

TUGAS AKHIR

**EVALUASI HASIL FOTO WATERS DENGAN PENGGUNAAN
POSISI ALTERNATIF PADA BULAN FEBRUARI 2011
DI INSTALASI RAWAT DARURAT
RSU DR.SOETOMO SURABAYA**



Oleh :

FAJAR SUKMA AGUNG

NIM : 010810254 - A

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI HASIL FOTO WATERS DENGAN PENGGUNAAN
POSISI ALTERNATIF PADA BULAN FEBRUARI 2011
DI INSTALASI RAWAT DARURAT
RSU DR.SOETOMO SURABAYA.

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan
Studi Diploma III Radiologi Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya

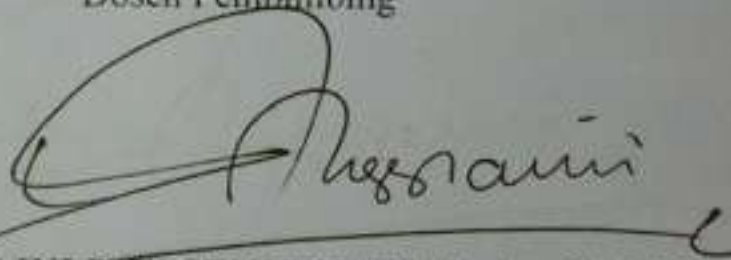
Oleh :

FAJAR SUKMA AGUNG

010810254 A

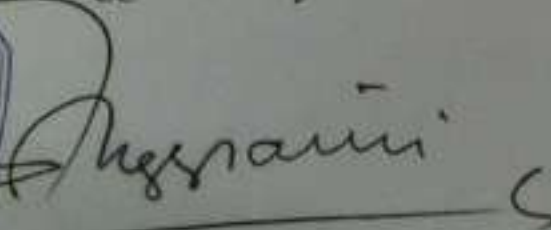
Disetujui pada 20 Januari 2011

Dosen Pembimbing



HJ. ANGGRAINI DWI SENSUSIATI, dr. Sp. Rad (K)
NIP. 1961091 219803 2 001

Ketua Program Studi
DIII Radiologi Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya



HJ. ANGGRAINI DWI SENSUSIATI, dr. Sp. Rad (K)

NIP. 1961091 219803 2 001

TUGAS AKHIR

KINERJA PEMERIKSAAN CT - SCAN FNAB *GUIDANCE*
DI GEDUNG PUSAT DIAGNOSTIK TERPADU
RSU. DR. SOETOMO SURABAYA
PERIODE BULAN FEBRUARI 2011



Oleh :

MOH. BAHARUDDIN YUSUF

NIM : 010810693 - A

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

KINERJA PEMERIKSAAN CT – SCAN FNAB *GUIDANCE*

DI GEDUNG PUSAT DIAGNOSTIK TERPADU

RSU. DR. SOETOMO SURABAYA

PERIODE BULAN FEBRUARI 2011

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan

Studi Diploma III Radiologi Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga Surabaya

Oleh :

Moh. Baharuddin Yusuf

NIM: 010810693A

Menyetujui,

Dosen pembimbing

Hj. Anggraini Dwi Sensusiati dr. Sp.Rad (K)

NIP. 19610912 198003 2 001

Ketua Program Studi

Diploma III Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Hj. Anggraini Dwi Sensusiati dr. Sp.Rad (K)

NIP. 19610912 198003 2 001

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KOMUNIKASI TENTANG PERSIAPAN
PEMERIKSAAN TERHADAP Pengerjaan FOTO IVP DI
RUANG D4 GEDUNG PUSAT DIAGNOSTIK TERPADU
RSU Dr. SOETOMO
SURABAYA**



Oleh :

RUCI WISANGKISIK

NIM : 010810273 - A

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2011

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH KOMUNIKASI TENTANG PERSIAPAN PEMERIKSAAN TERHADAP
FOTO IVP DI RUANG D4 GEDUNG PUSAT DIAGNOSTIK TERPADU
RSU Dr. SOETOMO
SURABAYA

TUGAS AKHIR

Oleh :

