

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan tentang variasi ukuran luas lapangan pemeriksaan *lumbosacral* terhadap kontras dengan variasi luas lapangan 35x43 cm didapatkan nilai kontras sebesar 13,358 dan 18X30 cm didapatkan nilai kontras sebesar 33,018 sehingga dapat disimpulkan bahwa dengan memperkecil ukuran luas lapangan kolimasi maka dapat memperbaiki kontras gambaran radiograf.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti maka peneliti memiliki beberapa saran yaitu sebaiknya pada pemeriksaan *lumbosacral* menggunakan ukuran luas lapangan kolimasi yang kecil didapatkan hasil radiograf dengan kualitas gambaran yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Kurniawan. (2017). *“Analisis Implementasi K3rs Di Instalasi Radiologi Rs X Kota Semarang”*
- Bapeten No. 8 Tahun 2011 Tentang *Keselamatan Radiasi Dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radilogi Intervensional*
- Hiswara, E. (2015). *Buku Pintar Proteksi Dan Keselamatan Radiasi Di Rumah Sakit*. Batan Press:Jakarta.
- Jumpeno, B. Y. E. (2006). *“ Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi”*. Jakarta
- Kartoyo. (2016). *Dasar-Dasar Manajemen Teori, Definisi Dan Konsep* (1 Ed.). Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kemenkes 1014. (2008). *Standar Pelayanan Radiologi Diagnostik Di Sarana Pelayanan Kesehatan*
- Peraturan Pemerintah Indonesia No. 63 Tahun 2000 Tentang *Keselamatan Dan Kesehatan Terhadap Pemanfaatan Radiasi Pengion*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 33 Tahun 2007 Tentang *Keselamatan Radiasi Pengion Dan Keamanan Sumber Radioaktif*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 50 Tahun 2012 Tentang *Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja*.
- Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 4 Tahun 2020 Tentang *Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik Dan Intervensional*
- Rahma, V, D, Artitin, C., & Chairun Nisa (2024). Perbandingan Kontras Film Radiografi Pada Luas Lapangan Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Indonesia*,5(3).
- Rijali, A. (2018). *Analisis Data Kualitatif Ahmad Rijali Uin Antasari Banjarmasin*.
- Satrianegara, M. Fais. (2009). *Buku Ajar Organisasi Dan Manajemen Pelayanan Kesehatan Serta Kebidanan*. Jakarta: Salemba Medika, Dasar Dasar Manajemen, Oleh Yayasan Trisakt
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*.

Bandung: Alfabeta

Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif,*

Dan R&D. Bandung : Alfabeta

Sandu Siyoto, Skm., M. K., & M. Ali Sodik, M. . (2015). *Dasar Metodologi Penelitian* (Cetakan 1, Vol. 7, Issue 2). Literasi Media.

Sparzinanda, Eif, Nehru, N., & Nurhidayah, Nurhidayah. (2018). Pengaruh Faktor Eksposi Terhadap Kualitas Citra Radiografi. *Journal Online Of Physics*, 3(1), 14–22.

Tarwaka. (2014). *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja*. Surakarta: Harapan Press.

LAMPIRAN

Padang, 15 Januari 2025

Nomor : 083/DIR/RSI-SR/I/2025
Perihal : Izin Pra Penelitian dan Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
di
Padang

Assalamualaikum Wr Wb

Sebelumnya kami mendo'akan Bapak/Ibu beserta staf selalu dalam keadaan sehat wal afiat dan selalu dalam Lindungan Allah SWT.

Sehubungan dengan surat Bapak/Ibu nomor :015/FV-Unbrah/I/2025, tanggal 13 Januari 2025, perihal Izin Pra Penelitian dan Penelitian dalam rangka proses penulisan KTI, pada prinsipnya kami mengizinkan mahasiswa berikut ini:

Nama : **Firdaus Fahira Afendi**
NPM : 2110070140075
Judul : Perbandingan Kualitas Citra Lumbosacral pada Luas Lapangan yang Berbeda untuk Menilai Kontras Menggunakan Desitometer

Persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Membayar biaya pengambilan data Pra Penelitian dan Penelitian sebesar Rp 350.000,- /orang yang dibayarkan ke kasir sebelum melakukan penelitian.
2. Menyerahkan foto copy pembayaran ke Bagian Diklat RSI Siti Rahmah.
3. Menyerahkan hasil penelitian berupa soft dan hard copy kebagian Diklat setelah selesai ujian sidang.

Demikianlah hal ini disampaikan atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

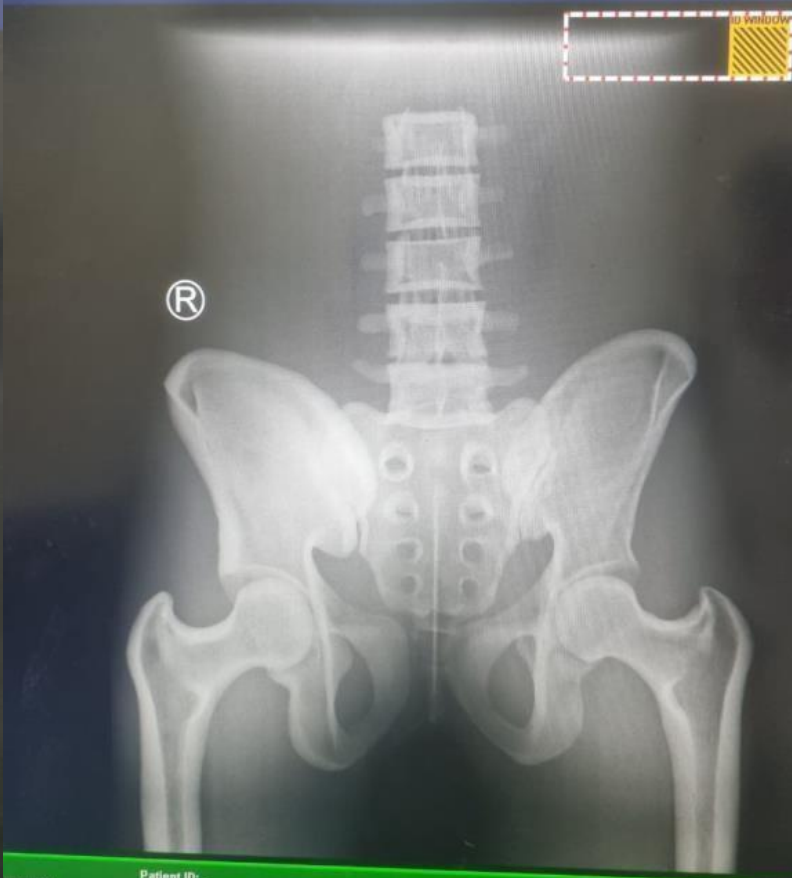
Wassalam,


Rumah Sakit Islam
Siti Rahmah

dr. Erliningsih, MARS
Direktur



Patient ID: -
Tech ID: ULI
16/01/2025 18:34:14
Cassette ID: 0104000000



RELITIAN
Patient ID: -
Tech ID: ULI
16/01/2025 18:36:28
Cassette ID: 0104000000

