

SKRIPSI

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PRODI PROFESI DOKTER GIGI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG *GREEN DENTISTRY*



Oleh:
ATHAYA ISNA HAZRATI

No. BP 1811411009

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PRODI
PROFESI DOKTER GIGI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG *GREEN DENTISTRY***



**Ujian Skripsi
Sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh
Athaya Isna Hazrati
No.BP 1811411009**

**Pembimbing 1 : drg. Murniwati, MPPM
Pembimbing 2 : drg. Harfindo Nismal, Sp.BM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PRODI PROFESI DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ANDALAS
TENTANG *GREEN DENTISTRY***

Athaya Isna Hazrati

ABSTRAK

Latar Belakang: *Global warming* adalah salah satu tantangan utama abad ke-21. *Global warming* adalah peningkatan suhu rata-rata permukaan bumi akibat efek gas rumah kaca seperti gas emisi karbon dioksida. Sektor pelayanan kesehatan merupakan sektor yang penting secara sosial ekonomi serta menghasilkan emisi CO₂. Emisi gas rumah kaca dari sektor pelayanan kesehatan terutama pada praktik dokter gigi berasal dari limbah yang dihasilkan, energi yang digunakan, dan rantai suplai. *Green Dentistry* membantu dokter gigi dalam mengidentifikasi langkah-langkah sederhana yang dapat dilakukan untuk mengurangi limbah dan polusi, menghemat energi, serta mempromosikan kesadaran lingkungan. Pengetahuan tentang *Green Dentistry* sangat penting di kalangan dokter gigi dan sebaiknya diberikan sejak masa studi mahasiswa kedokteran gigi untuk mempersiapkan kedokteran gigi yang ramah lingkungan di masa depan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa prodi profesi dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas tentang *Green Dentistry*. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif kuantitatif. Sampel pada penelitian ini diambil dengan metode *consecutive sampling* dengan berjumlah 70 orang. Instrumen penelitian yang digunakan berupa kuesioner dalam bentuk *google forms*. **Hasil Penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 50% responden tidak mengetahui istilah “*Green Dentistry*” serta 62.9% responden memiliki pengetahuan yang baik, 31.4% responden memiliki pengetahuan yang cukup, dan 5.7% responden memiliki pengetahuan yang kurang tentang *Green Dentistry*. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan mahasiswa prodi profesi dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas tentang *Green Dentistry* tergolong baik dan setengah mahasiswa profesi mengetahui istilah “*Green Dentistry*”.

Kata Kunci: *Green Dentistry*, Mahasiswa Prodi Profesi Dokter Gigi, Pengetahuan



OVERVIEW OF KNOWLEDGE LEVEL OF CLINICAL DENTAL STUDENTS OF FACULTY OF DENTISTRY ANDALAS UNIVERSITY ABOUT GREEN DENTISTRY

Athaya Isna Hazrati

ABSTRACT

Background: Global warming is one of the main challenges of the 21st century. Global warming is an increase in the average temperature of the earth's surface due to greenhouse gases such as carbon dioxide emissions. The health care sector is an important socio-economic sector and produces CO₂ emissions. Greenhouse gas emissions from the health care sector, especially in dental practice, come from the waste generated, the energy used, and the supply chain. Green Dentistry assists dentists in identifying simple steps that can be taken to reduce waste and pollution, save energy, and promote environmental awareness. Knowledge of Green Dentistry is very important among dentists and should be given since dental students' study period to prepare for eco-friendly dentistry in the future. **Purpose:** This research purposes to determine the level of knowledge of clinical dental students, Faculty of Dentistry, Andalas University, about Green Dentistry. **Methods:** The type of research used is descriptive quantitative observational. The sample in this research was taken by consecutive sampling method with a total of 70 people. The research instrument used was a questionnaire in the form of google forms. **Results:** The results showed that 50% of respondents do not know about the term "Green Dentistry" and 62.9% of respondents had good knowledge, 31.4% of respondents had sufficient knowledge, and 5.7% of respondents had less knowledge about Green Dentistry. **Conclusion:** The knowledge level of clinical dental students at the Faculty of Dentistry, Andalas University about Green Dentistry is good and half clinical dental students know the term "Green Dentistry".

Keywords: Clinical Dental Students, Green Dentistry, Knowledge

