

ABSTRAK

PEMERIKSAAN RADIOGRAFI *SCAPULA Y VIEW* DENGAN KLINIS TRAUMA DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO

Oleh : Atlingga Edi Suprpto

Latar Belakang Gangguan yang sering terjadi pada Scapula adalah *Fracture* atau dislokasi sendi. *Fracture Scapula* pada pria paling sering terjadi pada orang dewasa muda karena trauma berenergi tinggi, sedangkan *Fracture Scapula* pada wanita paling sering terjadi sebagai *Fracture* kerapuhan pada pasien lanjut usia. Menurut (Lampignano & Kendrick 2018), standar proyeksi yang digunakan pada pemeriksaan radiografi *scapula* adalah *Antero Posterior (AP)*, *Right Anterior Oblique (RAO)* atau *Left Anterior Oblique (LAO)*, *Lateral Recumbent* dan *Y View*. Standar Prosedur Operasional (SPO) Instalasi Radiologi RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto prosedur pemeriksaan *scapula* menggunakan satu proyeksi yaitu *Antero Posterior (AP)* Sedangkan pelaksanaannya untuk kasus riwayat trauma menggunakan proyeksi *scapula Y view* dengan posisi pasien *supine* atau *erect*.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penatalaksanaan pemeriksaan radiografi *Scapula Y view* dengan klinis trauma. Jenis penelitian ini kualitatif deskriptif menggunakan data sekunder terhitung dari bulan Desember 2023 sampai dengan November 2024. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, dan wawancara mendalam dengan dokter spesialis radiologi dan radiografer. Pengolahan data dilakukan melalui tahap reduksi data, penyajian data, kemudian dilakukan pengkajian data dengan referensi dan literatur untuk mengambil kesimpulan dan saran.

Penatalaksanaan pemeriksaan radiografi *Scapula Y View* pada kasus trauma di Instalasi Radiologi Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto dilakukan dengan posisi pasien berdiri (*erect*) dan tidur (*supine*). Faktor yang mempengaruhi kondisi pasien di lapangan sebagian ada yang tidak kooperatif. SPO (Standar Prosedur Operasional) pemeriksaan radiografi *scapula Y view* pada kasus trauma di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto tidak sepenuhnya sesuai dengan teori dan literatur. Dalam praktiknya, hanya digunakan proyeksi AP (*Antero Posterior*), sedangkan menurut literatur, seharusnya digunakan proyeksi tambahan salah satunya *Y View*. Teknik radiografi *scapula Y view* dapat diterapkan pada pasien dengan klinis trauma ringan dimana pasien masih kooperatif. Untuk kasus pasien pada kasus trauma berat (tidak kooperatif) maka foto dilakukan satu proyeksi saja.

Kata Kunci : *Scapula, Trauma, Y view*

ABSTACT

RADIOGRAPHIC EXAMINATIONS SCAPULA Y VIEW WITH TRAUMA CLINICS IN THE RADIOLOGY INSTALLATION OF DR. WAHIDIN SUDIRO HUSODO HOSPITAL, MOJOKERTO CITY

Oleh : Atlingga Edi Suprpto

Background: Disorders that often occur in the Scapula are: Fracture or joint dislocation. Fracture Scapula in men it most often occurs in young adults due to high-energy trauma, whereas Fracture Scapula in women it most often occurs as Fracture fragility in elderly patients. According to (Lampignano & Kendrick 2018), the projection standards used in radiographic examinations scapula is Antero Posterior (AP), Right Anterior Oblique (RAO) or Left Anterior Oblique (LAO), Lateral Recumbent And Y View. Standard Operating Procedure (SOP) for the Radiology Installation of Dr. Wahidin Sudiro Husodo Hospital, Mojokerto City, examination procedure scapula using one projection, namely Antero Posterior (AP) Meanwhile, the implementation for cases of trauma history uses projections. scapula Y view with the patient's position supine or erect.

This study was conducted to determine the management of radiographic examinations. Scapula Y view with clinical trauma. This type of research is qualitative descriptive using secondary data calculated from December 2023 to November 2024. Data collection was carried out through observation, documentation, and in-depth interviews with radiology specialists and radiographers. Data processing was carried out through the stages of data reduction, data presentation, then data review with references and literature to draw conclusions and suggestions.

Management of radiographic examinations Scapula Y View in cases of trauma at the Dr. Wahidin Sudiro Husodo Radiology Installation, Mojokerto City, the patient was placed in a standing position (erect) and sleep (supine). Factors that affect the condition of patients in the field are some who are not cooperative. SOP (Standard Operating Procedure) for radiographic examinations scapula Y view in trauma cases at the Radiology Installation of Dr. Wahidin Sudiro Husodo Hospital, Mojokerto City, is not entirely in accordance with theory and literature. In practice, only AP projections are used (Antero Posterior), whereas according to the literature, additional projections should be used, one of which is Y View. Radiographic technique scapula Y view can be applied to patients with mild clinical trauma where the patient is still cooperative. For cases of patients with severe trauma (uncooperative), the photo is taken in one projection only.

Keywords : Scapula, Trauma, Y view