

**PERBANDINGAN TEKNIK OS CLAVICULA *AP LORDOTIK*
DAN *PA ERRECT* DALAM MENGHASILKAN
ANATOMI *CLAVICULA* YANG LEBIH
INFORMATIF**

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 :
MIRA HAYANI LUBIS
1910070140009**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul karya tulis : Perbandingan Teknik *Os Clavicula AP Lordotik* dan *PA Errect* Dalam menghasilkan Anatomi *Clavicula* yang Lebih Informatif.

Nama : Mira Hayani Lubis

N P M : 1910070140009

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Pengujidan dinyatakan Lulus pada tanggal 25 Juni 2022

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Untoro Heri Saputro, S.Tr.Rad ()

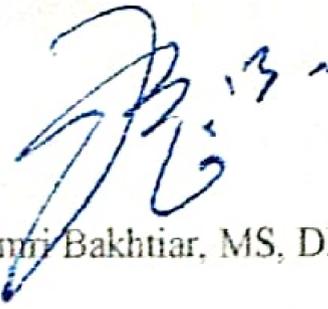
2. Penguji II : Santa Mareta, Amd.Rad, SKM ()

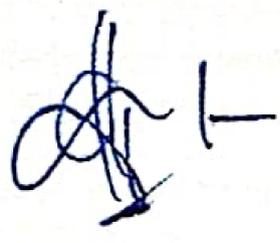
3. Penguji III : Sagita Yudha , S.Si, M.Tr.Kes ()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,

Program Studi D III Radiologi
Ketua,


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


Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas Akhir berupa KTI dengan judul *"Perbandingan Teknik Os Clavicula AP Lordotik dan PA Errect Dalam Menghasilkan anatomi Clavicula yang lebih informatif"* 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 didalam 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 karena karya tulis ini,serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentua hukum yang berlaku.

Padang, 10 september 2022



Mira Hayani Lubis
1910070140009

**PROGRAM STUDI D III RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2022**

MIRA HAYANI LUBIS

**PERBANDINGAN TEKNIK OS CLAVICULA AP LORDOTIK DAN PA
ERRECT DALAM MENGHASILKAN ANATOMI CLAVICULA YANG
LEBIH INFORMATIF**

Viii + 58 halaman + 26 tabel + 28 lampiran

INTISARI

Pemeriksaan radiograf clavícula adalah pemeriksaan yang dilakukan dengan menggunakan beberapa proyeksi diantaranya posisi *AP Lordotik* dan *PA Errect Clavícula* (tulang selangka) menghubungkan eksremitas atas ke batang tubuh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah perbandingan radiograf clavícula *AP Lordotik* dan *PA Errect* pada klinis fraktur dan proyeksi manakah yang menghasilkan radiograf yang lebih informatif antara *AP Lordotik* dan *PA Errect*.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi RSUD Adnan WD Payakumbuh pada bulan April sampai Mei 2022 dengan study eksperimen melalui pendekatan *kuantitatif*, menggunakan teknik *purposive sampling* dan menggunakan metode pengumpulan data seperti *studi kepustakaan, observasi, dokumentasi, eksperimen* dan *pengisian kuesioner*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 3 (tiga) orang pasien dan diberikan kuisisioner kepada 5 (lima) orang responden, kemudian data diolah menggunakan *Statistical Pruduct Service Solution (SPSS)*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada penelitian ini terdiri dari 5 (lima) sub kategori pertanyaan yaitu gambaran *clavícula, sternoclavicular joint, acromioclavicular joint, gambaran clavícula yang hampir overlope dengan iga, dan fraktur clavícula* dengan semua nilai ($p\text{ value} < 0.05$) yang artinya H_a diterima dan H_0 ditolak. Berdasarkan rumus *weight mean score* dan pengolahan SPSS hasil radiograf clavícula yang bagus diantara posisi *AP Lordotik* dan *PA Errect* adalah pada proyeksi *PA Errect*.

Kata kunci : Clavícula, AP Lordotik, PA Errect, Kriteria Anatomi.