

ABSTRAK

Muhammad Anwarul Musta'in

Judul: Teknik Pemeriksaan Panoramik Pada Kasus *Rhinosinusitis* Kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes

Jumlah lampiran depan 18, halaman 45, tabel 4, gambar 19, lampiran akhir 35

Latar Belakang: Teknik pemeriksaan sinusitis atau *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes terdapat perbedaan dengan teori Lampignano & Kendrick, (2018) yaitu menggunakan pesawat panoramik. Penelitian ini bertujuan mengetahui teknik pemeriksaan panoramik pada kasus *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes dan alasan dilakukannya pemeriksaan panoramik pada kasus *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes.

Metode Penelitian: Jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus dilakukan pada bulan Maret – April 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan satu dokter pengirim. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Pemeriksaan panoramik pada kasus *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes dilakukan dengan posisi pasien *erect*, kepala diposisikan tegak, dagu diletakkan pada *chin rest*, pasien diminta untuk menggigit *bite fork*, kemudian sinar garis MSP pada pertengahan kepala, sinar vertikal dan sinar garis horizontal. Alasan menggunakan pesawat panoramik bertujuan untuk memperlihatkan akar penyebab terjadinya *rhinosinusitis* kronik yang disebabkan oleh gigi geligi seperti terdapat sisa akar gigi atau akar gigi yang masuk pada daerah *sinus maksilaris* dan menguatkan diagnosa.

Kesimpulan: Pemeriksaan pada kasus *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes menggunakan panoramik. Pemeriksaan panoramik pada kasus *rhinosinusitis* kronik di Instalasi Radiologi RSUD Brebes sudah bisa untuk memperlihatkan kelainan dengan detail akar gigi yang masuk pada daerah *sinus maksilaris* dan membantu dalam menguatkan diagnosa namun tidak dapat memperlihatkan gambaran dari keseluruhan anatomi sinus paranasal.

Kata Kunci: *Rhinosinusitis* Kronik, Panoramik, Radix Gigi Geligi

Referensi: 14 Referensi (2015 – 2024)

