

UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI  
KESEHATAN MASYARAKAT (K3)  
Skripsi, 23 Januari 2017

Anita Ariska Hot Arios, NIM: 201431262

**Analisis Penyebab Tidak Terpenuhinya 4 (Empat) Elemen Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi Di Departemen Radiologi Rumah Sakit X Tahun 2016.**

6 Bab, 77 Halaman, 3 Tabel, 11 Gambar, 11 Lampiran

#### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Rumah Sakit X merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pelayanan kesehatan masyarakat. Departemen Radiologi Rumah Sakit X menerapkan program proteksi radiasi sebagai sistem manajemen keselamatan radiasi bagi pekerja radiasi sebagai salah satu usaha meminimalisir resiko bahaya radiasi.

**Tujuan:** Tujuan Penelitian adalah Untuk mengetahui penyebab tidak terpenuhinya 4 (empat) elemen dalam penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR) di Departemen Radiologi Rumah Sakit X Tahun 2016

**Metode Penelitian:** Jenis Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode pendekatan kualitatif. Melalui sumber data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan menggunakan teknik observasi dan wawancara mendalam terhadap 5 (lima) informan yang telah ditentukan.

**Hasil:** Secara keseluruhan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR) di Departemen Radiologi Rumah Sakit X sudah cukup baik, namun masih ditemukan ada 4 (empat) elemen yang belum sesuai dengan ketentuan persyaratan SMKR menurut regulasi yang mengatur.

**Saran:** Perusahaan disarankan untuk segera memenuhi ketentuan persyaratan pada 4 (empat) elemen dalam penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR) guna menjamin keselamatan radiasi di Departemen Radiologi Rumah Sakit X.

**Kata kunci :** SMKR, Keselamatan Radiasi, Jaminan Mutu

**Kepustakaan :** 39 (1989-2016)

**ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY HEALTH SCIENCES  
PROGRAM STUDY  
PUBLIC HEALTH (K3)  
Ungraduate Thesis, 23 January 2017**

**Anita Ariska Hot Arios. NIM: 201331004**

***Analysis the Causes Non-Fulfillment of 4 (four) Elements in the Implementation of the Radiation Safety Management System in the Department of Radiology Hospital X 2016***

***6 Chapters, 77 Pages, 3 Tables, 11 Pictures, 11 Appendix.***

### **ABSTRACT**

***Background:*** Hospital X is a company which engaged in the field of public health services. Department of Radiology Hospital X implement a radiation protection program as a radiation safety management system for radiation workers regarded as one effort to minimize the risk of radiation hazards.

***Goals:*** The goals of research is to know the causes of non-fulfillment of four (4) elements in the implmentation of the Radiation Safety Management System (SMKR) in the Department of Radiology Hospital X 2016

***Methods:*** This is a descriptive study with a qualitative approach. Through primary and secondary data sources. Primary data were obtained by using observation and depth interviews with 5 (five) informants who have been determined.

***Results:*** Overall Implementation of Radiation Safety Management System ) in the Department of Radiology Hospital X is already good enough, but still found 4 (four) elements not accordance with the requirements according to the regulations.

***Suggestion:*** Advised for that Companies to immediately fulfillment the 4 (four) element in the implementation of the Radiation Safety Management System (SMKR) to ensure radiation safety in the Department of Radiology Hospital

***Keywords :*** SMKR, Radiation Safety, Quality Assurance

***References :*** 39 (1989-2016)