

ABSTRACT

ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF WORK SAFETY MANAGEMENT IN A RADIOLOGICAL INSTALLATION IN A GENERAL HOSPITAL SUKADANA AREA

By

FARID HAMMADI

Background: Occupational Health and Safety (K3) is an instrument that prevents work accidents from workers, companies, the environment, and the surrounding community. Protection in an OSH system involves several elements, namely management, workforce and also the work environment. This is useful for minimizing the occurrence of work-related accidents and occupational diseases so that the workplace becomes safe, efficient so that productivity increases. Based on the background above, the researcher wanted to find out more about the implementation of occupational safety and health management for radiation at the Sukadana Regional General Hospital.

Methods: The type and design in this study used a qualitative descriptive method which was carried out in February-April 2023. Sampling in this study was by using a purposive sampling method.

Results: Of the 5 research variables consisting of 16 components (48 points) discussed, 29 points (60.42%) were fulfilled and in accordance with standards/regulations. A total of 10 points (20.83%) were fulfilled but not in accordance with the standards/regulations. A total of 9 points (18.75%) were not fulfilled by the radiology installation at Sukadana Hospital.

Conclusion: Most of the radiology installations (60.42%) have met the standards/regulations for Occupational Health and Safety (K3) safety management.

Keywords: Occupational safety, Management, Radiology

ABSTRAK

ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA DI INSTALASI RADIOLOGI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUKADANA

Oleh

FARID HAMMADI

Latar Belakang: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) merupakan suatu instrumen yang menghindarkan kecelakaan kerja dari pekerja, perusahaan, lingkungan hidup, dan masyarakat sekitar. Perlindungan dalam suatu sistem K3 melibatkan beberapa unsur yaitu manajemen, tenaga kerja dan juga lingkungan kerja. Hal tersebut berguna untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan akibat kerja dan penyakit akibat kerja sehingga tempat kerja menjadi aman, efisien sehingga produktifitas meningkat. Berdasarkan latar belakang diatas peneliti ingin mengetahui lebih dalam tentang penerapan manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap radiasi di Rumah Sakit Umum Daerah Sukadana.

Metode: Jenis dan rancangan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif yang dilakukan pada bulan Februari-April 2023. Pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu dengan metode *purposive sampling*.

Hasil: Dari 5 variabel penelitian yang terdiri dari 16 komponen (48 poin) yang dibahas, sebanyak 29 poin (60,42%) terpenuhi dan sesuai dengan standar/peraturan. Sebanyak 10 poin (20,83%) terpenuhi tetapi belum sesuai dengan standar/peraturan. Sebanyak 9 poin (18,75%) tidak terpenuhi oleh instalasi radiologi RSUD Sukadana.

Kesimpulan: Manajemen keselamatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) instalasi radiologi sebagian besar (60,42%) telah memenuhi standar/peraturan.

Kata Kunci: Keselamatan kerja, Manajemen, Radiologi