

**PERBANDINGAN HASIL GAMBARAN *OSSA TARSAL* PADA  
PEMERIKSAAN PEDIS PROYEKSI AP AXIAL DENGAN  
MENGUNAKAN SUDUT 5°, 10° DAN 15°**

**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  
SYAFITRI NADYA  
1910070140020**




**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul karya tulis : Perbandingan Hasil Gambaran *Ossa Tarsal* Pada Pemeriksaan *Pedis* Proyeksi *AP Axial* Dengan Menggunakan Sudut 5°, 10°, Dan 15°  
Nama : Syafitri Nadya  
N P M : 1910070140020

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Pengujidan dinyatakan Lulus pada tanggal 16 Juli 2022

### DEWAN PENGUJI


1. Penguji I : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr.Kes (  )  
2. Penguji II : Untoro Heri Saputro, S.Tr.Rad (  )  
3. Pembimbing : Boston Lubis, S.ST (  )

Mengetahui,

Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,

  
Prof. Dr. Amri Bakhtiar, MS, DESS, Apt

Program Studi D III Radiologi  
Ketua,

  
Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

**JURUSAN DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Karya Tulis Ilmiah, 2022**

**SYAFITRI NADYA**

**PERBANDINGAN HASIL GAMBARAN PADA  
PEMERIKSAAN PEDIS PROYEKSI AP AXIAL DENGAN  
MENGUNAKAN SUDUT 5°, 10°, DAN 15° CRANIALY**

**ix + 54 Halaman + 23 Tabel + 5 Lampiran**

### **INTISARI**

Radiologi adalah ilmu yang mempelajari pemanfaatan radiasi pengion untuk menegakan diagnose sebagai penunjang medic. Salah satu pemeriksaan yang dilakukan adalah pemeriksaan pedis. Pemeriksaan pedis dengan menggunakan variasi arah sinar bertujuan untuk melihat radiograf ossa tarsal yang lebih optimal antara arah sinar 5°, 10°, dan 15° *cranially*.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi RS Aiayiyah Padang pada bulan Juni 2022, jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif dengan eksperimen. Sampel pada penelitian ini berjumlah 3(tiga) orang pasien dan Kuesioner dibacakan oleh 3 orang dokter Radiolog ditampilkan dalam bentuk tabel dan pengolahan data menggunakan SPSS dengan Uji Friedman.

Hasil penelitian ini adalah terdapat perbedaan hasil gambaran radiografi *os calcaneus*, *os navicular*, *os cuneiform medialis* dan *os cuneiform laterlis* pada arah sinar 5°, 10°, dan 15° *cranially*, dan pada *os talus*, *os cubiodeum*, dan *os cuneiform intermedia* tidak terdapat perbedaan hasil gambaran radiografi pada arah sinar 5°, 10°, dan 15° *cranially*. penggunaan arah sinar 15° *cranially* dapat memberikan hasil radiograf lebih informatif hal ini didapatkan dengan nilai rata-rata 3,15, sedangkan pada arah sinar 10° *cranially* dengan nilai rata-rata 3,09 dan pada arah sinar 5° *cranially* dengan nilai rata-rata 2,79.

**Kata Kunci : Pemeriksaan Pedis, Variasi Arah Sinar, *Cranially***