

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN APPENDICOGRAM  
DI INSTALASI RADIOLOGI RS HERMINA PADANG**

**Karya Tulis Ilmiah**

Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas  
Baiturrahmah sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Kesehatan (Radiologi)



**DISUSUN OLEH:  
INDAH SOFIA NITA  
2110070140064**

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**



### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi dosen pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah ( KTI ) atas nama mahasiswa :

Nama : Indah Sofia Niba  
NPM : 2110070190064  
Judul : Penatalaksanaan Pemeriksaan Appendicogram di RS Hermina Padang

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya, dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Padang, 30 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,

Livia Ade Nansih, And.Rad, S.ST, M.Biomed

Mengetahui,  
Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah

Ketua Prodi DIII Radiologi

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si



Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes



## HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul Karya Tulis : Efektivitas Pemeriksaan Appendicogram Di Instalasi  
Radiologi RS Hermina Padang**

**Nama : Indah Sofia Nita**

**NPM : 2110070140064**

Dinyatakan layak untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah di  
Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang.

Padang, 2024

Pembimbing,



(Livia Ade Nansih, S.ST, M. Biomed)

HALAMAN PENGESAHAN


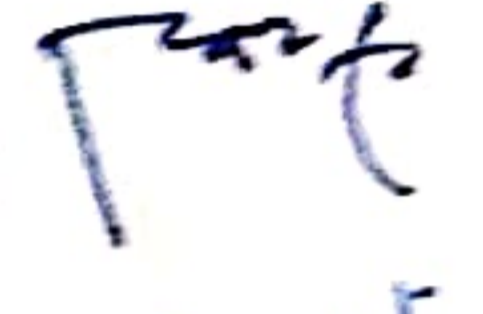

Judul Karya Tulis : Penatalaksanaan Pemeriksaan Appendicogram Di Instalasi Radiologi RS Hermina Padang

Nama : Indah Sofia Nita

N P M : 2110070140064

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 13 September 2024.

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Untoro Heri Saputro, S.Tr.Rad (  )
2. Penguji II : Nerifa Dewilza, S. Si, M. Tr. Kes (  )
3. Pembimbing : Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed (  )

Mengetahui,

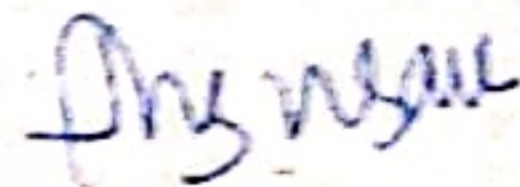
Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,

Program Studi DIII Radiologi  
Ketua,



Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes

Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad, S.Si, M. Kes



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul **“Penatalaksanaan Pemeriksaan Appendicogram Di Instalasi Radiologi RS Hermina Padang”** adalah asli karya saya sendiri.
2. Karya Tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan pada daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, September 2024

Yang membuat pernyataan



Indah Sofia Nita

2110070140064

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Karya Tulis Ilmiah, 2024**

**INDAH SOFIA NITA**

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN APPENDICOGRAM DI  
INSTALASI RADIOLOGI RS HERMINA PADANG**

**ix+ 79 halaman + 5 tabel + 11 lampiran**

**INTISARI**

Pemeriksaan appendicogram merupakan salah satu teknik radiologi yang digunakan untuk menilai kondisi apendiks dengan menggunakan media kontras. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pemeriksaan appendicogram yang dilakukan di Instalasi Radiologi RS Hermina Padang, khususnya dalam hal penatalaksanaan, penggunaan proyeksi, dan alasan tidak digunakannya proyeksi RPO (Right Posterior Oblique) dan LPO (Left Posterior Oblique) pada beberapa kasus. Metode penelitian ini adalah deskriptif kualitatif, dengan pengumpulan data melalui observasi langsung dan wawancara mendalam terhadap tenaga medis di rumah sakit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosedur pemeriksaan appendicogram di RS Hermina Padang dilakukan dengan modifikasi tertentu, terutama dalam penggunaan media kontras dan proyeksi gambar. Pasien diberikan media kontras barium sulfat, yang dosisnya disesuaikan dengan usia pasien. Proyeksi yang digunakan meliputi AP (Anteroposterior), PA (Posteroanterior), RAO (Right Anterior Oblique), dan LAO (Left Anterior Oblique), sedangkan proyeksi RPO dan LPO tidak digunakan karena faktor teknis dan efisiensi waktu. Pemeriksaan ini terbukti efektif dalam membantu diagnosis apendisitis, dengan hasil berupa gambaran positif, parsial, atau negatif berdasarkan pengisian media kontras di lumen apendiks.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa penatalaksanaan appendicogram di RS Hermina Padang sudah berjalan dengan baik, namun perlu ada peninjauan lebih lanjut terkait optimalisasi penggunaan proyeksi tambahan untuk meningkatkan kualitas diagnostik. Dengan demikian, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi peningkatan layanan pemeriksaan radiologi di rumah sakit tersebut.

**Kata kunci : Appendicogram, media kontras, apendisitis, radiologi, RS Hermina Padang**