

Rancangan Protap Proteksi Radiasi untuk Tenaga Radiografer di Instalasi Radiologi RS.
Roemanai, Kota Semarang

Septiana Ardini -- E2A306058
(2008 - Skripsi)

Penggunaan sinar X dalam dunia medis sangat membantu dalam mendeteksi kelainan yang ada di tubuh manusia tanpa melakukan pembedahan. RS. Roemani merupakan salah satu RS yang memanfaatkan sinar X dalam memberikan pelayanan kesehatan. Penggunaan teknologi tersebut dioperasikan oleh radiografer, dimana terdapat risiko terpapar radiasi. Untuk melindungi radiografer dari paparan radiasi yang berlebihan, diperlukan adanya suatu prosedur tetap. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan masukan berupa rancangan protap proteksi radiasi untuk radiografer di instalasi radiologi RS. Roemani, Kota Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survey dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek dan objek dalam penelitian ini adalah semua radiografer di instalasi radiologi RS. Roemani, Kota Semarang yang berjumlah 8 orang. Dari penelitian ini didapatkan bahwa belum terdapat protap yang menjelaskan tentang langkah-langkah kerja yang aman bagi radiografer ditinjau dari segi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Dari hasil pengamatan dan wawancara, diketahui bahwa pada praktiknya responden sudah melakukan pemeriksaan dengan benar namun belum terdapat protap yang dikhususkan untuk radiografer.

Protap yang ada masih berupa *manual* prosedur / cara penggunaan pesawat *roentgen*.

Kepustakaan :24, 1979-2007

Kata Kunci: Protap, proteksi radiasi, radiografer