

ABSTRAK

Mutu citra radiologi emergency berbeda dengan mutu citra biasa dikarenakan teknik dalam melakukan foto rontgen ekstremitas bawah pada kasus emergency tidak dapat dilakukan dengan perlakuan yang sama pada kasus non-emergency, oleh karena itu citra radiografi yang dihasilkan juga akan berbeda sehingga hal tersebut mempengaruhi mutu radiografi yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil mutu radiografi pada pemeriksaan ekstremitas bawah di IGD dr Soetomo. Jenis penelitian yang dipakai menggunakan metode penelitian observasional dengan cara menyebarkan kuisisioner ke PPDS Radiologi pada bulan Januari – Februari 2016 sehingga dengan hasil kuisisioner tersebut dapat diperoleh data mengenai mutu radiografi ekstremitas bawah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 50 sampel foto rontgen ekstremitas bawah sudah baik.

ABSTRACT

An image quality radiological emergency is different from the ordinary image quality due to techniques for performing x-rays of the lower limb in emergency case can't be done with the same treatment in the non-emergency case, therefore the image of the radiographic generated will be different so that it affects the quality of radiographic produced. This study aims to determine the quality of the radiographic results in lower extremity examination in emergency room dr. Soetomo. This type of research used observational research methods by distributing questionnaires to radiology resident on January till February 2016th so that the results of the questionnaire can be obtained data on quality of radiographs of lower limb. The result of research shows that of the 50 samples of lower extremity x-rays are good.