

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS  
PARANASAL PADA KASUS SINUSITIS DI INSTALASI  
RADIOLOGI RSUD M NATSIR SOLOK**

**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 :  
EGA SUFRISTI ANNISA  
2010070140037**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Karya Tulis : Penatalaksanaan Pemeriksaan CT-Scan Sinus Paranasal pada Kasus Sinusitis di Instalasi Radiologi RSUD M Natsir Solok**

**Nama : Ega Sufristi Annisa**

**Npm : 2010070140037**

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 04 Juli 2023

### DEWAN PENGUJI

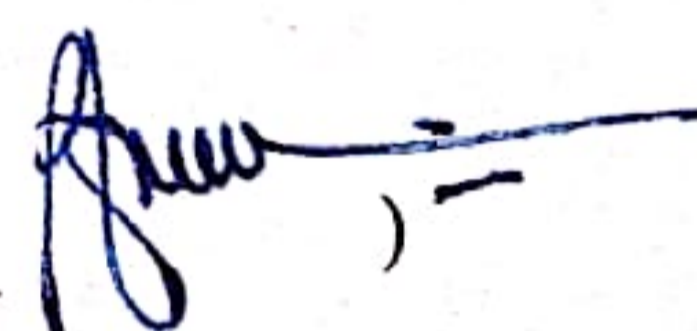
1. Penguji I : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes

(  )

2. Penguji II : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr.Kes

(  )

3. penguji III : Ngatno Arifin, SKM, S.Tr.Kes

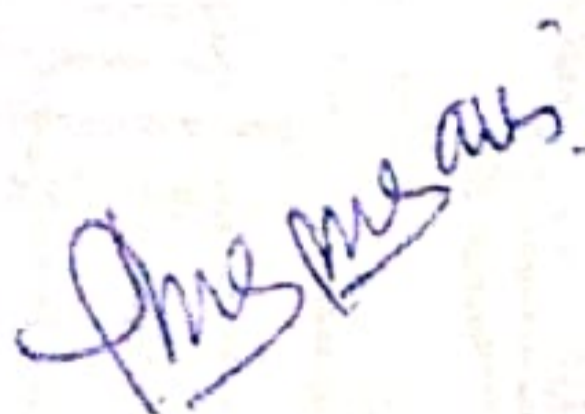
(  )

Mengetahui

Fakultas Vokasi

Universitas Baiturrahmah

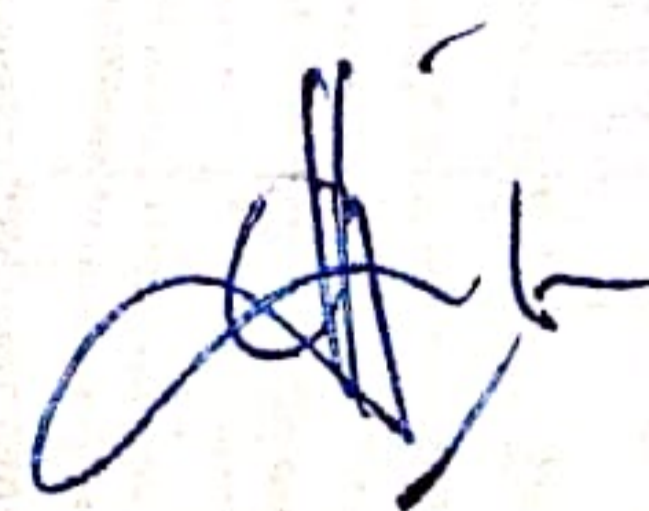
Dekan



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

Program Studi DIII Radiologi

Ketua



Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Karya Tulis Ilmiah, 2023**

**EGA SUFRISTI ANNISA**

**PENATALAKSANAAN PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS  
PARANASAL DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD M NATSIR  
SOLOK**

**ix + 64 halaman, 25 lampiran**

**INTISARI**

Telah dilaksanakan penelitian tentang penatalaksanaan pemeriksaan *CT-Scan* sinus paranasal pada kasus sinusitis di Instalasi Radiologi RSUD M Natsir Solok. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penatalaksanaan pemeriksaan *CT-Scan* sinus paranasal pada kasus sinusitis dan alasan mengapa pada potongan coronal pasien tidak di posisikan dalam posisi prone dimana menurut Suzanne Henwood, (2008) pemeriksaan *CT-Scan* sinus paranasal menggunakan dua potongan yaitu potongan axial dengan posisi supine dan potongan coronal dengan posisi pasien prone.

Penelitian ini di lakukan di Instalasi Radiologi RSUD M Natsir Solok Februari sampai mei 2023. Jenis penelitian yang digunakan kualitatif dengan teknik purposive sampling . informan dalam penelitian ini terdiri dari 5 orang yaitu satu dokter radiolog, tiga radiografer, satu dokter pengirim. Dengan menggunakan metode pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penatalaksanaan pemeriksaan *CT-Scan* sinus paranasal pada kasus sinusitis di Instalasi Radiologi RSUD M Natsir Solok menggunakan satu posisi supine sudah bisa mendapatkan potongan axial dan potongan coronal, dimana potongan coronal di ambil dari rekonstruksi potongan axial. Potongan coronal dalam posisi supine sudah membantu dokter dalam menegakkan diagnose.

**Kata kunci : *CT-Scan* Sinus Paranasal, Sinusitis, potongan axial dan coronal**