RUCI WISANGKISIK

NIM : 010810273 A

Mengetahui

KETUA PROGRAM STUDI

DIII RADIOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA



Dr. Hj. Angraini Dwi S, Sp Rad (K)

NIP. 19610912 198003 2 001

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Hj. Angraini Dwi S, Sp Rad (K)

NIP. 19610912 198003 2 001

TUGAS AKHIR
APLIKASI PEMBELAJARAN RADIOGRAFI BERBASIS JAVA
PADA PONSEL *BLACKBERRY*



Oleh :

CHRISTAL VELA BELLATRIX (010903022)
DIAN SISWATI (010903003)
FIBRIANA HELMI PRADITA (010903030)
NURIL FADZILLAH (010903004)

PROGRAM STUDI D3 RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2012

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Aplikasi Pembelajaran Radiografi Berbasis *Java* pada Ponsel *Blackberry*.

Disusun Oleh : Christal Vela Bellatrix (010903022)
Dian Siswati (010903003)
Fibriana Helmi Pradita (010903030)
Nuril Fadzillah (010903004)

Program Studi : Diploma 3 Radiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

Surabaya, 23 April 2012

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Hj. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Hj. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

TUGAS AKHIR

**PROTOTIPE PENGAMAN DARI AKRILIK UNTUK KASET
RADIOGRAFI SUPAYA MEMBUAT PASIEN NYAMAN DAN
MEMPERBAIKI KUALITAS GAMBAR RADIOGRAFI**



Oleh :

NASRUDDIN NALA PRAJA

NIM : 010903034

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2013

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Prototipe Pengaman Dari Akrilik Untuk Kaset Radiografi Supaya Membuat Pasien Nyaman Dan Memperbaiki Kualitas Gambar Radiografi.

Nama Mahasiswa : Nasruddin Nala Praja

NIM : 010903034

Program Studi : Diploma 3 Radiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Hj. Anggraini Dwi Sensusiaty, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Hj. ANGGRAINI DWI SENSUSIATI, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

TUGAS AKHIR

EVALUASI PROGRAM PENJAMINAN MUTU BULAN DESEMBER 2012 – JANUARI 2013 DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT HUSADA UTAMA SURABAYA



Oleh :

1. Astri Nur Faizah (011003042)
2. Rezza Navy Sanjaya (011003026)
3. Siti Rachmadany (011003018)

PROGRAM STUDI DIPLOMA III RADIOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2013

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI PROGRAM PENJAMINAN MUTU BULAN DESEMBER 2012 – JANUARI 2013 DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT HUSADA UTAMA SURABAYA

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan

Program Studi Diploma III Radiologi Fakultas Kedokteran

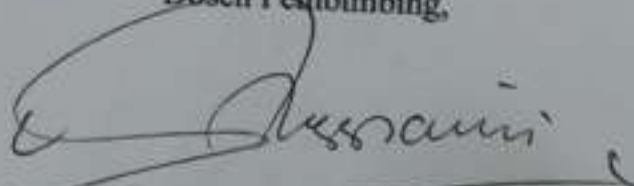
Universitas Airlangga

Oleh :

1. Astri Nur Faizah (011003042)
2. Rezza Navy Sanjaya (011003026)
3. Siti Rachmadany (011003018)

Surabaya, 25 Maret 2013

Dosen Pembimbing,



Hj. Anggraini Dwi Sensusiaty, dr., Sp.Rad (K)

NIP. 19610912 19803 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Hj. Anggraini Dwi Sensusiaty, dr., Sp.Rad (K)

NIP. 19610912 19803 2 001

TUGAS AKHIR

EVALUASI ASPEK TEKNIS PEMBUATAN

MULTI SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY KEPALA

PADA KASUS TRAUMA WAJAH

DI INSTALASI RAWAT DARURAT RSU Dr. SOETOMO

SURABAYA



OLEH :

IRFANADO BAGUS FAHRUDIANTO (011103050)

AMELINDA YULITA SARI (011103051)

PROGAM STUDI DIPLOMA III RADIOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2014

TUGAS AKHIR INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL : 3 JUNI 2014

Dosen Pembimbing

Dr. Hj. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Hj. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 19610912 19803 2 001

