

**EFEKTIVITAS PEMERIKSAAN *HISTEROSALPINGOGRAFI*
DENGAN KLINIS *INFERTILITAS* DI INSTALASI
RADIOLOGI RUMAH SAKIT PEKANBARU
MEDICAL CENTER TAHUN 2023**

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:
DHEA SUKMA RAHMADANNI
2010070140030**

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

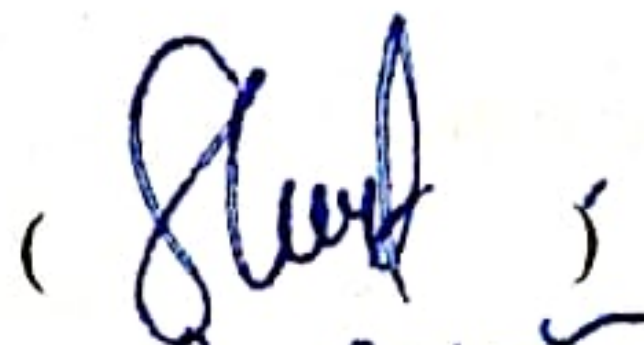


Judul Karya Tulis : Efektivitas Pemeriksaan *Histerosalpingografi* dengan
Klinis *Infertilitas* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit
Pekanbaru Medical Center

Nama : Dhea Sukma Rahmadanni

NPM : 2010070140030

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji
dan dinyatakan Lulus pada tanggal 04 Juli 2023.

DEWAN PENGUJI

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

Mengetahui,

Fakultas Vokasi

Program Studi DIII Radiologi,

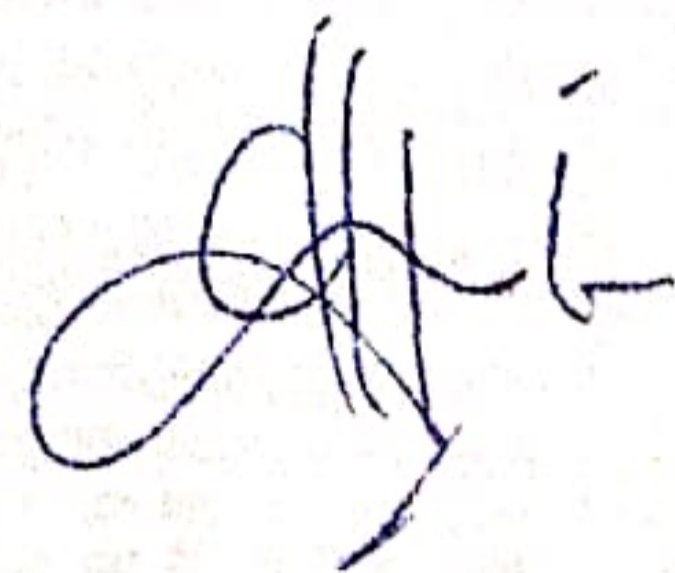
Universitas Baiturrahmah

Ketua,

Dekan,



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



Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Karya Tulis Ilmiah, 2023

DHEA SUKMA RAHMADANNI

**EFEKTIVITAS PEMERIKSAAN *HISTEROSALPINGOGRAFI* DENGAN
KLINIS *INFERTILITAS* DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT
PEKANBARU MEDICAL CENTER**

vii + 59 halaman, 33 gambar, 20 lampiran

INTISARI

Histerosalpingografi merupakan pemeriksaan secara radiologi pada organ genitalia wanita menggunakan bahan kontras positif dengan plan foto AP, AP post kontras dan oblique. Pada Instalasi Radiologi Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center hanya menggunakan proyeksi Antero Posterior (AP). Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui efektivitas penggunaan proyeksi AP tanpa plan foto dan proyeksi oblique dalam pemeriksaan *histerosalpingografi*.

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center pada bulan Mei sampai Juni 2023. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif deskriptif. Informan penelitian berjumlah empat orang, yaitu satu orang dokter spesialis radiologi dan tiga orang radiographer. Metode pengumpulan data yaitu studi kepustakaan, observasi, wawancara dan dokumentasi, kemudian data diolah dengan menggunakan komparatif yaitu membandingkan hasil pengamatan dengan teori yang ada pada buku referensi melalui reduksi data, penyajian data dan kesimpulan.

Efektivitas pemeriksaan *histerosalpingografi* dengan klinis *infertilitas* di Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center hanya menggunakan proyeksi Antero Posterior post kontras sudah dapat menagakkan diagnosa karena tumpahan media kontras sudah memenuhi *uterus* dan kedua *tuba*. Sehingga tidak dibutuhkan plan foto AP untuk foto pendahuluan dan meminimalisir radiasi yang diterima pasien dan proyeksi oblique untuk melihat *tuba* kanan dan *tuba* kiri.

Kata Kunci: *Histerosalpingografi, Infertilitas*