

INTISARI

Latar belakang: peralatan medis adalah salah satu faktor yang berperan didalam Rumah sakit gigi dan mulut. Dental unit adalah alat yang digunakan dokter gigi dalam bekerja. Dental unit membutuhkan pemeliharaan agar selalu dalam kondisi yang bagus. RSGM UMY memiliki 76 dental unit yang berfungsi sejak tahun 2008 dan menurut laporan teknisi sampai saat ini belum ada kendala.

Tujuan :Penelitian ini ingin mengetahui pola pelaksanaan pemeliharaan dental unit di RSGM UMY

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional. Desain penelitian ini adalah crosssectional dengan menggunakan mix method.data kuantitatif menggunakan kuisioner untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa koas tentang pemeliharaan dental unit. Data kualitatif adalah wawancara indept interview yang dilakukan pada mahasiswa koas, perawat gigi, teknisi, dan pimpinan RSGM UMY.

Hasil :. Pola pelaksanaan pemeliharaan dental unit di RSGM UMY sudah berjalan baik. Pelaksanaan pemeliharaan dental unit di RSGM UMY dilakukan oleh mahasiswa koas sebagai pengguna langsung dental unit, perawat gigi sebagai kontroling dan teknisi sebagai kordinator yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan dental unit. Secara umum dental unit yang ada di RSGM UMY masih sangat baik, tetapi dari hasil Dari wawancara ditemukan rata-rata kerusakan yang terjadi di RSGM UMY adalah kerusakan pada alat pendukung yaitu handpiece. Pengetahuan mahasiswa koas mengenai pemeliharaan dental unit baik. Pelaksanaan pemeliharaan dental unit memiliki pengaruh terhadap ketahanan dental unit

Kata Kunci : Pemeliharaan, peralatan medis, dental unit

ABSTRACT

Background : Medical equipment is one of the factor that has been needed in Dental Hospital. Dental unit is one of medical equipment for the dentist to works with. Dental unit needs maintenance to keep it works properly. Dental hospital UMY has 76 dental units that have been functioned since 2008 and based on the report that conducted by technicians, there is no obstacle.

Aim : This study is aimed to evaluate the implementation of dental unit maintenance conducted by dental student, dental nurse and dental technician toward dental unit durability in Dental Hospital UMY.

Method : This study is an observational study with research design cross sectional. The research design of this study is cross sectional using mix method. Quantitative data using a questionnaire . Questionnaire will be used to determine the student knowledge about maintenance of dental units. Qualitative data using an indepth interview Indepth interview will be used to observe the implementation of dental unit maintenance conducted by dental nurses and dental technicians.

Result :. The implementation of dental unit maintenance at RSGM UMY has been running well. Implementation of dental unit maintenance at RSGM UMY are dental student as direct user of dental unit, dental nurse as controllng and technician as coordinator responsible in dental maintenance unit. In general, dental unit in RSGM UMY is proper, but from the results From the interview the research found the average damage that occurred in RSGM UMY is damage to the supporting tool that is handpiece. Dental student have a good knowledge about dental unit maintenance. Implementation of dental unit maintenance has an influence on the dental unit durrabililty

Keyword : *maintenance, medical equipment, dental unit*