

TEKNIK PEMERIKSAAN RADIOGRAFI CLAVICULA PADA PASIEN DENGAN KLINIS FRAKTUR DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD R.A. KARTINI JEPARA

THE TECHNIQUE OF RADIOGRAPHIC EXAMINATION OF THE CLAVICLE IN PATIENTS WITH CLINICAL FRACTURES AT THE RADIOLOGY INSTALLATION OF RA KARTINI JEPARA

Rafiqah Arifah Puspita¹⁾ Drs. J. Dahjono, DMHE, MM²⁾

Email : rafika.arifah@gmail.com

INTISARI

Teknik pemeriksaan radiografi clavícula pada klinis fraktur di Instalasi Radiologi RSUD R.A Kartini Jepara hanya menggunakan proyeksi Anteroposterior (AP). Hal ini berbeda dengan teori menurut (Lampignano, John P. Kendrick, 2018) yang menggunakan dua proyeksi yaitu AP dan AP Axial dengan klinis fraktur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Teknik pemeriksaan dan alasan hanya menggunakan proyeksi anteroposterior (AP) pada pemeriksaan radiografi *clavícula* dengan klinis fraktur. Jenis penelitian ini Adalah kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara mendalam dengan 1 dokter spesialis radiologi, 3 radiografer dan didukung oleh dokumentasi. Didasarkan pertimbangan bahwa penggunaan proyeksi AP sudah cukup untuk menampilkan struktur *clavícula* secara menyeluruh dan menegaskan diagnosis fraktur.

Kata Kunci : *Clavícula*, Fraktur, Proyeksi Anteroposterior (AP)

1) Mahasiswa Program Studi Radiologi Program DIII Universitas Widya Husada Semarang

2) Dosen Program Studi DIII Radiologi Universitas Widya Husada Semarang

ABSTRACT

The radiographic examination technique for clavicle fractures at the radiology Department of R.A Kartini General Hospital in Jepara only uses the anteroposterior (AP) projection. This differs from the theory proposed by Lampignano and Kendrick (2018), which uses two projections : anteroposterior (AP) and anteroposterior (AP) axial for clavicle fractures. The purpose of this study is to determine the examination technique and the reason for using only the anteroposterior (AP) projection in radiographic examination of the clavicle in clinical fractures. This is a qualitative descriptive study using a case study approach. Data were collected through direct observation, in-depth interviews with 1 radiology specialist, 3 radiographers, and supported by documention. The consideration was that the use of the AP projection is sufficient to display the clavicle structure comprehensively and establish a fracture diagnosis

Keywords:

1) *Student of DIII Radiology Study Program Widya Husada University, Semarang*

2) *Lecturer of DIII Radiology Study Program Widya Husada University, Semarang*