

ABSTRAK

ANALISIS PROSEDUR PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS PARANASAL DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT BAPTIS KEDIRI

Oleh: Yohana Fransiska Angel Bili

Dengan tingginya angka prevalensi *sinusitis* di wilayah ini, penegakan diagnosis yang akurat sangat penting untuk memastikan pengobatan yang tepat, yang pada gilirannya akan berdampak pada kualitas hidup penderita secara umum. Pemeriksaan *CT scan sinus paranasal* membutuhkan prosedur yang sesuai standar agar menghasilkan citra yang akurat dan diagnostik. Mengeksplorasi prosedur pemeriksaan *CT-Scan sinus paranasal*, kesesuaian prosedur standar operasional prosedur, kendala teknis dalam pelaksanaan pemeriksaan *CT-Scan sinus paranasal* dan kendala dari pihak pasien dalam pelaksanaan pemeriksaan *CT-Scan sinus paranasal*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh radiografer berjumlah tujuh orang. Informan dalam penelitian ini adalah sebagai radiografer berjumlah enam orang. Teknik sampling yang digunakan adalah teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosedur pemeriksaan *Ct-scan sinus paranasal* dilakukan secara sistematis, kesesuaian prosedur dengan standar operasional prosedur (SOP) pemeriksaan *CT-scan sinus paranasal*, ketidakadaan kendala dalam pelaksanaan pemeriksaan *CT-scan sinus paranasal*, dan adanya kendala dari pihak pasien dalam pelaksanaan yaitu pasien yang tidak kooperatif. Analisis menegaskan perlunya edukasi yang intensif dan pendekatan komunikatif untuk meningkatkan kerja sama pasien selama pemeriksaan. Rumah sakit diharapkan dapat terus meningkatkan standar prosedur pemeriksaan *CT-Scan* dan menjaga kesesuaian pelaksanaan dengan standar operasional prosedur (SOP) yang berlaku, termasuk pembaruan bila diperlukan.

Kata kunci: *ct-scan, sinus, paranasal, prosedur*

ABSTRACT

ANALYSIS OF CT-SCAN PROCEDURE FOR PARANASAL SINUSES IN THE RADIOLOGY DEPARTMENT OF BAPTIST HOSPITAL KEDIRI

By: Yohana Fransiska Angel Bili

With the high prevalence of sinusitis in this region, establishing an accurate diagnosis is crucial to ensure appropriate treatment, which in turn will impact the patient's quality of life in general. Paranasal sinus CT scan examination requires standard procedures to produce accurate and diagnostic images. Exploring the procedure for paranasal sinus CT-Scan examination, the suitability of standard operating procedures, technical obstacles in the implementation of paranasal sinus CT-Scan examination and obstacles from the patient in the implementation of paranasal sinus CT-Scan examination. This study uses a qualitative descriptive method. The subjects in this study were all seven radiographers. Informants in this study were some of the six radiographers. The sampling technique used was purposive sampling. The instruments used were interviews, observation and documentation. The results of the study showed that the procedure for paranasal sinus CT-Scan examination was carried out systematically, the procedure was in accordance with the standard operating procedures (SOP) for paranasal sinus CT-Scan examination, there were no obstacles in the implementation of paranasal sinus CT-Scan examination, and there were obstacles from the patient in the implementation, namely uncooperative patients. The analysis underscores the need for intensive education and a communicative approach to improve patient cooperation during examinations. Hospitals are expected to continuously improve CT scan procedure standards and maintain compliance with applicable standard operating procedures (SOPs), including updates when necessary.

Keywords: CT Scan, Sinus Paranasal, Procedur