

**PERBANDINGAN HASIL RADIOGRAF *OS STERNUM*
PROYEKSI POSTERIOR ANTERIOR (PA) DENGAN
POSISI OBJEK OBLIQUE 10°, 20°, DAN 30°
TERHADAP KASET**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Universitas Baiturrahmah
sebagai Pemenuhan Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan (Radiologi)



DISUSUN OLEH :

DARMAYANTI

1910070140062

FAKULTAS VOKASI

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

PADANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul karya tulis : **Perbandingan Hasil Radiograf *Os Sternum*
Proyeksi Posterior Anterior dengan Posisi Objek
Oblique 10⁰, 20⁰ dan 30⁰ terhadap Kaset**

Nama : **Darmayanti**

N P M : **1910070140062**

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh
Dewan Pengujidan dinyatakan Lulus pada tanggal 24 September 2022

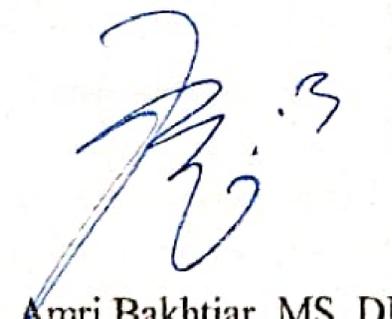
DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes
2. Penguji II : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr.Kes
3. Pembimbing : Suanto, Dipl.Rad,S.ST

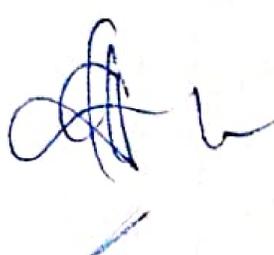
()
()
()

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas akhir berupa KTI dengan judul **“Perbandingan Hasil Radiograf Os Sternum Proyeksi Posterior Anterior (PA) dengan Posisi Objek Oblique 10^0 , 20^0 , dan 30^0 Terhadap Kaset”** 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 dengan 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 didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karna karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, Desember 2022

Yang membuat pernyataan



Darmayanti

1910070140062

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Karya Tulis Ilmiah, 2022

Darmayanti

**PERBANDINGAN HASIL RADIOGRAF *OS STERNUM* PROYEKSI
POSTEROR ANTERIOR (PA) DENGAN POSISI OBJEK OBLIQUE 10⁰,
20⁰ DAN 30⁰ TERHADAP KASET**

vii + 36 halaman + 19 gambar + 6 tabel + 6 lampiran

INTISARI

Menurut Philip W Ballinger (2003) dalam buku Merrill's Atlas of Radiographic Position & Radiologic Procedures proyeksi PA dengan posisi objek oblique 15⁰ sampai 20⁰. Tujuan dari penelitian ini Untuk mengetahui Hasil Perbandingan Radiograf *Os Sternum* Proyeksi Postero Anterior (PA) dengan Posisi Oblique 10⁰, 20⁰ dan 30⁰ terhadap kaset. Dan untuk mengetahui Proyeksi mana yang mampu memperlihatkan *Os Sternum* secara optimal.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Prof. Dr. M. Ali Hanafiah Batusangkar pada bulan Agustus 2022. Metode yang digunakan adalah kuantitatif. Hasil radiograf dari penelitian ini dinilai oleh 5 orang dokter radiolog. Setelah, didapatkan data dari responden, dirata-ratakan menggunakan rumus *mean score*. Dan dilanjutkan *Statistical Product Service Solution* (SPSS) dengan menggunakan uji statistik *friedman*.

Hasil penelitian ini dapat dilihat nilai *signifikan* yang diperoleh dari perhitungan SPSS adalah 0,039 (p value >0,05). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang *signifikan* antara *os sternum* oblique 10⁰, 20⁰ dan 30⁰.

Kata Kunci: *Os Sternum*, Oblique 10⁰, 20⁰ dan 30⁰, Radiograf.