

HUBUNAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN KARAKTERISTIK PETUGAS OPERATOR RADIOLOGI DENGAN PRAKTEK (PEMAKAIAN) ALAT PELINDUNG DIRI RADIASI DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD Dr H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG TAHUN 2001

SEHABUDIN -- E2A299054  
(2001 - Skripsi)

Pelayanan radiology selain dirasakan besar manfaatnya namun karena di dalam pengoperasiannya menggunakan zat radio aktif dan sumber radiasi pengion maka ada resiko bahaya radiasi baik terhadap pekerja, pasien maupun lingkungan.

Resikonya adalah kemandulan, kanker, bahkan pengurangan kemungkinan hidup. Oleh karena itu betapa pentingnya pemakaian alat pelindung diri radiasi dalam penanggulangan kemungkinan adanya paparan radiasi sehingga resiko bahaya akibat paparan radiasi sekecil mungkin dihindari.

Tujuan penelitian adalah untuk memperoleh gambaran tingkat pengetahuan, sikap dan karakteristik petugas operator radiology serta hubungan dengan praktek APD radiasi di instalasi RSUD Dr Abdul Moeloek Lampung. Variabel yang diteliti adalah pengetahuan, sikap dan karakteristik umur, pendidikan dan masa kerja dalam hubungannya dengan praktek pemakaian APD radiasi petugas operator radiology.

Jenis penelitian bersifat explanatory research yaitu menjelaskan hubungan kausal antara variabel melalui pengujian hipotesa dengan pendekatan cross sectional.

Hasil penelitian diperoleh gambaran pada umumnya petugas berpendidikan baik, sikap baik, pendidikan petugas umumnya akademi. Umur produktif selalu memakai APD radiasi, pada petugas mempunyai masa kerja baru. Selalu pakai APD. Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan antara pendidikan, masa kerja dengan praktek pemakaian APD radiasi sedangkan umur, pengetahuan dan sikap menunjukkan tidak ada hubungan dengan praktek pemakaian APD radiasi.

Disarankan untuk petugas memakai APD, film badge dan cek kesehatan secara berkala. Untuk pihak rumah sakit disarankan agar dibuatkan suatu papan peringatan di setiap ruang operator runag yang berhubungan dengan radiasi, guna menumbuhkan kehati-hatian dan kewaspadaan petugas dalam mengoperasikan alat maupun perlindungan diri terhadap keselamatan kerja.

Untuk dapat mengalokasikan dana guna memenuhi kelengkapan APD kontrol alat dan ruangan, serta kalibrasi secara rutin dan berkala sehingga segala bahaya dan akibat yang dapat ditimbulkan akibat radiasi dapat diketahui dan ditangani.

**Kata Kunci:** OPERATOR, RADIOLOGI, APD, RADIASI

