



UWHS

**PROSEDUR PEMERIKSAAN RADIOGRAFI *ABDOMEN AKUT*
PADA KASUS *ILEUS* DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD
KRATON KAB. PEKALONGAN**

**Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar
Ahli Madya Kesehatan**

ALDISAR SHOFI MAULANA

2201011

**PROGRAM STUDI RADIOLOGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG
MEI, 2025**

PERSETUJUAN SIAP UJIAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Aldisar Shofi Maulana
Judul : Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen Akut* Pada
Kasus *Ileus* Di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab.
Pekalongan
NIM : 2201011

Siap dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal, 06 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing



(Muhamad Fa'ik. S.ST, M.Tr. ID)

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen Akut*
Pada Kasus *Ileus* Di Instalasi Radiologi RSUD
Kraton Kab. Pekalongan
Nama Mahasiswa : Aldisar Shofi Maulana
NIM : 2201011

Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada : 06 Mei 2025

Menyetujui,

1. Ketua Penguji : Nanik Suraningsih, SST., M.Kes
2. Anggota Penguji : Lucky Restyanti W.U., M.Tr.Kes

(.....)


(.....)


Mengetahui,

Rektor

Ketua
Program Studi Radiologi Program
Diploma Tiga




Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA)
NUPTK: 78367356361300062


(Nanik Suraningsih, SST., M.Kes)
NUPTK: 7543756657230133

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldisar Shofi Maulana
Tempat Tanggal Lahir : Cirebon, 26 Juni 2004
NIM : 2201011
Program Studi : Radiologi Program Diploma Tiga Universitas
Widya Husada Semarang

1. Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen Akut* Pada Kasus *Ileus* Di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan” adalah hasil karya saya, dan di dalam naskah ini tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk mendapat gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata dalam naskah Karya Tulis Ilmiah ini dapat dibuktikan terdapat gelar unsur-unsur plagiat, saya bersedia laporan tugas akhir ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta proses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Karya tulis ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas *royalty* non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 06 Mei 2025

Tertanda,



(Aldisar Shofi Maulana)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Aldisar Shofi Maulana
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 26 Juni 2004
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia
Alamat : Jl. Dewi Sartika No. 23 Dusun Kampung Baru
Perum Graha Medika RT002/RW001 Kel. Waled
Kota, Kec. Waled, Kab. Cirebon, Jawa Barat
Status : Belum Menikah
No. HP/WA : 082317831590
Email : aldisarshofimaulana10a5@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

No.	Riwayat Pendidikan	Tahun Masuk – Tahun Lulus
1.	SD Negeri 1 Jatiseemg	2012-2017
2.	SMP Negeri 1 Ciledug	2017-2019
3.	SMA Negeri 1 Babakan	2019-2022
4.	Universitas Widya Husada Semarang	2022-2025

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati saya ucapkan terima kasih, kepada setiap pihak yang terkait. Atas terselenggarakannya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen Akut* Pada Kasus *Ileus* Di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan" ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas Kehendak-Nya yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada Bapak, Ibu, dan Kakak saya yang teramat saya sayangi yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dorongan sebagai motivasi untuk terus berusaha dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Saudara dan keluarga besar penulis yang selalu mendoakan dan telah menemani disituasi apapun.
4. Diri saya sendiri apresiasi yang sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai, selalu menikmati prosesnya dan meminta bantuan kepada Allah SWT, sampai akhirnya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Pembimbing Karya Tulis Ilmiah saya, Bapak Muhamad Fa'ik, S.ST, M.r.ID yang selalu sabar dan bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing dan membantu saya selama ini, sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Radiologi Program Diploma Tiga Universitas Widya Husada Semarang, terimakasih untuk semua ilmu dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan.
7. Seseorang spesial bagi saya yaitu Mira Ariani Putri yang selalu memberikan dukungan dan menemani di semua kondisi saya dikala saya susah maupun senang pemberi semangat dan motivasi untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Terima kasih untuk teman-teman wildest boys sukses selalu untuk kita semua dimanapun kalian berada semoga diberikan kemudahan *see you next time*.

9. Terima kasih kepada teman-teman badut nation yang selalu support dalam keadaan apapun, sukses terus dimanapun kalian berada, panjang umur pertemanan.
10. RSUD Kraton Kab. Pekalongan yang berkenan dijadikan sebagai penelitian dan pengambilan data dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Rumah sakit yang pernah menjadi tempat Praktik Klinik, yaitu RS TK II Dustira Cimahi, RSUD Brebes, RSUD Ibu Fatwamati Soekarno Kota Surakarta, dan RSUD Kraton Kab. Pekalongan.
12. Teman teman Radiologi Widya Husada Angkatan 2022 baik kelas A atau kelas B yang selalu bersama-sama baik suka maupun duka.
13. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.



