

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG
JURUSAN TEKNIK GIGI

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Meisya Estifardani

Gambaran Yang Mempengaruhi Pengetahuan Siswa Terhadap Jurusan Teknik
Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungpurang Di SMAN 1 Natar Tahun 2025

xv + 36 Halaman + 10 Tabel + 1 Gambar + 7 Lampiran

RINGKASAN

Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurang merupakan program pendidikan vokasi yang mempersiapkan mahasiswa menjadi teknisi gigi yang handal, berdaya saing tinggi dan berwawasan wirausaha. Jurusan ini menyelenggarakan kegiatan pendidikan di bidang ilmu gigi tiruan. Pengetahuan adalah istilah yang digunakan untuk menggambarkan pemahaman seseorang tentang sesuatu, faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan ada faktor internal dan faktor eksternal. Karena minimnya tingkat pengetahuan siswa terhadap Jurusan Teknik Gigi berdampak pada rendahnya minat dan pilihan siswa terhadap jurusan ini. Padahal, kebutuhan tenaga kerja di bidang teknisi gigi terus meningkat seiring dengan berkembangnya layanan kesehatan gigi di Indonesia. Selama kurun waktu tahun 2022 hingga 2025 hanya terdapat 4 siswa yang diterima dan memilih di Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungpurang.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan mengidentifikasi faktor yang mempengaruhi pengetahuan siswa SMAN 1 Natar terhadap Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungpurang. Populasi penelitian ini adalah siswa SMAN 1 Natar yang berjumlah 1280 siswa dan jumlah sampel 100 siswa dengan menggunakan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*, jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan metode survei deskriptif serta instrumen yang digunakan adalah kuesioner dengan menggunakan analisis data univariat.

Hasil dari penelitian ini yaitu tingkat pengetahuan siswa tentang Jurusan Teknik Gigi dengan kategori baik 29%, cukup 40%, kurang 31%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa persentase tingkat pengetahuan siswa tentang Jurusan Teknik Gigi rata-rata cukup yaitu sebanyak 40%. Namun siswa masih belum memahami apa itu Jurusan Teknik Gigi. Hal ini dipengaruhi oleh kurangnya informasi yang mereka terima, minimnya pengalaman pribadi terhadap bidang Teknik Gigi, serta pengaruh lingkungan sekitar yang juga belum sepenuhnya mendukung. Saran, agar Jurusan Teknik Gigi diharapkan meningkatkan promosi sosialisasi atau memberikan informasi kepada masyarakat khususnya siswa SMA agar dapat menumbuhkan minat dan pemahaman secara lebih baik dan luas.

Kata kunci : Pengetahuan, Jurusan Teknik Gigi

Daftar baca : 37 (2003 - 2025)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF DENTAL TECHNOLOGY
Final Project Report, June 2025

Meisya Estifardani

Factors Influencing Students' Knowledge of the Dental Technology Department at
Tanjungkarang Health Polytechnic at SMAN 1 Natar in 2025

xv + 36 Pages + 10 Tables + 1 Figures + 7 Attachments

ABSTRAK

The Dental Technology Department at Tanjungkarang Health Polytechnic is a vocational education program that prepares students to become skilled, highly competitive, and entrepreneurial dental technicians. This department conducts educational activities in the field of prosthodontics. Knowledge is a term used to describe a person's understanding of something, and the factors that influence knowledge include internal and external factors. The low level of students knowledge about the Dental Technology Departement has led to a lack of interest and few choices among students for this department. However, the demand for dental healthcare services in Indonesia. Between 2022 and 2025, only four students were admitted to and chose the Dental Technology Departement at Tanjungkarang Health Polytechnic.

The purpose of this study is to determine the level of knowledge and identify the factors influencing the knowledge of students at SMAN 1 Natar regarding the Dental Technology Department at Tanjungkarang Health Polytechnic. The research population consists of 1,280 students at SMAN 1 Natar, with a sample size of 100 students. The sampling technique used is simple random sampling. This study employs a quantitative research design with a descriptive survey method, utilizing a questionnaire and univariate data analysis.

The results of this study indicate that the level of students' knowledge about the Dental Technology Department is categorized as good (29%), adequate (40%), and poor (31%). Thus, it can be concluded that the average level of students' knowledge about the Dental Technology Department is adequate, at 40%. However, students still do not fully understand what the Dental Technology Department is. This is influenced by the lack of information they receive, limited personal experience in the field of Dental Engineering, and the surrounding environment, which also does not fully support it. Recommendations: The Dental Technology Department is encouraged to enhance promotional activities or provide information to the public, particularly students, to foster greater interest and understanding.

Keywords : Knowledge, Education, Dental Engineering Department
Reading list : 37 (2003–202