

**EFEKTIFITAS PEMERIKSAAN *APPENDICOGRAM* DENGAN
KLINIS APENDISITIS DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD
ADNAAN WD PAYAKUMBUH**

Karya Tulis Ilmiah
Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah sebagai Pemenuhan Syarat Memperoleh
Gelar Ahli Madya (Radiologi)



DISUSUN OLEH:

RIDAHYATUL AISY AQSA

2010070140015

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Efektivitas Pemeriksaan *Appendikogram* dengan klinis
Appendisitis di Instalasi radiologi RSUD Adnaan WD
Payakumbuh

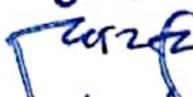
Nama : Ridahiyatul Aisy Aqsa

NPM : 2010070140015

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji
dan dinyatakan Lulus pada tanggal 30 Oktober 2023.

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr.Kes
2. Penguji II : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes
3. Penguji III : Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed

()
()
()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi

Program Studi DIII Radiologi,

Universitas Baiturrahmah

Ketua,

Dekan,





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

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul “Efektivitas pemeriksaan Appendikogram Dengan Klinis Appendisitis di Instalasi Radiologi RSUD Adnaan WD Payakumbuh” adalah asli karya saya sendiri.

1. Karya Tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing.
2. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan pada daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karna karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, 25 November 2023

Yang membuat pernyataan,



Ridahiyatul Aisy Aqsa

2010070140015

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Karya Tulis Ilmiah 2023

RIDAHYATUL AISY AQSA

EFEKTIFITAS PEMERIKSAAN APPENDIKOGRAM DENGAN KLINIS APPENDISITIS DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD ADNAAN WD PAYAKUMBUH

Vii +

INTISARI

Appendicogram adalah salah satu pemeriksaan radiologi pada sistem pencernaan tepatnya pada organ appendix yang menggunakan media kontras. Pemeriksaan Appendikogram pada klinis appendisitis di Instalasi radiologi RSUD Adnaan WD Payakumbuh dilakukan dengan persiapan pasien puasa sebelum pemeriksaan dan pengambilan foto polos AP kemudian dilakukan foto post kontras proyeksi AP, RAO, dan LAO setelah 12 jam pemberian media kontras. Media kontras yang digunakan adalah media kontras positif yaitu barium sulfat yang diberikan sebanyak 25 gram dan dilarutkan dengan air sebanyak 250 ml. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang efektifitas penggunaan waktu tunggu 12 jam dan alasan penggunaan proyeksi AP, RAO dan LAO pada post kontras.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi radiologi RSUD Adnaan WD Payakumbuh pada bulan Agustus 2023. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif. Informan pada penelitian ini terdiri dari 6 orang dengan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan studi kepustakaan, observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemeriksaan Appendikogram dengan klinis appendisitis di Instalasi radiologi RSUD Adnaan WD Payakumbuh pasien diwajibkan berpuasa sebelum pemeriksaan, proyeksi yang digunakan adalah foto polos AP kemudian dilanjutkan dengan pemberian media kontras dengan waktu tunggu 12 jam, dan dilanjutkan dengan foto post kontras dengan proyeksi AP, RAO dan LAO. Alasan penggunaan proyeksi tersebut adalah karena posisi appendix yang terletak di bagian anterior tubuh manusia dan mampu memperlihatkan anatomi dengan jelas. Media kontras yang digunakan barium sulfat dengan 25 gram dan 250 ml air.

Kata kunci : Appendikogram, Appendisitis, barium sulfat