SKRIPSI

**STUDI KOMPARASI PENGUKURAN VOLUME SINUS MAKSILARIS
MENGUNAKAN *POST PROCESSING* CT SCAN TEKNIK
Pemeriksaan Manual dan Teknik *SOFTWARE*
VOLUME MSCT KEPALA DALAM PENENTUAN
JENIS KELAMIN**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk
Menyelesaikan Program Studi Diploma IV



Oleh

REVINA DEWI SUSANTO

NIM. 151610383040

PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV

TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

STUDI KOMPARASI PENGUKURAN VOLUME SINUS MAKSILARIS
MENGUNAKAN *POST PROCESSING* CT SCAN TEKNIK
Pemeriksaan Manual dan Teknik *SOFTWARE*
VOLUME MSCT KEPALA DALAM PENENTUAN
JENIS KELAMIN

Oleh :

REVINA DEWI SUSANTO

NIM : 151610383040

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 4 Juli 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing 1


Dr. Hj. Anggraini Dwi S., dr., Sp. Rad (K)
NIP : 1961091 21989 0 2001

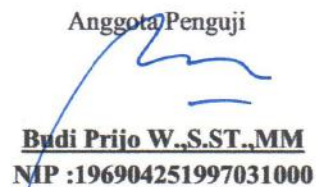
Dosen Pembimbing 2


Pramono, S.ST
NIP : 19690508 199202 1 006

Ketua Penguji


Risalatul Latifah, S.Si., M.Si
NIK. 198808292015043201

Anggota Penguji

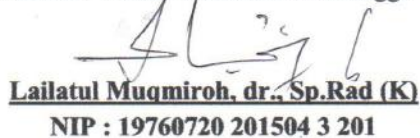

Budi Prijo W., S.ST., MM
NIP : 196904251997031000

Surabaya, 4 Juli 2018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


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

SKRIPSI

**PENGARUH TEKNIK *SMARTPREP* MANUAL
TRIGGERING TERHADAP HASIL NILAI ATENUASI
CITRA ARTERI CEREBRAL DAN CAROTIS
PEMERIKSAAN CT ANGIOGRAFI**



Oleh :

**CELYNA MEYTHA CAESARI PUTRI
NIM. 151610383080**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV
TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH TEKNIK *SMARTPREP MANUAL TRIGGERING* TERHADAP
HASIL NILAI ATENUASI CITRA ARTERI CEREBRAL DAN CAROTIS
PEMERIKSAAN CT ANGIOGRAFI

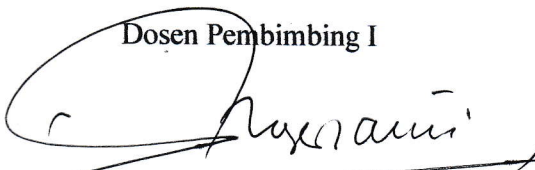
Oleh :

Celyna Meytha Caesari Putri

151610383080

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada Tanggal 4 Desember 2018
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan
dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I


Dr. Angraini Dwi Sensusiaty, dr., Sp.Rad (K)

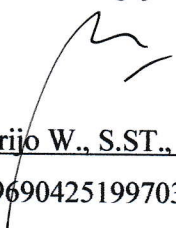
NIP : 1961091 21989 0 2001

Dosen Pembimbing II



Pramono S.ST

NIP : 19690508 199203 1 006

Ketua Penguji


Budi Prijo W., S.ST., MM
NIP : 196904251997031000

Anggota Penguji

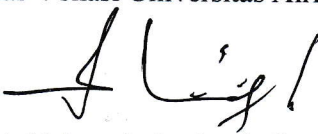

Amillia Kartika Sari., S.Tr.Kes

Surabaya, 4 Desember 2018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)

NIP. 19760720 201504 3 201

S K R I P S I
PERBANDINGAN INFORMASI HASIL CITRA
ORGAN PELVIS PADA WANITA MENGGUNAKAN
MODALITAS CT SCAN DAN MRI



Oleh :

IRARABIATUL HIJAZIAH
NIM 151610383077

PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERBANDINGAN INFORMASI HASIL CITRA ORGAN PELVIS PADA
WANITA MENGGUNAKAN MODALITAS CT SCAN DAN MRI

