

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENGENDALIAN INFEKSI
SILANG PADA KOMUNITAS TEKNISI GIGI DI ANEKA DENTAL
LABORATORIUM, ASIA AFRIKA DENTAL LABORATORIUM DAN MDS
DENTAL LABORATORIUM BANDUNG**

Dhea Siti Shugianah¹⁾Rr Megananda Hiranya Putri²⁾

Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Penyakit infeksi dalam pelayanan kesehatan gigi dapat ditularkan dari satu orang ke orang lain melalui kontak langsung maupun tidak langsung. Beberapa penyakit yang dapat ditularkan yaitu TBC, HIV, Hepatitis, Herpes, serta penyakit lain yang mikroorganismenya terdapat di rongga mulut. Teknisi gigi adalah salah satu tenaga kesehatan yang beresiko terkena infeksi silang akibat pekerjaannya.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang pengendalian infeksi silang pada komunitas teknisi gigi di kota Bandung. Sampel adalah 4 orang teknisi gigi yang bekerja di 3 laboratorium di Kota Bandung. Data dikumpulkan dengan cara pengisian kuesioner tentang pengendalian infeksi silang yang disajikan secara online dalam bentuk Google Form.

Masalah yang sudah dipahami oleh teknisi gigi adalah siklus penyebaran infeksi dan alat pelindung diri yang masing-masing mendapatkan nilai tingkat pengetahuan 87,50% dan 100%. Masalah yang cukup dipahami oleh teknisi gigi adalah gambaran umum infeksi silang yang mendapatkan nilai tingkat pengetahuan 57,25%. Masalah yang kurang dipahami oleh teknisi gigi adalah personal hygiene dan desinfeksi bahan cetak yang sudah dicetak, keduanya memiliki tingkat pengetahuan 50%. Teknisi gigi perlu diberi pengetahuan yang cukup tentang pengendalian infeksi silang.

Kata kunci : pengendalian infeksi silang, teknisi gigi, desinfeksi

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE IN CONTROL OF CROSS INFECTION IN
DENTAL TECHNIQUES COMMUNITIES IN ANEKA DENTAL
LABORATORIUM, ASIA AFRIKA DENTAL LABORATORIUM AND MDS
DENTAL LABORATORIUM BANDUNG**

Dhea Siti Shugianah¹⁾ Rr Megananda Hiranya Putri²⁾

^{1),2)}Department of Dental Nursing Departement of Bandung Health Polytechnic

ABSTRACT

Infectious diseases in dental health services can be transmitted from one person to another through direct or indirect contact. Some diseases that can be transmitted are tuberculosis, HIV, hepatitis, herpes, and other diseases whose pathogenic microorganisms are in the oral cavity. Dental technicians are one of the health workers who are at risk of cross-infection due to their work.

This research is a descriptive study that aims to find out the description of knowledge about cross infection control in the dental technician community in the city of Bandung. Samples were 4 dental technicians who worked in 3 laboratories in Bandung. Data was collected by filling out a questionnaire about controlling cross infection which is presented online in the form of Google Form.

The problem that is understood by dental technicians is the cycle of spreading of infection and personal protective equipment, each of which scores a level of knowledge of 87.50% and 100%. A problem that is quite understood by dental technicians is a general picture of cross-infection which scores a level of knowledge of 57.25%. The problems that are not understood by dental technicians are personal hygiene and disinfection of printed materials, both of which have a 50% level of knowledge. Dental technicians need to be given sufficient knowledge about cross infection control.

Keywords: cross infection control, dental technician, disinfection