MOTTO

"Kesuksesan tidak diukur dari seberapa sering Anda jatuh, tetapi seberapa sering Anda bangkit kembali"
(Vince Lombardi)

"Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri"
(QS. Ar-Ra'd: 11)

"Sembunyikan setiap proses mu, biarkan orang lain melihat hasilnya"
(Penulis)

"Wong liyo ngerti opo"
(Wildest boy)



KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen Akut* Pada Kasus *Ileus* Di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi mata kuliah Tugas Akhir. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA, Rektor Universitas Widya Husada Semarang.
2. Ibu Nanik Suraningsih SST., M.Kes, Ketua Program Studi Radiologi Program Diploma III Universitas Widya Husada Semarang dan selaku ketua penguji sidang Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Lucky Restyanti W.U., M.Tr.Kes, Anggota penguji sidang Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Muhamad Fa'ik, S.ST, M.Tr.ID, Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dengan penuh kesabaran. Terima kasih atas ilmu dan pengalaman yang telah dibagikan, yang sangat berharga bagi penulis.
5. Bapak/Ibu dosen pengajar dan staf Program Studi Radiologi Program Diploma Tiga Universitas Widya Husada Semarang, yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pelayanan akademik, dan dukungan selama masa studi penulis.
6. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberi dukungan baik spiritual maupun material.
7. Seluruh radiografer dan staf di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan.
8. Teman-teman dari Program Studi Radiologi Program Diploma Tiga Universitas Widya Husada Semarang.

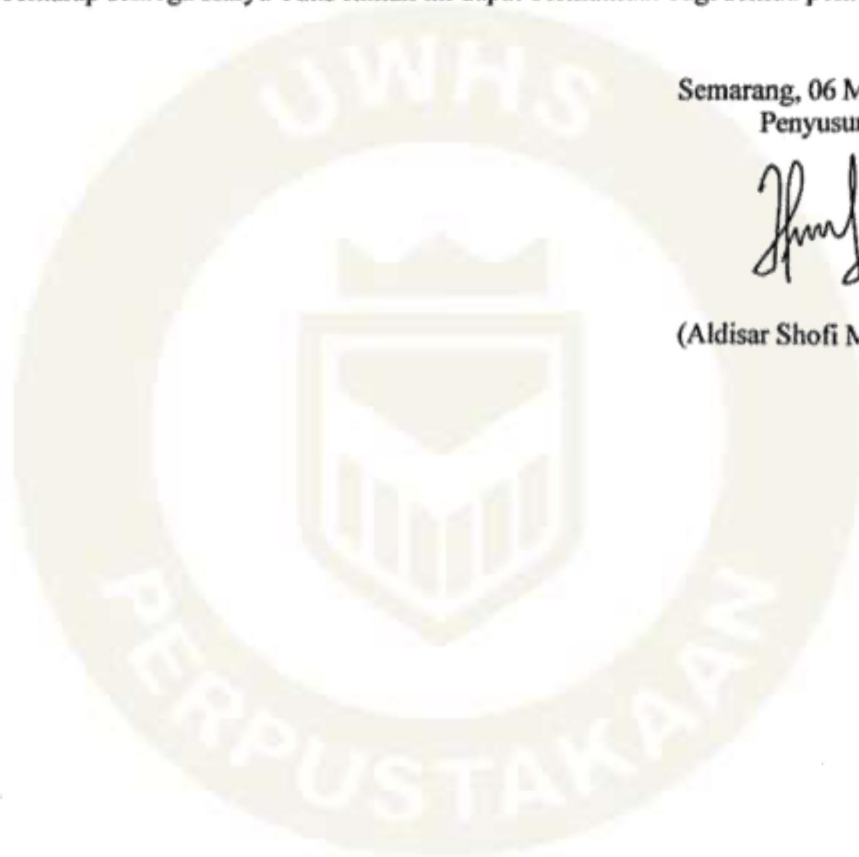
9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Semarang, 06 Mei 2025
Penyusun



(Aldisar Shofi Maulana)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SIAP UJIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH.....	xv
ABSTRAK.....	18
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Instrumen Penelitian Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pengolahan Data dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Gambaran Secara Umum Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Prosedur Pemeriksaan Radiografi <i>abdomen akut</i> pada kasus <i>ileus</i> di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan.....	Error! Bookmark not defined.