Oleh:

IRARABIATUL HIJAZIAH

151610383077

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 6 Desember 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Hj. Anggraini Dwi S., dr., Sp.Rad (K)

NIP. 1961091 21989 0 2001

Dosen Penguji I


Budi Prijo W.S.ST.MM

NIP. 19690425 19970 3 1007

Dosen Penguji II


Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)

NIK. 19760720 201504 3 201

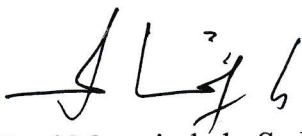

Didik Soeharmanto, S.ST.SE

NIP. 1964012319910 3 1005

Surabaya, 18 Januari 2019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)

NIK. 19760720 201504 3 201

**STUDI PENDAHULUAN PENGGUNAAN MINUMAN
COKLAT SEBAGAI ALTERNATIF *NEGATIVE ORAL*
CONTRAST PADA *SEQUENCES 3D_MRCP*
PEMERIKSAAN *MAGNETIC RESONANCE*
*CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY (MRCP)***

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Program Studi

Diploma-IV



Oleh

Nuraida Yulianti

151610383070

Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

2018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

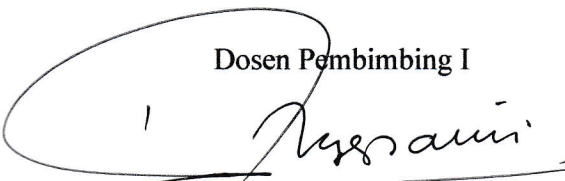
STUDI PENDAHULUAN PENGGUNAAN MINUMAN COKLAT SEBAGAI ALTERNATIF *NEGATIVE ORAL CONTRAST* PADA *SEQUENCES 3D_MRCP* PEMERIKSAAN *MAGNETIC RESONANCE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY* (MRCP)

Oleh :

**NURAIDA YULIANTI
151610383070**

Setelah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 27 September 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Radiologi

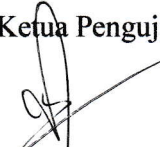
Dosen Pembimbing I


Dr. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K)
NIP. 1961091 21989 0 2001


Dosen Pembimbing II


Risalatul Latifah, S.Si., M.Si
NIK. 198808292015043201

Ketua Penguji

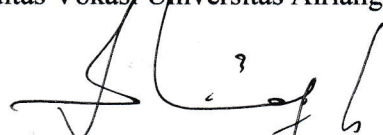

Sri Andreani Utomo, dr., Sp.Rad(K)
NIP. 195709031985112001

Anggota Penguji


Didik Soeharmanto, S.ST
NIP. 196401231991031005

Surabaya, 27 September 2018

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-IV Radiologi
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


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

SKRIPSI

**PERBANDINGAN VARIASI *REDUCE DOSE* DAN
ITERATIVE RECONSTRUCTION (IR) DALAM
MENENTUKAN MINIMALISASI *DOSE LENGTH
PRODUCT (DLP)* DAN *IMAGE NOISE* CT SCAN
KEPALA**

**“Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program
Studi Diploma IV”**



Oleh

ULIL ALIIFAH PUTRI

NIM. 15161383046

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERBANDINGAN VARIASI *REDUCE DOSE* DAN *ITERATIVE RECONSTRUCTION (IR)* DALAM MENENTUKAN MINIMALISASI *DOSE LENGTH PRODUCT (DLP)* DAN *IMAGE NOISE* CT SCAN KEPALA

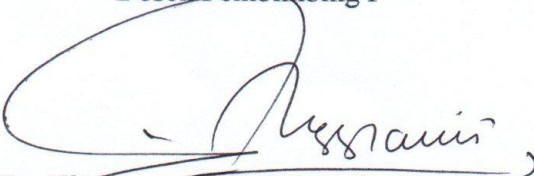
Oleh:

ULIL ALIIFAH PUTRI


151610383046

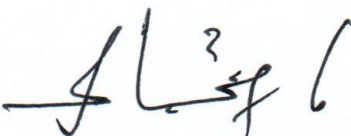
Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 4 Juli 2018 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Serjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

