

ABSTRAK

Nama : Mardha Rinda Syafitri
Program Studi : Kesehatan Masyarakat (K3)
Judul : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi di Instalasi Radiologi Rumah Sakit X Tahun 2018

Instalasi Radiologi merupakan salah satu pelayanan penunjang medik yang menggunakan radiasi dalam melakukan pemeriksaan. Kegiatan radiologi tersebut selain dapat memberikan manfaat juga dapat menimbulkan bahaya bagi pekerja radiasi. Oleh karena itu Instalasi Radiologi RS.X menerapkan sistem manajemen keselamatan radiasi sebagai salah satu usaha meminimalisir resiko bahaya radiasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui penerapan sistem manajemen keselamatan radiasi di Instalasi Radiologi RS.X tahun 2018. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan kualitatif . Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei-Juni 2018. Pengumpulan data dilakukan dengan mengolah data primer dengan wawancara mendalam dan data sekunder yang diperoleh dari hasil observasi dan telaah dokumen. Hasil menunjukkan terdapat beberapa masalah terkait dengan SMKR, antara lain belum adanya Petugas Proteksi Radiasi, belum ada pemantauan kesehatan saat berhenti bekerja, masih terdapatnya beberapa alat dalam satu ruangan yang sama dan belum adanya pemantauan paparan radiasi di lingkungan. Kesimpulan hasil penelitian ini menunjukkan hanya elemen Persyaratan Proteksi Radiasi yang sudah sesuai dengan Perka BAPETEN No.8 Tahun 2011, sedangkan elemen Persyaratan Manajemen, Persyaratan Teknik dan Verifikasi Keselamatan belum memenuhi standar yang ditetapkan dalam perka BAPETEN. Berdasarkan penelitian ini, RS.X perlu memperbaiki elemen-elemen yang masih belum sesuai agar memenuhi standar SMKR.

Kata Kunci : SMKR, Keselamatan radiasi, Jaminan Mutu radiologi

VI +; 99 halaman ; 2 gambar; 4 tabel

Pustaka : 32 (1997-2013)

ABSTRACT

Name : Mardha Rinda Syafitri
Program Study : Public Health (K3)
Title : **Implementation of Radiation Safety Management
System Radiology Installation**

Radiology Installation is one of the medical support services that use radiation in conducting the examination. Radiological activities in addition to providing benefits can also cause harm to radiographer. Therefore Radiology Installation RS.X use radiation safety management system as one effort to minimize the risk of radiation hazard. The purpose of this research is, to know how about the implementation of radiation safety management system in Radiology Installation RS.X in 2018. This research is descriptive with qualitative approach. This study was conducted in May-June 2018. Data collection was done by processing primary data, in this researching with in-depth interviews, and secondary data obtained from the observation and document review. The results show several things related to SMKRR, including there is no Radiation Protection Officer, there is no health monitoring at this time, there are still some units in the same room. The report on the results of this research is only limited to the elements of the Radiation Protection Requirements that are in accordance with Regulation BAPETEN No. 8 of 2011, while the elements of Management Requirements, Technical Requirements and Safety Verification do not include the standards in BAPETEN regulations. Based on this research, RS.X needs to install elements that are still incompatible with those that meet the SMKRR.

Key Word : SMKRR, Radiation Safety, Radiology Quality Assurance

VI +; 99 page ; 2 Picture; 4 Table

Bibliography : 32 (1997-2013)