

# **POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG**

## **JURUSAN TEKNIK GIGI**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Luti Karpinang Asih

Gambaran Kepatuhan Mahasiswa Terhadap Penggunaan *handscoons* Pada Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Xviii + 34 Halaman + 10 Gambar + 6 Tabel + 5 Lampiran

### **RINGKASAN**

Kepatuhan adalah segala hal yang berhubungan dengan penyesuaian diri. Kepatuhan dalam penggunaan alat pelindung diri (APD) sangat berperan penting pada saat bekerja di Laboratorium karena setiap pekerjaan selalu mengandung potensi bahaya. Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri *handscoons* sangat dibutuhkan pada saat pembuatan gigi tiruan di Laboratorium, tidak semua mahasiswa menyadari hal tersebut. Berdasarkan *survey* pra penelitian terdapat 77,3% mahasiswa yang tidak menggunakan *handscoons* pada saat praktikum di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini untuk mengetahui gambaran kepatuhan mahasiswa terhadap penggunaan *handscoons* pada prosedur pembuatan gigi tiruan di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Jenis penelitian ini yaitu penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode *survey*, populasi pada penelitian ini adalah mahasiswa Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang berjumlah 97 orang, serta instrumen berjumlah 22 pertanyaan dengan pengukuran skala ordinal, dan penelitian ini menggunakan analisis data univariate.

Hasil dari penelitian ini yaitu persentase menyatakan tidak adanya ketersediaan *handscoons* 100%, tidak adanya pengawasan terhadap penggunaan *handscoons* 96,78%, dan tingkat kepatuhan kurang yaitu 94,62%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa tingkat kepatuhan mahasiswa masih kurang baik. Untuk itu penulis menyarankan agar Memenuhi ketersediaan *handscoons* di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, meningkatkan pengawasan, dan meningkatkan kepatuhan mahasiswa.

Kata kunci	: Kepatuhan, <i>handscoons</i> .
Daftar bacaan	: 33 (2003-2022)

# **TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC**

## **DEPARTMENT OF DENTAL TECHNICIAN**

Final Project Report, May 2023

Luti Karpinang Asih

Description of Student Compliance with the Use of Handscoons in Denture Manufacturing Procedures at the Dental Technician Laboratory of the Tanjungkarang Health Polytechnic

Xviii + 34 Pages + 10 Figures + 6 Tables + 5 Attachments

### **ABSTRACT**

Compliance is everything related to self-adjustment. Compliance with the use of personal protective equipment (PPE) plays an important role when working in the laboratory because every job always contains potential hazards. Compliance with the use of handscoons personal protective equipment is needed when making dentures in the laboratory, not all students are aware of this. Based on the pre-research survey, there were 77.3% of students who did not use a handscoons during practicum at the Dental Technician Laboratory of the Tanjungkarang Health Polytechnic.

The purpose of writing this Final Project Report is to describe student compliance with the use of handscoons in the procedure for making dentures at the Dental Technician Laboratory of the Tanjungkarang Health Polytechnic.

This type of research is a quantitative descriptive study using survey methods, the population in this study were students of the Dental Technician Department of the Tanjungkarang Health Polytechnic, totaling 97 people, as well as instruments totaling 22 questions with ordinal scale measurements, and this study used univariate data analysis.

The results of this study are the percentage stating that there is no availability of 100% handscoons, there is no supervision of the use of handscoons 96.78%, and the level of compliance is lacking, namely 94.62%. Thus it can be concluded that the level of student compliance is still not good. For this reason, the authors suggest fulfilling the availability of handscoons at the Tanjungkarang Health Polytechnic Dental Technician Laboratory, increasing supervision, and increasing student compliance.

Keywords : Obedience, handscoons.

Reading list : 33 (2003-2022)