

**SKRIPSI**

**KOMPARASI CITRA PADA SEKUENS *SINGLE SHOT FAST SPIN ECHO***

**(SSFSE) UNTUK MENGURANGI *MOTION ARTIFACT* PADA**

**PEMERIKSAAN MRCP TEKNIK *BREATH HOLD* DENGAN *NON***

***BREATH HOLD***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi

Diploma IV



**Oleh**

**DIMAS ADITYA PUTRA**

**NIM. 151610383027**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV**

**TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**KOMPARASI CITRA PADA SEKUENS *SINGLE SHOT FAST SPIN ECHO*  
(SSFSE) UNTUK MENGURANGI *MOTION ARTIFACT* PADA  
PEMERIKSAAN MRCP TEKNIK *BREATH HOLD* DENGAN NON  
*BREATH HOLD***

Oleh:

Dimas Aditya Putra

151610383027

Bahwa kedua pembimbing telah menyetujui Skripsi ini untuk dipertahankan di  
depan tim penguji dalam Seminar Hasil

Dosen Pembimbing 1



Dr. Rosy Setiawati, dr. SpRad (K)  
NIP. 1976021520080 1 2012

Dosen Pembimbing 2



Muhaimin, S.Tr.Kes  
NIP.

Surabaya, 21 Juli 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)  
NIP. 19760720 201504 3 201

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**KOMPARASI CITRA PADA SEKUENS *SINGLE SHOT FAST SPIN ECHO***  
**(SSFSE) UNTUK MENGURANGI *MOTION ARTIFACT* PADA**  
**PEMERIKSAAN MRCP TEKNIK *BREATH HOLD* DENGAN NON**  
***BREATH HOLD***

Oleh:  
DIMAS ADITYA PUTRA  
15161038027

Setelah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Juli 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan kesehatan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

**Dosen Pembimbing I**



Dr. Rosy Setiawati, dr. Sp.Rad (K)  
NIP. 1976021520080 1 2012

**Dosen Pembimbing II**



Muthaimin, S.Tr.Kes M.T  
NIP.

**Ketua Penguji**



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)  
NIP. 19760720 201504 3 201

**Anggota Penguji**



Didik Soeharmanto, S.ST  
NIP. 196401231991031005

Surabaya, 28 Juli 2020  
Mengetahui,  
Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)  
NIP. 19760720 201504 3 201

**LEMBAR PERNYATAAN**

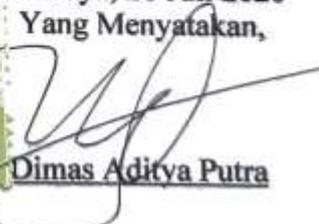
Nama : Dimas Aditya Putra  
NIM : 151610383027  
Program Studi : Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas  
Vokasi Universitas Airlangga

Judul Penelitian : Komparasi Citra Pada Sekuens *Single Shot Fast Spin Echo* (SSFSE) Untuk Mengurangi *Motion Artifact* Pada Pemeriksaan MRCP Teknik *Breath Hold* Dengan Non *Breath Hold*.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah benar-benar karya sendiri dan bukan hasil plagiat dari karya orang lain. Karya-karya yang tercantum dalam Daftar Pustaka skripsi ini, semata-mata digunakan sebagai acuan atau referensi.
2. Apabila kemudian hari diketahui bahwa isi skripsi saya merupakan hasil plagiat, maka saya bersedia menanggung akibat hukum dari keadaan tersebut.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan segala kesadaran.

Surabaya, 28 Juli 2020  
Yang Menyatakan,  
  
Dimas Aditya Putra

