

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
JURUSAN KESEHATAN GIGI
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

SELVI WIDYA NINGSIH

**PENATALAKSANAAN INFEKSI SILANG TERHADAP PENULARAN
PENYAKIT PADA MAHASISWA/I KESEHATAN GIGI POLTEKKES
TANJUNGPURUNING DI TINGKAT 2 TAHUN 2023**

xiii + 32 halaman, 6 gambar, 3 tabel

ABSTRAK

Pelayanan gigi dan mulut merupakan tindakan yang beresiko terpajan cairan tubuh pasien. Petugas kesehatan yang menangani daerah gigi dan mulut secara rutin mengalami paparan yang berulang terhadap mikroorganisme yang ada dalam darah dan saliva. Sterilisasi adalah suatu cara untuk membebaskan sesuatu (alat, bahan, media, dll) dari mikroorganisme yang tidak diharapkan kehadirannya baik yang patogen maupun yang apatogen. Atau bisa juga dikatakan sebagai proses untuk membebaskan suatu benda dari semua mikroorganisme baik bentuk vegetatif maupun. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan melakukan pengamatan observasi dan metode survei dengan pendekatan potong lintang (cross sectional study). Peneliti melakukan observasi pada mahasiswa/i saat melakukan praktek klinik dari sebelum tindakan, selama tindakan dan sesudah tindakan di klinik dengan menggunakan lembar check list. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan potong lintang (cross sectional study) yang dilakukan secara murni. Penelitian ini menggunakan teknik sampling total sampling dengan jumlah 75 sampel. Didapatkan hasil penelitian menunjukkan rata-rata 91,1% responden melakukan kepatuhan pencegahan dan pengendalian infeksi sesuai SOP. Hasil yang diperoleh menunjukkan sudah maksimalnya pelaksanaan pencegahan dan pengendalian infeksi silang sesuai SOP atau responden sudah melakukan kepatuhan secara baik dan sesuai SOP yang diberikan oleh pihak klinik jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjungpuruning. Namun ada 8,9% tidak mematuhi SOP pencegahan dan pengendalian infeksi silang. Hal ini bisa memungkinkan terjadinya risiko penularan penyakit yang bisa terkena dari saliva atau percikan darah pasien. Mahasiswa/I tingkat 2 Poltekkes Tanjungpuruning diharapkan lebih mematuhi SOP yang telah diberikan oleh pihak klinik agar terhindar dari terjadinya infeksi silang saat melakukan prosedur perawatan. Dan pentingnya untuk mematuhi SOP pengendalian dan pencegahan infeksi silang.

Kata Kunci : :pencegahan dan pengendalian infeksi silang, kepatuhan.

Daftar Bacaan : 22 (2005-2022)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPURANG
DENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Scientific Papers, June 2023

SELVI WIDYA NINGSIH

***MANAGEMENT OF CROSS-INFECTION ON DISEASE TRANSMISSION IN
DENTAL HEALTH STUDENTS TANJUNGPURANG POLYTECHNIC AT
LEVEL 2 YEAR 2023***

xiii + 32 halaman, 6 gambar, 3 tabel

ABSTRAK

Dental and oral services are actions that are at risk of exposure to patient's body fluids. Health workers who handle the dental and oral areas routinely experience repeated exposure to microorganisms in the blood and saliva. Sterilization is a way to free something (tools, materials, media, etc.) apatogen. Or it could also be said as a process to liberate an object from all microorganisms both vegetative and vegetative forms. This research is a descriptive study by conducting observational observations and survey methods with a cross-sectional study. Researchers made observations on students during clinical practice from before the action, during the action and after the action in the clinic using a check list sheet. This research used a survey method with a cross-sectional study which was carried out purely. This study used a total sampling technique with a total of 75 samples. The results of the study showed that an average of 91.1% of respondents complied with infection prevention and control according to SOP. The results obtained showed that the implementation of cross-infection prevention and control was maximal according to the SOP or the respondents had complied properly and according to the SOP given by the Dental Health Clinic at the Tanjungpurang Health Polytechnic. However, 8.9% did not comply with the SOP for cross-infection prevention and control. This could allow for the risk of disease transmission which can be contracted from the patient's saliva or blood splashes. Level 2 students at the Tanjungpurang Health Polytechnic are expected to comply more with the SOP that has been given by the clinic in order to avoid cross-infection when carrying out treatment procedures. And the importance of complying with the SOP for controlling and preventing cross-infection.

Keywords: prevention and control of cross infection, compliance.

Reading List : 22 (2005-2022)