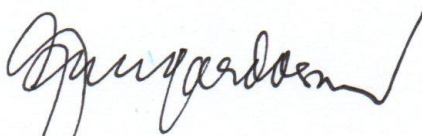
Dosen Pembimbing I


Dr. Hj. Anggraini Dwi S. dr., Sp.Rad (K)
NIP. 1961091 21989 0 2001
Ketua Penguji

Dosen Pembimbing II


Budi Prijo W. S. ST. MM
NIP. 19690425 19970 3 1007
Anggota Penguji

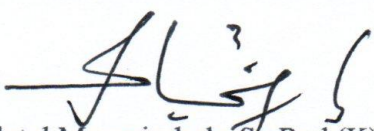

Lailatul Mmuqmiroh, dr., Sp.Rad (K)
NIK. 19760720 201504 3 201


Soegardo Indra P., BSc., SE

Surabaya, 12 Juli 2018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


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

SKRIPSI

**PERBANDINGAN TEPUNG MOKAF DAN TEPUNG
TAPIOKA SEBAGAI ALTERNATIF *GEL* ULTRASOUND
TERHADAP KUALITAS HASIL CITRA USG**



Oleh:

Dinar Puspitarini Wijayanti

151510383051

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERBANDINGAN TEPUNG MOKAF DAN TEPUNG TAPIOKA
SEBAGAI ALTERNATIF *GEL* ULTRASOUND TERHADAP KUALITAS
HASIL CITRA USG


Oleh:

DINAR PUSPITARINI WIJAYANTI

151510383051

Setelah dipertahakan didepan tim penguji pada tanggal 21 November 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan dalam bidang Radiologi


Dosen Pembimbing I



Dr. Anggraini Dwi S. dr., Sp.Rad(K)

NIP. 196109121989032001


Ketua Penguji



Widiana Ferriastuti, dr., Sp.Rad(K)

NIP. 197602092008012012

Dosen Pembimbing II



Amillia Kartikasari, S.Tr.Kes., M.T

Anggota Penguji

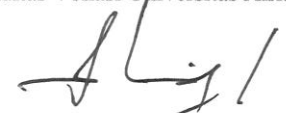


Falentina Syivaşari, S.Tr.Kes.

Surabaya, 26 November 2019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad(K)

NIK. 197607202015043201

SKRIPSI

**ASPEK TEKNIK RADIOGRAFI TANGAN DAN PERGELANGAN
TANGAN UNTUK MENILAI USIA TULANG DENGAN MODALITAS
COMPUTED RADIOGRAPHY PADA ANAK**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi

Diploma-IV Teknologi Radiologi Pencitraan



Oleh :

INDAH NUR JANAHA

NIM. 151510383018

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV
TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ASPEK TEKNIK RADIOGRAFI TANGAN DAN PERGELANGAN TANGAN
UNTUK MENILAI USIA TULANG DENGAN MODALITAS *COMPUTED
RADIOGRAPHY* PADA ANAK**

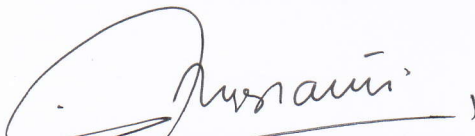
Oleh:

Indah Nur Janah

151510383018

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 31 Oktober 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

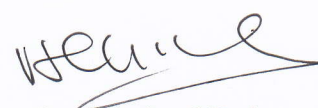
Dosen Pembimbing I


Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp.Rad(K)
NIP. 196109121989032001

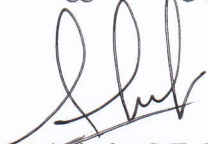
Dosen Pembimbing II


Amillia Kartikasari, S.Tr.Kes., M.T

Ketua Penguji


Lamidi, A.md.Rad
NIP. 196408281984031002

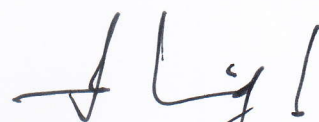
Anggota Penguji


Muhaimin, S.Tr.Kes

Surabaya, 31 Oktober 2019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


Lailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K)
NIK. 197607202015043201

SKRIPSI
ANALISIS HASIL CITRA ORGAN *THORAX* PADA FOTO *BABYGRAM*
PASIEN ANAK DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA



Oleh:

SEPTIAN BAYU AJI

NIM. 151510383026

PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV
TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS HASIL CITRA ORGAN THORAX PADA FOTO BABYGRAM
PASIEAN ANAK DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA

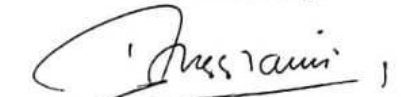
Oleh:

SEPTIAN BAYU AJI

151510383026


Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 21 November 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan.

