

## ABSTRAK

Nama : Try Putra Guna Pardosi  
Nim : 201531132  
Program Studi : Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Judul : Evaluasi Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi di Kamar Operasi Rumah sakit X.

Sistem Manajemen keselamatan radiasi di kamar operasi rumah sakit X dibutuhkan karena menggunakan alat radiasi C-Arm, Sistem ini berfungsi untuk mengoperasikan alat radiasi C-Arm berjalan dengan baik. Penelitian kualitatif ini menggunakan wawancara mendalam, observasi, dan telaah dokumen. Informan pada penelitian ini yaitu Kepala ruangan kamar operasi, 2 orang petugas perawat bedah, serta 2 orang perawat anesthesia dikamar operasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa belum ada organisasi proteksi radiasi, peralatan proteksi radiasi yang masih belum lengkap, pemantauan dosis perorangan belum ada, pemeriksaan kesehatan dilakukan hanya pada petugas yang baru pertama kali bekerja dan petugas yang masih bekerja di kamar operasi, tidak ditemukan dokumen tentang dosis radiasi perorangan, surat ijin mengoperasikan C-Arm, pelatihan bagi petugas kamar operasi yang ada dokumen kalibrasi alat C-Arm dan alat-alat proteksi radiasi, Jaminan kualitas pihak rumah sakit X sudah melakukan kalibrasi alat C-Arm dan alat-alat proteksi radiasi sekali setahun, pendidikan dan pelatihan petugas kamar operasi tidak dilakukan. Pihak rumah sakit X disarankan agar segera menerapkan Sistem manajemen keselamatan radiasi di kamar operasi. Hal tersebut agar petugas kamar operasi terhindar dari bahaya radiasi.

Kata Kunci : Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi, Organisasi, alat-alat proteksi radiasi, Pemantauan Dosis Perorangan, Jaminan Kualitas, Pemeriksaan Kesehatan, Pendidikan dan Pelatihan.

XI + 75 halaman ; 2 gambar ; 4 tabel daftar

Pustaka : 31 ( 2002 – 2014)