

ABSTRAK

George Arvi Dawa Samani

Teknik Pemeriksaan Fistulografi pada Kasus Fistula Perianal di Instalasi Radiologi RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo

Terdiri dari 16 Lampiran depan, 46 halaman, 4 tabel, 21 gambar dan 14 lampiran akhir

Latar Belakang: Di Instalasi Radiologi RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo, teknik pemeriksaan *fistulografi* pada kasus *fistula perianal* hanya menggunakan proyeksi AP plan pelvis, AP post kontras, dan lateral post kontras, berbeda dari teori yang menyarankan menggunakan proyeksi AP plan abdomen dan beberapa proyeksi tambahan. Penelitian ini bertujuan mengetahui teknik pemeriksaan *fistulografi* dan alasan penggunaan ketiga proyeksi tersebut.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan metode studi kasus. Subjek penelitian terdiri dari satu dokter spesialis radiologi dan tiga radiografer. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi di Instalasi Radiologi RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo pada Desember 2024–Mei 2025.

Hasil Penelitian: Pemeriksaan *fistulografi* pada kasus *fistula perianal* di Instalasi Radiologi RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo menggunakan tiga proyeksi yaitu AP plan pelvis, AP post kontras, dan lateral post kontras. Proyeksi AP plan pelvis dilakukan dengan posisi pasien supine, kaki endorotasi 15–20°, *central ray* vertikal tegak lurus, *central point* di pertengahan *crista iliaca*, FFD 100 cm. Proyeksi AP post kontras dilakukan dengan teknik serupa ditambah pemasangan media kontras yang dipantau melalui fluoroskopi. Proyeksi lateral post kontras dilakukan dengan cara pasien miring ke kanan, MSP sejajar meja, dan *central point* pada daerah perianal setinggi 2–3 inci di atas *simfisis pubis*, FFD 100 cm, dan media kontras dimasukkan dengan pemantauan fluoroskopi.

Kesimpulan: Teknik pemeriksaan *fistulografi* pada kasus *fistula perianal* di Instalasi Radiologi RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo dilakukan menggunakan tiga proyeksi yaitu proyeksi AP plan pelvis, proyeksi AP post kontras dan lateral post kontras. Ketiga proyeksi ini dianggap cukup untuk memberikan informasi yang dibutuhkan dokter radiologi, tanpa perlu penambahan proyeksi lain.

Kata Kunci: *Fistulografi, Fistula Perianal, AP plan pelvis*

Referensi: Jumlah Literature 13 (2016–2024)