

**PENATALAKSANAAN CT ABDOMEN KONTRAS
DENGAN KLINIS SUSP TUMOR RECTUM DI
INSTALASI RADIOLOGI RS UNAND 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 :
DELLA HANNAKI
2110070140030**

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

2024



FAKULTAS VOKASI Universitas Baiturrahmah

J. Raya By Pass KM 15 Ar. Pauh Kota Tengah - Padang,
Sumatera Barat Indonesia 25158
(0751) 463529
dekanat@fv.unbrah.ac.id

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 : Della Hannaki

NPM : 2110070140030

Judul : Peratalaksanaan CT Abdomen Kontras Oral Anjal
Di Instalasi Radiologi RS Unand Padang.

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

Padang, 21 Agustus 2023.

Yang membuat pernyataan,

Nerifa Dewilza, Amd.Rad, S.Si, M.Tr.Kes

Mengetahui,
Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah



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

Ketua Prodi DIII Radiologi

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul Karya Tulis : Penatalaksanaan CT Abdomen Kontras Dengan Klinis
Susp Tumor Rectum Di Instalasi Radiologi RS Unand
Padang.**

Nama : Della Hannaki

NPM : 2110070140030

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

Padang, 2024

Pembimbing,



(Nerifa Dewilza, Amd. Rad, S. Si, M.Tr.Kes)

HALAMAN PENGESAHAN



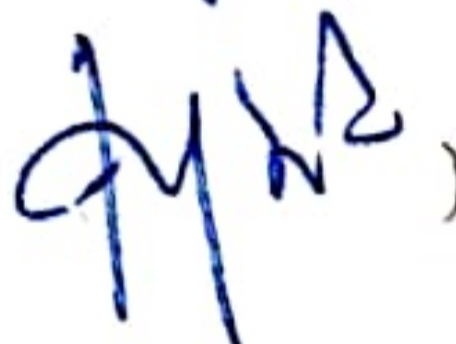
Judul Karya Tulis : Penatalaksanaan CT Scan Abdomen Kontras dengan
Klinis Susp Tumor Rectum di Instalasi Radiologi RS
Unand Padang

Nama : Della Hannaki

N P M : 2110070140030

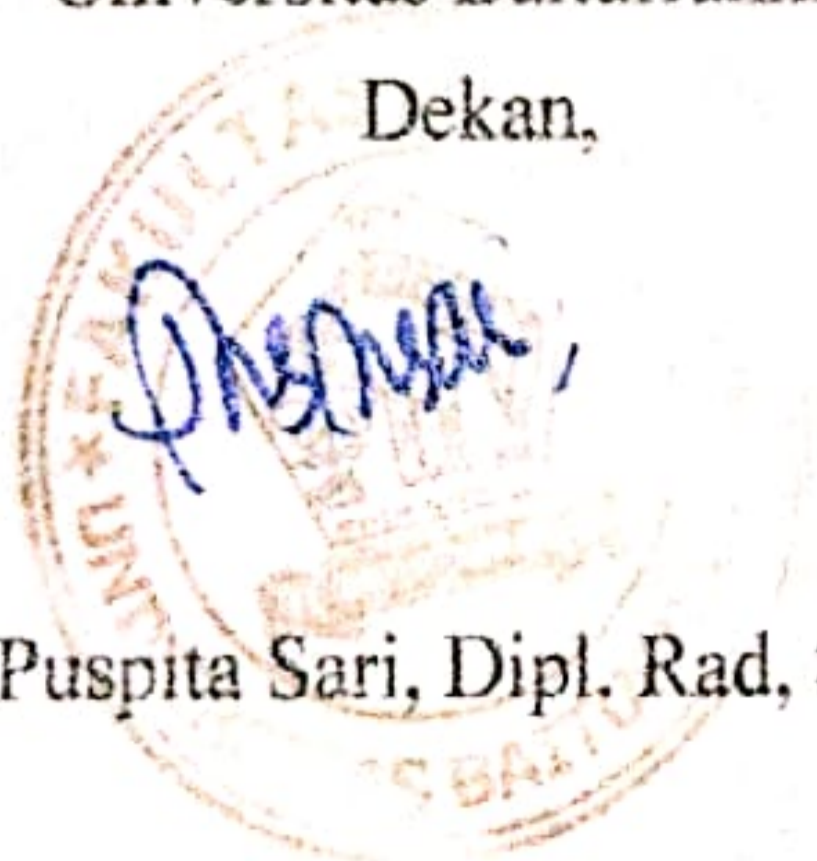
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan
Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 20 Juli 2024.

DEWAN PENGUJI

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

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,



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

Program Studi DIII Radiologi
Ketua,



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 CT Abdomen Kontras Dengan Klinis Susp Tumor Rectum Di Instalasi Radiologi RS Unand 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, Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Della Hannaki

2110070140030

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

DELLA HANNAKI

**PENATALAKSANAAN CT ABDOMEN KONTRAS DENGAN KLINIS
SUSP TUMOR RECTUM DI INSTALASI RADIOLOGI RS UNAND
PADANG**

Vii + 90 halaman + 4 tabel + 12 lampiran

INTISARI

Telah dilaksanakan penelitian tentang penatalaksanaan pemeriksaan CT Scan Abdomen kontras dengan klinis Susp Tumor Rectum di Instalasi Radiologi RS Universitas Andalas Padang. Menurut Bontranger (2001), pemeriksaan CT Scan Abdomen menggunakan 3 metode pemasukan media kontras, yaitu ORAL, Anal, dan Intravena, sedangkan di RS Universitas Andalas Padang hanya menggunakan 2 metode yaitu Oral dan Anal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penatalaksanaan CT Scan Abdomen kontras di RS Universitas Andalas Padang, dan Apakah pemasukan media kontras melalui oral dan anal sudah bisa menegakkan diagnose.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi RS Unand Padang pada bulan November sampai Februari 2024. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif dengan Teknik *purposive sampling*. dengan jumlah informan 6 orang yaitu 3 radiografer, 2 dokter spesialis radiologi, dan 1 dokter pengirim dengan menggunakan metode pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penatalaksanaan CT Scan Abdomen kontras dengan klinis Susp Tumor Rectum di Instalasi Radiologi RS Unand Padang dengan menggunakan pemasukan media kontras melalui Oral dan Anal, tanpa intravena. Alasan belum dilakukan pemasukan media kontras melalui intravena dikarekan belum ada pelatihan pemasukan media kontras melalui intravena. Hasil CT Scan Abdomen berdasarkan bacaan dokter terdapat Massa sirkuler suspek maligna di rectum +/- 3 cm dari ACL sepanjang +/- 3 cm, dan dari hasil penelitian pemasukan media kontras melalui oral dan anal belum optimal dalam penegakan diagnosa.

Kata Kunci : Abdomen , Anal, CT Scan, Susp Tumor Rectum, Oral.