

ABSTRACT

Level of Knowledge og Clinical Registrar Students, Faculty of Dentistry, Denpasar Mahasaraswati University on Radiographic Management in the Elderly

"Elderly" is everyone aged 60 or more who physically looks different from other age groups. At this time, a person will experience physical setbacks, including the appearance of dental and oral health problems. Some problems in the oral cavity that usually occur in an elderly person are edentulous ridges of teeth, periodontal disease, teeth with residual roots, the appearance of lesions in the oral cavity, and dental caries. Sometimes this condition is not clinically visible so it requires a supporting examination. One of the supporting examinations that is often used by the elderly to deal with these problems is radiography. This study aims to determine the level of knowledge of clinical clerkship students at the Faculty of Dentistry, Mahasaraswati Denpasar University, regarding the management of dental radiography in the elderly. This research uses an observational method with a cross-sectional approach. The results showed that clinical clerkship students of the Faculty of Dentistry, Mahasaraswati University, Denpasar had a very good knowledge rate of 55 people or 90.2% and good as many as 6 people or 9.8% of radiographic management in the elderly.

Keywords: level of knowledge, clinical clerkship students, radiographic management, elderly

The logo of UNMAS DENPASAR is centered in the background. It features a colorful, stylized emblem above the text "UNMAS DENPASAR" in a bold, sans-serif font.

ABSTRAK

Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kepaniteraan Klinik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar Terhadap Penatalaksanaan Radiografi pada Lansia

Lanjut usia (lansia) adalah setiap orang yang berusia 60 tahun atau lebih, yang secara fisik terlihat berbeda dengan kelompok umur lainnya. Pada masa ini seseorang akan mengalami kemunduran fisik, termasuk munculnya masalah kesehatan gigi dan mulut. Beberapa masalah di rongga mulut yang biasa terjadi pada seorang lansia diantaranya yaitu *edentulous ridge* gigi, penyakit periodontal, gigi dengan sisa akar, munculnya lesi di rongga mulut, dan karies gigi. Kadang kondisi ini tidak tampak secara klinis sehingga membutuhkan pemeriksaan penunjang. Salah satu pemeriksaan penunjang yang sering digunakan oleh lansia untuk menangani permasalahan-permasalahan tersebut yaitu radiografi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa kepaniteraan klinik di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati, Denpasar, mengenai penatalaksanaan radiografi gigi pada lansia. Penelitian ini menggunakan metode *observational* dengan pendekatan *cross-sectional*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mahasiswa kepaniteraan klinik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar memiliki tingkat pengetahuan yang sangat baik sebanyak 55 orang atau 90,2% dan baik sebanyak 6 orang atau 9,8% terhadap penatalaksanaan radiografi pada lansia.

Kata kunci: tingkat pengetahuan, mahasiswa kepaniteraan klinik radiologi, lansia.

UNMAS DENPASAR