Dosen Pembimbing I


Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp. Rad (K)

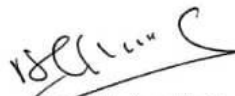
NIP. 196109121989032001

Dosen Pembimbing II


Soegardo Indra P., Bsc., SE., MM.


NIP. 1400672640

Dosen Penguji I


Lamidi, A.md.Rad

NIP. 196408281984031002

Dosen Penguji II



Berliana Devianti Putri, S.KM., M.Kes.

NIP. 199301132019032026

Surabaya, 15 Desember 2019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


Lailatul Muqmmiroh, dr., Sp. Rad (K)

NIK. 197607202015043201

SKRIPSI

**PENGUKURAN VOLUME OS.SCAPULA MENGGUNAKAN
INTERACTIVE VOLUMETRY BERDASARKAN JENIS
KELAMIN**

“Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan

Program Studi Diploma IV”



Oleh

FRESTA YUANITA KHARISMA DIRGANTARI

NIM. 151510383025

PROGRAM STUDI

DIPLOMA IV TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

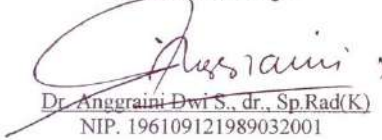
PENGUKURAN VOLUME OS.SCAPULA MENGGUNAKAN *INTERACTIVE VOLUMETRY* BERDASARKAN JENIS KELAMIN

Oleh:

FRESTA YUANITA KHARISMA DIRGANTARI
151510383025

Setelah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 3 januari 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

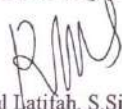
Dosen Pembimbing I


Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp.Rad(K)
NIP. 196109121989032001

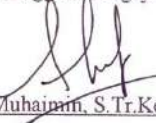
Dosen Pembimbing II


Amillia Kartika Sari, S.Tr.Kes., M.T

Ketua Penguji


Risalatul Latifah, S.Si., M.Si
NIP. 198808292015043201


Anggota Penguji


Muhaimin, S.Tr.Kes

Surabaya, 7 Januari 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga


Lailatul Muqmiroh., dr., Sp.Rad(K)
NIP. 197607202015043201

SKRIPSI

**PENGARUH LAMA PENYEDUHAN AIR TEH TERHADAP
OPTIMASI NILAI *HU* (*HOUNSFIELD UNIT*) URETER PADA
PEMERIKSAAN CT STONOGRAFI**

”Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi
Diploma IV”



NAMA: MUHAMMAD AKWAL HARDIMAMSYAH

NIM: 151510383005

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH LAMA PENYEDUHAN AIR TEH TERHADAP OPTIMASI
NILAI HU (HOUNSFIELD UNIT) URETER PADA PEMERIKSAAN CT
STONOGRAFI

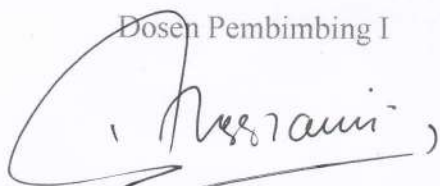
Oleh:

MUHAMMAD AKWAL HARDIMAMSYAH

151510383005

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 29 Oktober 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologo Pencitraan.