- 5.2 Alasan Pemeriksaan Radiografi *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan hanya dilakukan 2 proyeksi yaitu AP *supine* dan *left lateral decubitus* (LLD) **Error! Bookmark not defined.**
- 5.3 Alasan Pemeriksaan Radiografi *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan pada proyeksi *left lateral decubitus* (LLD) dilakukan waktu jeda kurang dari 5 menit..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB VI PENUTUP

- 6.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 6.2 Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 *Tractus digestivus* (Lampignano & Kendrick., 2018) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Posisi pasien AP (*AnteroPosterior*) *supine* (A) dan hasil radiograf AP (*AnteroPosterior*) *supine* (B)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Posisi pasien AP (*AnteroPosterior*) *erect* (A) dan hasil radiograf AP (*AnteroPosterior*) *erect* (B) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Posisi pasien *chest* PA (*Postero Anterior*) (A) dan hasil radiograf proyeksi *chest* PA (*Postero Anterior*) (B)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Posisi pasien LLD (*Left Lateral Decubitus*) (A) dan hasil radiograf proyeksi LLD (*Left Lateral Decubitus*) (B)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Kerangka Teori **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Struktur organisasi Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Pesawat sinar-x CR (*Computed Radiography*)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 *Computed Radiography* (CR) *console***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 *Image Reader* (IR) *Computed Radiography* (CR)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 *Image Receptor* (IR)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 *Bucky stand* dengan *grid* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 *Grid* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 *Printer* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 Proyeksi *Anteroposterior* (AP) *supine***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 Hasil radiograf proyeksi *Anteroposterior* (AP) *supine* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 Proyeksi *Left Lateral Decubitus* (LLD)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 Hasil radiograf proyeksi *Left Lateral Decubitus* (LLD) **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	Er ro r! Bo ok ma rk no t def ine d.
Tabel 4.1	Jumlah ketenagakerjaan dan kualifikasi radiografer di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan.....	Err or! Bo ok ma rk no t def ine d.
Tabel 4.2	Jenis dan jumlah alat/fasilitas di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan.....	Err or! Bo ok ma rk no t def ine d.



DAFTAR ISTILAH

- Abdomen* : Rongga perut
- Abnormal* : Tidak normal
- Air Fluid Level* : Menggambarkan situasi dimana ada udara dan cairan ditempat yang biasanya tidak seharusnya ada keduanya
- Anatomi* : Ilmu yang mempelajari struktur tubuh

<i>Angulus Inferior Scapula</i>	: Bagian terendah tulang belikat
<i>AnteriorPosterior</i>	: Sesuatu yang bertempat di depan / tubuh bagian depan
<i>Apex</i>	: Puncak atau bagian atas suatu organ
<i>Ascites</i>	: Penumpukan cairan di dalam rongga perut
<i>Bucky Table</i>	: Meja pemeriksaan radiologi yang dilengkapi grid bucky
<i>Bronchus</i>	: Cabang batang tenggorokan yang menghubungkan dengan paru-paru
<i>Central Point</i>	: Titik fokus di bagian tengah gambar
<i>Central Ray</i>	: Pusat dari berkas sinar yang digunakan dalam pemotretan
<i>Chest</i>	: Dada
<i>Crista Illiaca</i>	: Tepi atas tulang usus yang melengkung
<i>Diafragma</i>	: Otot tipis berbentuk kubah
<i>Elbow</i>	: Siku
<i>Erect</i>	: Tegak
<i>Fisiologi</i>	: Cabang biologi yang mempelajari fungsi dan kegiatan kehidupan
<i>Focus Film Distance</i>	: Jarak antara titik fokus sinar-x pada tabung sinar-x
<i>Grid</i>	: Alat yang digunakan dalam pemeriksaan untuk mengurangi radiasi hambur
<i>Ileus Obstruksi</i>	: Penyumbatan pada usus besar
<i>Ileus Paralitik</i>	: Suatu keadaan abnormal ketika terdapat hambatan atau kelumpuhan pada motilitas/pergerakan usus

<i>Image Receptor</i>	: Perangkat yang digunakan untuk menerima radiasi yang dikeluarkan dan menciptakan gambar yang tidak terlihat atau terlihat
<i>Inferior</i>	: Lebih rendah
<i>Intraperitoneal</i>	: Injeksi suatu zat ke dalam peritoneum (rongga tubuh)
<i>Lateral Recumbent</i>	: Posisi berbaring ke samping kiri atau kanan
<i>Left lateral decubitus</i>	: Berbaring ke samping kiri
<i>Mid Sagittal Plane</i>	: Bidang yang membagi tubuh simetris kanan dan kiri
<i>PosteriorAnterior</i>	: Sesuatu yang bertempat di belakang / tubuh bagian belakang
<i>Patologi</i>	: Ilmu yang mempelajari tentang penyakit
<i>Pneumoperitoneum</i>	: Gambaran udara bebas pada intraperitoneal
<i>Proccecus Xypoidesus</i>	: Taju pedang pada tulang dada
<i>Supine</i>	: Posisi tidur terlentang
<i>Xymphisis Pubis</i>	: Sendi tempat bertemunya tulang kemaluan yang terbuat dari tulang rawan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Observasi
Lampiran 2	Hasil Studi Dokumentasi
Lampiran 3	Transkrip Wawancara Radiografer 1
Lampiran 4	Transkrip Wawancara Radiografer 2
Lampiran 5	Transkrip Wawancara Radiografer 3
Lampiran 6	Transkrip Wawancara Dokter Spesialis Radiologi
Lampiran 7	Transkrip Wawancara Dokter Pengirim
Lampiran 8	Tabel Reduksi Data
Lampiran 9	Tabel Kategori Hasil Wawancara Dokter Pengirim

