

**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*