

ABSTRAK

TEKNIK PEMERIKSAAN RADIOGRAFI *ELBOW JOINT* *POST* PEMASANGAN *GIPS* DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA NGANJUK

Risdo Catur Setyawan

Universitas Strada Indonesia

Fakultas FAKAR

E-mail : risdocatur1922@gmail.com

Elbow joint merupakan sendi kompleks yang terdiri dari tiga tulang, tiga ligamen, dua sendi, dan satu kapsul sendi. Salah satu penyakit yang dapat terjadi pada *elbow joint* yaitu fraktur (patah tulang). Pemeriksaan *elbow joint* merupakan teknik pemeriksaan menggunakan sinar x untuk melihat struktur anatomi dari sendi siku. *Gips* merupakan alat fiksasi yang membantu agar tulang yang fraktur atau dislokasi dapat menyatu dan fungsinya pulih kembali. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana hasil gambaran pemeriksaan radiografi *elbow joint* pada pasien *post* pemasangan *gips* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Nganjuk. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif. Populasi penelitian ini adalah pasien yang melakukan pemeriksaan *elbow joint* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Nganjuk bulan April-Mei tahun 2024 yang berjumlah 4 sampel dan 2 responden. Variabel terikat pada penelitian ini adalah pasien dengan kasus *post* pemasangan *gips*. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan metode observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian bahwa pemeriksaan *elbow joint* pada pasien *post* pemasangan *gips* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Nganjuk tidak memerlukan persiapan khusus. Proyeksi yang digunakan pada pemeriksaan tersebut dilakukan dengan proyeksi *AP* dan proyeksi *lateral*.

Kata Kunci : *elbow joint*, pemasangan *gips*, teknik pemeriksaan

ABSTRACT

RADIOGRAPHY EXAMINATION TECHNIQUE OF ELBOW JOINT POST CAST INSTALLATION AT RADIOLOGY INSTALLATION OF BHAYANGKARA NGANJUK HOSPITAL

Risdo Catur Setyawan

Universitas Strada Indonesia

Fakultas FAKAR

E-mail : risdocatur1922@gmail.com

The elbow joint is a complex joint consisting of three bones, three ligaments, two joints, and one joint capsule. One of the diseases that can occur in the elbow joint is a fracture (fracture). Elbow joint examination is an examination technique that uses x-rays to see the anatomical structure of the elbow joint. Gips is a fixation tool that helps the fractured or dislocated bone to fuse and its function to recover. The purpose of this study is to find out how the results of the elbow joint radiography examination in post-cast patients at the Radiology Installation of Bhayangkara Nganjuk Hospital. The type of research used is qualitative descriptive research. The population of this study is patients who underwent elbow joint examinations at the Radiology Installation of Bhayangkara Nganjuk Hospital in April-May 2024 which amounted to 4 samples and 2 respondents. The variable tied to this study is patients with post-cast cases. Data collection techniques using observation and documentation methods. The results of the study showed that the examination of elbow joints in post-cast patients at the Radiology Installation of Bhayangkara Nganjuk Hospital did not require special preparation. The projections used in the examination were carried out with AP projections and lateral projections.

Keywords: elbow joint, cast installation, inspection technique