

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN *LOPOGRAFI*
DENGAN KASUS *POST COLOSTOMY* PADA BAYI
DI INSTALASI RADIOLOGI RSUP
Dr. M DJAMIL 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 :
FATHIYA FARHANI
2010070140043**

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


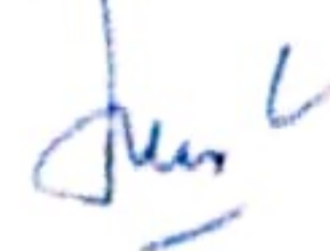

HALAMAN PENGESAHAN

Judul KTI : Penatalaksanaan Pemeriksaan Lopografi dengan Kasus Post Colostomy pada Bayi di Instalasi Radiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang

Nama : Fathiya Farhani

NPM : 2010070140043

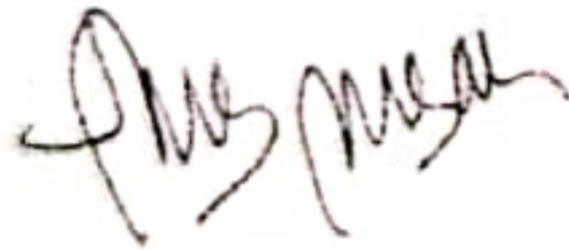
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 12 Agustus 2023

1. Penguji 1 : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes ()
2. Penguji 2 : Susilowati Loekman,DFM ()
3. Penguji 3 : Boston Lubis, S.ST ()

Mengetahui,


Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah

Dekan,


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

Program Studi DIII Radiologi

Ketua,


Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BATTURRAHMAN
Karya Tulis Ilmiah, 2023**

FATHIYA FARHANI

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN *LOPOGRAFI* DENGAN KASUS
POST COLOSTOMY PADA BAYI DI INSTALASI RADIOLOGI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
Vii + 57 halaman, 43 lampiran**

INTISARI

Lopografi adalah pemeriksaan radiologi pada saluran pencernaan dari usus besar bagian bawah (colon) dengan cara memasukkan media kontras kedalam colostomy. Pemeriksaan Lopografi dengan kasus post colostomy pada bayi di instalasi radiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang dilakukan dengan pengambilan foto polos AP kemudian dilanjutkan dengan foto post kontras dengan proyeksi AP dan Lateral. Media kontras yang digunakan adalah media kontras positif jenis water soluble dengan perbandingan 1:4 yang kemudian dimasukkan kedalam colostomy. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang penatalaksanaan pemeriksaan dan alasan penggunaan proyeksi AP dan Lateral serta untuk mengetahui gambaran anatomi pemeriksaan Lopografi dengan kasus post colostomy di instalasi radiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini dilakukan di instalasi radiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Juni 2023. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif. Informan pada penelitian ini terdiri dari 7 orang dengan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan studi kepustakaan, observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemeriksaan Lopografi dengan kasus post colostomy pada bayi di instalasi radiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang pasien puasa ASI 3 jam sebelum pemeriksaan dilakukan, proyeksi yang digunakan adalah foto polos AP kemudian dilanjutkan foto post kontras dengan proyeksi AP dan Lateral. Alasan penggunaan proyeksi AP dan Lateral karena dengan proyeksi tersebut sudah mampu memperlihatkan gambaran anatomi yang di perlukan. Media kontras yang digunakan adalah water soluble dengan perbandingan 1:4 yang kemudian dimasukkan kedalam colostomy. Dengan menggunakan media kontras water soluble dengan perbandingan 1:4 sudah mampu memperlihatkan colon ascenden, colon transversum, colon descenden, colon sigmoid dan rectum.

Kata kunci : Lopografi, *post colostomy*, water soluble