Polytechnic

This study used a descriptive method with a research instrument using an observation sheet in the form of a checklist. The assessment in this study used the Guttman scale, which stated 'yes' if it met the requirements and stated 'no' if it did not meet the requirements.

The results obtained from this study were that the highest percentage success rate in the manufacture of flexy removable partial dentures was 94% base completeness, 90% grip completeness, 48% esthetics, 13% occlusion, 6% dexterity. The highest percentage of failure rates in the manufacture of flexy removable partial dentures were 94% dexterity, 87% occlusion, 52% aesthetics, 10% grip completeness and 6% base completeness.

Keywords : Flexi Removable Partial Denture

Reading list : 21 (1991-2022)