

**PERBANDINGAN VARIASI PENYUDUTAN 30°, 35°, 40°
DAN 45° PEMERIKSAAN PELVIS PROYEKSI OUTLET
PADA PEREMPUAN UNTUK MENDAPATKAN
INFORMASI ANATOMI YANG OPTIMAL
DI UNIT RADIOLOGI RSUD DR. RASIDIN PADANG**

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:
MIRDA JULIANA CITRA
210070140031**

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2024**



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi dosen pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) atas nama mahasiswa

Nama : Mitda Juliana Cyra

NPM : 2110010140031

Judul : Perbandingan Variasi Penyudutan 30° , 35° dan 40° : Pemeriksaan Fokus Proyeksi outlet Pada Perencanaan Untuk mendapatkan informasi, analisis yang optimal

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya, dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya

Padang,

Yang membuat pernyataan,

Boston Lubis, S ST

Mengetahui,
Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah

Dekan

Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M Kes

Ketua Prodi DIII Radiologi

Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Karya Tulis :” perbandingan variasi penyudutan 30°, 35°,40° Dan 45° pemeriksaan pelvis proyeksi outlet pada perempuan untuk mendapatkan informasi anatomi yang optimal di Unit Radiologi RSUD Dr.Rasidin padang”

Nama : Mirda Juliana Citra

NPM : 2110070140031

Dinyatakan layak untuk mengikuti ujian Akhir/Karya Tulis Ilmiah di Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang.

Padang, 07 Agustus 2024

pembimbing



Boston Lubis.S.ST.


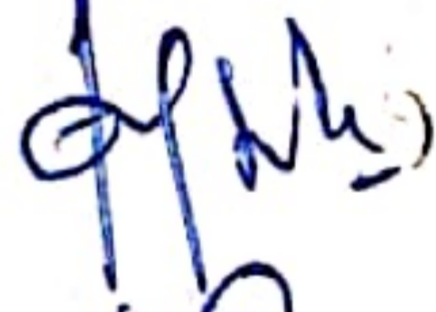

HALAMAN PENGESAHAN

Judul KTI :Perbandingan Variasi Penyudutan 30°, 35°,40° Dan 45° pemeriksaan pelvis proyeksi outlet pada perempuan untuk mendapatkan informasi anatomi yang optimal di Unit Radiologi RSUD Dr.Rasidin padang

Nama :Mirda Juliana Citra

NPM :2110070140031

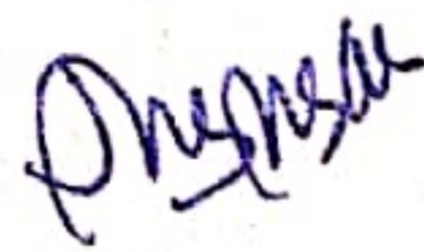
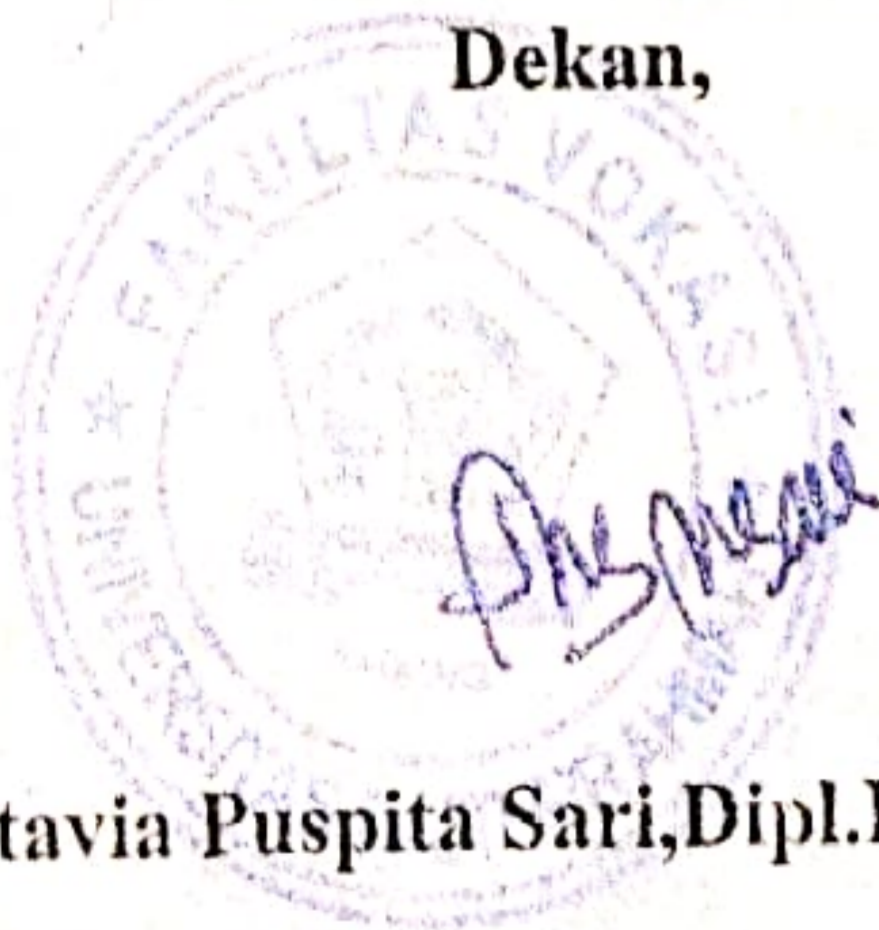
Telah diujikan pada ujian Tugas Akhir/Karya Tulis Iimiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Agustus 2024

