

## **POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**

### **JURUSAN TEKNIK GIGI**

Laporan Tugas Akhir, 28 Juli 2023

Niken Mutiara Adella

Gambaran Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di Laboratorium Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungpur Tahun 2023.

xv + 42 Halaman + 4 Tabel + 7 Gambar + 7 Lampiran

#### **RINGKASAN**

Alat Pelindung Diri adalah bagian penting dalam penerapan keselamatan dan kesehatan kerja dalam laboratorium. Pengetahuan merupakan hasil dari tahu dan setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap obyek tertentu. Sikap adalah respon tertutup seseorang terhadap stimulus atau objek tertentu, yang sudah melibatkan faktor pendapat dan emosi yang bersangkutan.

Rancangan penelitian yang dilakukan dari bulan Januari sampai Juni 2023 di Jurusan Teknik Gigi ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan analisis univariat populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh mahasiswa teknik gigi tahun 2023 yang berjumlah 92 mahasiswa. Teknik pengambilan sample yaitu total sampling. Data dikumpulkan dengan cara menyebarkan lembar kuisioner.

Hasil penelitian ini mahasiswa yang memiliki pengetahuan dalam penggunaan APD yang baik sebanyak 100% , cukup dan kurang sebanyak 0%. Untuk sikap mahasiswa dalam penggunaan APD sikap positif 100% dan negatif 0%. Ketersediaan APD di Laboratorium Jurusan teknik gigi 3,26% responden menyatakan baik, 53,26% menyatakan cukup, dan 43,48% menyatakan kurang.

Hasil penelitian memperlihatkan tingginya tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa dalam penggunaan APD, namun belum diiringi dengan ketersediaan APD yang cukup sesuai dengan kebutuhan mahasiswa pada saat praktikum. Dan saran penelitian ini ialah meningkatkan dan mempertahankan kedisiplinan mahasiswa dalam penggunaan APD, dan diharapkan instansi menyediakan APD sesuai dengan potensi bahaya dengan jumlah yang dibutuhkan.

**Kata Kunci** : Pengetahuan, Sikap, Alat Pelindung Diri, Ketersediaan APD

**Daftar Bacaan** : 21 (1995-2022)

**TANJUNGGARANG HEALTH POLYTECHNIC**  
**DENTAL TECHNICIAN DEPARTMENT**

Final Project Report, 28 July 2023

Niken Mutiara Adella

Description of Student Knowledge and Attitudes in the Use Of Personal Protective Equipment in the Dental Technician Laboratory of the Tanjungkarang Health Polytechnic in 2023.

xv + 42 Pages + 4 Tables + 7 Figures + 7 Appendices

**ABSTRAK**

Personal protective equipment is an important part of implementing occupational safety and health in laboratories. Knowledge is the result of knowing and after someone senses a certain object. Attitude is a person's closed response to a certain stimulus or object, which already involves the opinion and emotion factors concerned.

The research design, which was conducted from January to June 2023 at the Dental Technician Department, was a quantitative descriptive study using univariate population analysis in this study, namely all Dental Technician student in 2023, totaling 92 students. The sampling technique is total sampling. Data was collected by distributing questionnaires.

The results of this study are students who have good knowledge in using PPE as much as 100%, enough and less as much as 0%. For student attitudes in the use of PPE positive attitudes 100% and 0% negative. Availability of PPE in Dental Technician Department Laboratory 3,26% of respondents said it was good, 53,26% said it was enough, and 43,48% said it was not enough.

The results of the study show a high level of knowledge and attitudes of students in using PPE, but this has not been accompanied by the availability of sufficient PPE in accordance with the needs of students during practicum. And the suggestion for this research is to increase and maintain student discipline in using PPE, and it is hoped that agencies will provide PPE according to the potential hazard in the amount needed.

**Keywords** : Knowledge, Attitude, Personal Protective Equipment, Availability of PPE

**Reading List** : 21 (1995-2022)

