

**PERBANDINGAN HASIL RADIOGRAF *CERVICAL* DENGAN
MENGUNAKAN PROYEKSI *ANTEROPOSTERIOR*
(METODE OTTONELLO) DAN PROYEKSI
*ANTEROPOSTERIOR AXIAL 15-20°***

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:
RETA PADILA
1910070140038**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul karya tulis : Perbandingan Hasil Radiograf Cervical Dengan Menggunakan Proyeksi Anteroposterior (Metode Ottonello) Dan Proyeksi Anteroposterior Axial 15-20°

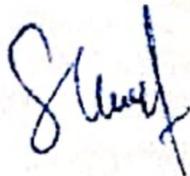
Nama : Reta padila

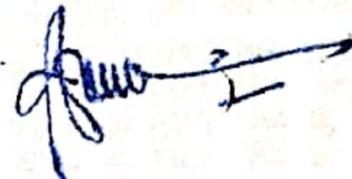
NPM : 1910070140038

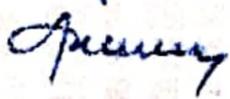
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 25 juni 2022

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr. Kes
2. Penguji II : Ngatno Arifin, Amd.Rad, SKM
3. Penguji III : Yoserizal, ST, MARS

()

()

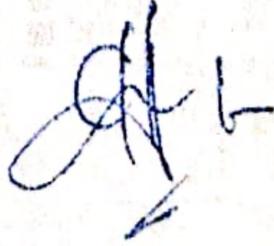
()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Biturrahmah
Dekan,

Program Studi DIII 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 hasil radiograf *cervical* dengan menggunakan proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) dan proyeksi *anteroposterior axial 15-20^o*” 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, 25 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



Reta Padila

1910070140038

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

RETA PADILA

**PERBANDINGAN HASIL RADIOGRAF *CERVICAL* DENGAN
MENGUNAKAN PROYEKSI *ANTEROPosterIOR* (METODE
OTTONELLO) DAN PROYEKSI *ANTEROPosterIOR AXIAL 15-20°***

ix + 66 halaman, 19 tabel, 48 lampiran

INTI SARI

Telah dilakukan penelitian tentang perbandingan hasil radiograf *cervical* di instalasi radiologi RSUD Arosuka Kabupaten Solok dengan membandingkan proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) dan proyeksi *anteroposterior axial 15-20°*. Penelitian ini bertujuan untuk melihat informasi anatomi *cervical* yang lebih baik, proyeksi yang menghasilkan gambaran yang lebih informatif dan proyeksi yang lebih nyaman digunakan oleh pasien antara proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) dan proyeksi *anteroposterior axial 15-20°*.

Penelitian ini dilakukan pada bulan januari-mei 2022 dengan study eksperimen melalui pendekatan kuantitatif, menggunakan teknik *purposive sampling* dan menggunakan metode pengumpulan data seperti studi pustaka, observasi, dokumentasi, eksperimen, dan pengisian kuesioner.

Hasil rata-rata kuesioner pengambilan radiograf *cervical* dengan menggunakan proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) diperoleh nilai angka 3,2 dan proyeksi *anteroposterior axial 15-20°* dengan nilai angka 3,0. Nilai rata-rata proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) lebih tinggi dibandingkan proyeksi *anteroposterior axial 15-20°* sehingga pemeriksaan *cervical* lebih baik menggunakan proyeksi *anteroposterior* (metode ottonello) karna mampu memberikan informasi diagnostic yang diharapkan.

Kata kunci: pemeriksaan cervical, AP (metode ottonello), AP Axial.