

**HUBUNGAN GAMBARAN ANATOMIS PADA PEMERIKSAAN
THORAX PA DEWASA ANTARA INSTRUKSI
FULL INSPIRASI DAN TANPA ABA-ABA
INSTRUKSI FULL INSPIRASI**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi sebagai Pemenuhan Syarat Melaksanakan
Penelitian Karya Tulis Ilmiah Diploma III Radiologi**



**DISUSUN OLEH :
RAFIKA ZIRTI YOLANDA
1910070140007**

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

HALAMAN PENGESAHAN

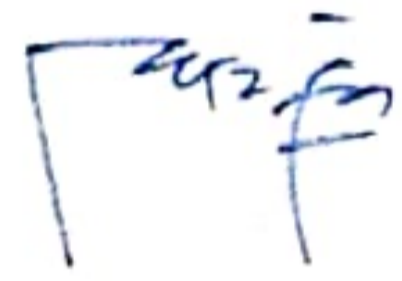
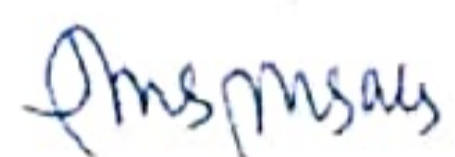
Judul karya tulis : **Hubungan Antara Gambaran Anatomis Pada Pemeriksaan Thorax PA Dewasa Antara Instruksi Full Inspirasi dan Tanpa Aba-Aba Instruksi Full Inspirasi**

Nama : **Rafika Zirti Yolanda**

N P M : **1910070140007**

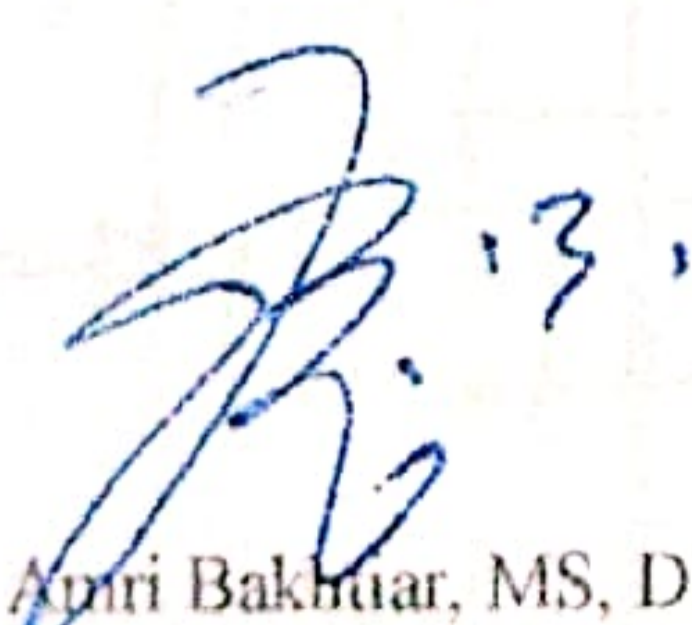
Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 15 Juni 2022

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes ()
2. Penguji II : Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed ()
3. Pembimbing III : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes ()

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,



Prof. Dr. Apri 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 "**Hubungan Gambaran Anatomis Pada Pemeriksaan Thorax PA Dewasa Antara Instruksi Full inspirasi dan Tanpa Aba-Aba Instruksi Full Inspirasi**" 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 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 karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, 1 Juli 2022



Rafika Zirti Yolanda
1910070140007

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

RAFIKA ZIRTI YOLANDA

**HUBUNGAN ANTARA GAMBARAN ANATOMIS PADA PEMERIKSAAN
THORAX PA DEWASA ANTARAN INSTRUKSI FULL INSPIRASI DAN
TANPA ABA-ABA INSTRUKSI FULL INSPIRASI**

IX+ 74 halaman + 26 tabel + 21 lampiran

INTISARI

Pentingnya pemeriksaan radiografi *Thorax PA* yang pasien harus mengambil nafas dalam kemudian menahan nafas dengan menginstruksikan (aba-aba) full inspirasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perbedaan antara gambaran *Thorax PA* dengan instruksi full inspirasi dan tanpa aba-aba instruksi full inspirasi.

Penelitian ini dilakukan di Instalasi Radiologi RSUD Adnan WD Payakumbuh pada bulan Maret 2022. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *kuantitatif* dengan *eksperimen*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 3 (tiga) orang pasien dan diberikan kuisioner kepada 7 (tujuh) orang responden, kemudian data diolah menggunakan *Statistical Pruduct Service Solution (SPSS)*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil kualitas gambaran radiografi lebih baik menggunakan aba-aba instruksi full inspirasi dengan hubungan $p \text{ value} < 0.005$ yang signifikan terhadap gambaran anatomi karena terdapat perbedaan antara variabel independent dengan dependent sehingga, anatomi yang tidak terlihat pada tanpa aba-aba instruksi full inspirasi yaitu terpengaruh pada bagian *costae* di *diagfragma* yang tidak jelas dan bagian kedua sinus terlihat buram.

Kata kunci : Thorax PA, Instruksi Inspirasi, Kriteria Anatomi.