

**GAMBARAN PENGETAHUAN, PERSEPSI, DAN PENGALAMAN
DOKTER GIGI TENTANG PENERAPAN TELEDENTISTRY
DI WILAYAH KERJA PERSATUAN DOKTER GIGI
INDONESIA (PDGI) CABANG PADANG**



Pembimbing 1 : drg. Murniwati, MPPM
Pembimbing 2 : drg. Gunawan, Sp.R.K.G.

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN, PERSEPSI, DAN PENGALAMAN
DOKTER GIGI TENTANG PENERAPAN TELEDENTISTRY
DI WILAYAH KERJA PERSATUAN DOKTER GIGI
INDONESIA (PDGI) CABANG PADANG**

Hafiza Salsabila S

ABSTRAK

Latar Belakang: *Teledentistry* merupakan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam perawatan, konseling, edukasi, dan penyadaran masyarakat untuk meningkatkan kesehatan gigi dan mulut. Penerapan *teledentistry* sebagai salah satu bentuk kemajuan teknologi di bidang informasi dan komunikasi kedokteran gigi sangat penting dilakukan, terutama di negara berkembang seperti Indonesia. Sebelumnya pemerintah dan Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) telah mendorong penggunaan *teledentistry* di Indonesia dalam menanggapi pandemi COVID-19, namun efektivitas metode ini sebagian besar bergantung pada tingkat kesadaran dokter gigi yang menggunakannya. Hal ini dapat dilihat melalui pengetahuan, persepsi, dan pengalaman dokter gigi dalam menerapkan *teledentistry*. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran pengetahuan, persepsi, dan pengalaman dokter gigi tentang penerapan *teledentistry* di wilayah kerja Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Cabang Padang. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Sampel dipilih menggunakan metode *simple random sampling* yang berjumlah 100 orang. Instrumen penelitian yang digunakan berupa kuesioner dalam bentuk *google forms*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 64% dokter gigi memiliki pengetahuan baik tentang penerapan *teledentistry*, 90% dokter gigi memiliki persepsi baik tentang penerapan *teledentistry*, dan 62% dokter gigi telah berpengalaman dalam menerapkan *teledentistry*. **Kesimpulan:** Dokter gigi di wilayah kerja Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Cabang Padang memiliki pengetahuan dan persepsi yang baik tentang penerapan *teledentistry* serta telah berpengalaman dalam menerapkan *teledentistry*.

Kata Kunci: *Teledentistry*, Pengetahuan, Persepsi, Pengalaman

**AN OVERVIEW OF THE KNOWLEDGE, PERCEPTION, AND EXPERIENCE
OF DENTISTS REGARDING THE APPLICATION OF TELEDENTISTRY
IN THE WORKING AREA OF INDONESIAN DENTIST ASSOCIATION
PADANG BRANCH**

Hafiza Salsabila S

ABSTRACT

Background: Teledentistry is the use of information and communication technology in treatment, counseling, education, and public awareness to improve dental and oral health. The application of teledentistry as a form of technological progress in the field of information and communication in dentistry is very important, especially in developing countries like Indonesia. Previously the government and Indonesian Dentist Association had encouraged the use of teledentistry in Indonesia in response to the COVID-19 pandemic, but the effectiveness of this method largely depended on the level of awareness of the dentist who used it. This can be seen through the knowledge, perception, and experience of dentists in using teledentistry. **Purpose:** This study aims to describe the knowledge, perception, and experience of dentists regarding the application of teledentistry in the working area of Indonesian Dentist Association Padang Branch. **Methods:** The type of research used was descriptive observational with a cross-sectional design. The samples were selected by simple random sampling method with a total of 100 people. The research instrument used was a questionnaire in the form of google forms. **Results:** The results showed that 64% of dentists had good knowledge of teledentistry, 90% of dentists had good perceptions of teledentistry, and 62% of dentists had experience in teledentistry. **Conclusion:** Dentists in the working area of Indonesian Dentist Association Padang Branch have good knowledge and perception regarding the application of teledentistry and have experience in applying teledentistry.

Keywords: Teledentistry, Knowledge, Perception, Experience