1. Penguji I :Untoro Heri Saputro, S.Tr.Rad ()
2. Penguji II :Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed ()
3. Pembimbing :Boston Lubis, S.S.T ()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,

Program Studi DIII Radiologi
Ketua,



Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis saya, tugas akhir berupa KTI dengan judul “perbandingan variasi penyudutan 30°, 35°,40° Dan 45° pemeriksaan pelvis proyeksi outlet pada perempuan untuk mendapatkan informasi anatomi yang optimal di Unit Radiologi RSUD Dr.Rasidin Padang” 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 di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan 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 di dalam 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 29 September 2024

Yang membuat pernyataan



Mirda Juliana Citra

2110070140031

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2024

MIRDA JULINA CITRA

PERBANDINGAN VARIASI PENYUDUTAN 30°, 35°, 40° DAN 45°
Pemeriksaan PELVIS PROYEKSI OUTLET PADA PEREMPUAN
UNTUK MENDAPATKAN INFORMASI ANATOMI YANG OPTIMAL DI
UNIT RADIOLOGI RSUD DR. RASIDIN PADANG

vii+71 halaman ,10 tabel, 12 gambar, 59 lampiran

ABSTRAK

Pemeriksaan rontgen *pelvis* merupakan pemeriksaan radiologi menggunakan sinar-X. memberikan informasi anatomi untuk menegakkan diagnosa suatu kelainan atau patologi. Salah satu kelainan yang sering terjadi pada pemeriksaan *pelvis* adalah fraktur. Pemeriksaan yang rutin dilakukan di Rumah Sakit menggunakan proyeksi *Antero Posterior* (AP).

tujuannya, untuk melihat gambaran radiograf yang lebih optimal menggunakan teknik pemeriksaan *pelvis* proyeksi *outlet* dengan variasi penyudutan arah sinar 30°, 35°, 40° dan 45° kearah *chepalad*. jenis penelitian kuantitatif dengan study eksperimen, menggunakan 3 sampel. dilakukan di Unit Radiologi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Rasidin Padang pada bulan Mei tahun 2024.

Hasil radiograf di nilai oleh lima radiografer dan lima orang dokter spesialis radiolog berupa kuisisioner informasi anatomi. Data diolah dan dianalisa dengan program SPSS dengan uji *friedman test*. Dari hasil analisis statistik dengan menggunakan uji *friedman*, untuk penyudutan yang paling optimal dalam memperlihatkan *pelvis* proyeksi *outlet* adalah penyudutan 35° kearah *chepalad*, didapatkan hasil nilai p-value kecil dari 0,05 yaitu 0,000 sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 diterima yang artinya ada perbedaan informasi anatomi *pelvis* proyeksi *outlet* tampak semua anatomi Superior dan Inferior ramus pubis, ramus Ischium, Acetabulum, Foramen Obturatum, symphysis Pubis dan coccyx.

Kata Kunci : Pelvis, Proyeksi Outlet, Penyudutan.