Lampiran 10	Grafik Koding Terbuka
Lampiran 11	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden 1
Lampiran 12	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden 2
Lampiran 13	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden 3
Lampiran 14	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden 4
Lampiran 15	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden 5
Lampiran 16	Surat Pernyataan Pengambilan Data
Lampiran 17	Surat Keterangan Telah Melakukan Wawancara 1
Lampiran 18	Surat Keterangan Telah Melakukan Wawancara 2
Lampiran 19	Surat Keterangan Telah Melakukan Wawancara 3
Lampiran 20	Surat Keterangan Telah Melakukan Wawancara 4
Lampiran 21	Surat Keterangan Telah Melakukan Wawancara 5
Lampiran 22	Surat Persetujuan CI
Lampiran 23	Surat Permohonan Pengambilan Data Dari Instansi
Lampiran 24	Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 25	Lembar Permintaan Foto
Lampiran 26	Standar Prosedur operasional (SPO)
Lampiran 27	Jadwal Tentatif
Lampiran 28	Lembar Konsultasi



ABSTRAK

Aldisar Shofi Maulana

Judul : Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Abdomen akut* pada kasus *Ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan

Jumlah lampiran depan 18, halaman 51, tabel 3 , gambar 18, lampiran akhir 28

Latar Belakang: Pemeriksaan radiografi *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan menggunakan pemeriksaan dengan proyeksi AP *supine* dan *Left Lateral Decubitus* (LLD) dengan waktu tunggu kurang dari 5 menit. Menurut Lampignano and Kendrick (2018) pemeriksaan *abdomen akut* menggunakan proyeksi AP *supine*, AP *erect* atau PA *chest* dan *Left Lateral Decubitus* (LLD), dengan penambahan jeda waktu pada proyeksi *Left Lateral Decubitus* (LLD) 5 atau 10 sampai 20 menit dengan tujuan untuk memperlihatkan dan jumlah udara *intrapertoneal* yang berpotensi kecil. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur pemeriksaan radiografi *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan, alasan dilakukan hanya 2 proyeksi, dan alasan waktu jeda kurang dari 5 menit pada proyeksi *Left Lateral Decubitus* (LLD).

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus dilakukan pada tanggal 19-24 Maret 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan satu dokter pengirim. Objek penelitian pasien pemeriksaan *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Pemeriksaan radiografi *abdomen akut* pada kasus *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan mencakup persiapan pasien, persiapan alat dan bahan, pelaporan hasil kritis. Proyeksi yang digunakan adalah AP *supine* dan *Left Lateral Decubitus* (LLD) waktu jeda kurang dari 5 menit. Alasan dilakukan 2 proyeksi karena dengan 2 proyeksi tersebut sudah cukup untuk menegakkan diagnosa *ileus*. Alasan dilakukan waktu jeda kurang dari 5 menit karena kondisi pasien tidak kooperatif untuk diposisikan LLD dalam waktu yang lama.

Kesimpulan: Pemeriksaan radiografi *abdomen akut* pada pasien *ileus* di Instalasi Radiologi RSUD Kraton Kab. Pekalongan mencakup persiapan pasien, persiapan alat dan bahan, pelaporan hasil kritis. Proyeksi yang digunakan yaitu AP *supine* dan *Left Lateral Decubitus* (LLD), yang dianggap cukup untuk menegakkan diagnosa *ileus*. Proyeksi LLD dipilih sebagai alternatif dari proyeksi AP *erect* atau PA *chest* karena memiliki fungsi serupa dalam mendeteksi udara bebas dan level cairan di rongga perut, serta memberikan manfaat tambahan berupa kenyamanan pasien dan pengurangan paparan radiasi. Pemeriksaan dilakukan dengan jeda waktu kurang dari lima menit karena kondisi pasien umumnya tidak kooperatif.

Kata Kunci: *Abdomen akut, ileus, left lateral decubitus* (LLD)

Referensi: 13 literature dan 2 peraturan perundang-undangan (2015-2024)