

The Compliance Of The Use Of Personal Protective Equipment For Dental Co-Assistant At The Islamic Dental Hospital Of Sultan Agung Semarang.

ABSTACT

The level of compliance of dental health workers in implementing standard precautions, especially the use of personal protective equipment, is still lacking, and of course it can be dangerous for dental health workers to catch infections in the hospital. The purpose of this study was to describe the compliance with the use of personal protective equipment (PPE) in dental co-assistant at the Sultan Agung Islamic Dental and Mouth Hospital Semarang.

This is a quantitative research using cross sectional study. The subject were 108 dental co-assistant at RSIGM Sultan Agung taken by simple random sampling. The researcher fill out observation sheet as a measure of the study.

The result shows that the compliance of the use personal protective equipment in dental co-assistant are, mask (100%), handscoon (100%), gown (100%), and face shield (27,77%).

The compliance of the use personal protective equipment for dental co-assistant at the Islamic Dental and Oral Hospital of Sultan Agung Semarang still needs to be improved with the socialization and periodic supervision by RSIGM Sultan Agung Semarang to protect from the risk of transmission of infection in the hospital.

Keywords: *Dental co-assistant, personal protective equipment, the compliance*

Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Dokter Gigi Muda di Rumah Sakit Islam Gigi Dan Mulut Sultan Agung Semarang

ABSTRAK

Tingkat kepatuhan tenaga kesehatan gigi dalam menjalankan kewaspadaan standar utamanya penggunaan alat pelindung diri masih kurang, tentunya mampu membahayakan para petugas kesehatan gigi tertular infeksi di rumah sakit. Penelitian berikut bertujuan untuk mengetahui gambaran kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada dokter gigi muda di Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang.

Metode penelitian berikut ialah kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian adalah Dokter Gigi Muda di RSI GM Sultan Agung dengan jumlah 108 orang yang diambil secara *simple random sampling*. Perolehan data penelitian menggunakan lembar observasi sebagai ukuran penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada dokter gigi muda meliputi penggunaan masker (100%), sarung tangan (100%), pakaian pelindung (100%) dan penggunaan *face shield* (27,77%).

Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada dokter gigi muda di Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang masih harus ditingkatkan dengan sosialisasi serta pengawasan rutin dari RSI GM Sultan Agung Semarang untuk melindungi dari risiko penularan infeksi di rumah sakit.

Kata Kunci : Alat pelindung diri, dokter gigi muda, kepatuhan