Dosen Pembimbing I



Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp. Rad (K)

NIK. 196109121989032001

Dosen Pembimbing II



Amillia Kartikasari, S.Tr.Kes.,MT

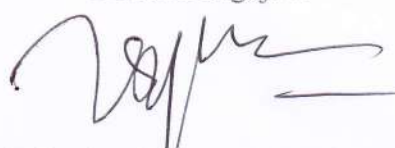
Dosen Penguji I



Widiana Ferriastuti, dr. Sp. Rad (K)

NIK. 197602092008012012

Dosen Penguji II

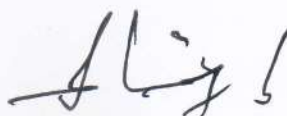


Falentina Syvasari, S.Tr. Kes

Surabaya, 29 Oktober 2019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K)

NIK. 197607202015043201

SKRIPSI

**Optimalisasi Nilai Echo Train Length Terhadap Kualitas Citra
MRI Lumbal Spine Sekuen T2 FSE Potongan Sagital Kasus
Hernia Nukleus Pulposus (HNP)**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi
Diploma IV”



NAMA: ALAMIL HUDA

NIM: 151510383011

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN**

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Optimalisasi Nilai Echo Train Length Terhadap Kualitas Citra
MRI Lumbal Spine Sekuen T2 FSE Potongan Sagital Kasus
Hernia Nukleus Pulposus (HNP)**

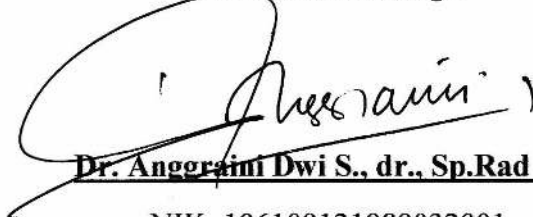
Oleh:

Alamil Huda

151510383011

Setelah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 04 Februari 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

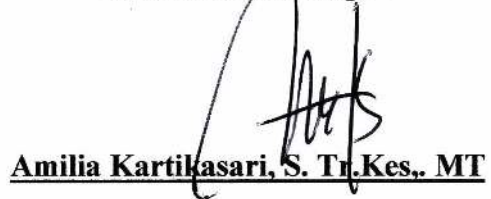
Dosen Pembimbing I



Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp.Rad (K)

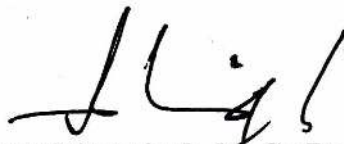
NIK. 196109121989032001

Dosen Pembimbing II



Amilia Kartikasari, S. Tr.Kes., MT

Dosen Penguji I



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad (K)

NIP. 19760720 201504 3 201

Dosen Penguji II



Muhaimin, S. Tr.Kes., MT

Surabaya, 04 Februari 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

SKRIPSI

KOMPARASI TEKNIK PENGUKURAN *AREA OF MASTOID TRIANGLE* MENGGUNAKAN *POST PROCESSING VOLUME RENDERING* DAN *MULTI PLANAR REFORMATION*

”Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Derajat Diploma IV”



ANGGI TIUR MADUMA

NIM: 151610383090

**PROGRAM STUDI D-IV
TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**KOMPARASI TEKNIK PENGUKURAN *AREA OF MASTOID TRIANGLE*
MENGUNAKAN *POST PROCESSING VOLUME RENDERING* DAN
*MULTI PLANAR REFORMATION*****Oleh:**ANGGI TIUR MADUMA
151610383090

Setelah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 24 September 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I

Dr. Anggraini Dwi S., dr., Sp. Rad (K)
NIK. 196109121989032001

Dosen Pembimbing II

Amillia Kartikasari, S.Tr.Kes., MT

Dosen Penguji I

Dr. Rosy Setiawati, dr., Sp.Rad (K)
NIK. 197602152008012012

Dosen Penguji II

Berliana Devianti Putri, S.KM., M.Kes
NIP. 199301132019032026

Surabaya, September 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas AirlanggaLailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K)
NIK. 197607202015043201

ARTIKEL REVIEW

**PERAN RADIOGRAFER DALAM PENANGANAN
COVID-19 DI RUANG CT SCAN PADA MASA
PANDEMI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi
Diploma IV



Oleh :

AISYATUN MARDLIYYAH

NIM. 151610383009

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV
TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

**PERAN RADIOGRAFER DALAM PENANGANAN COVID-19 DI RUANG
CT SCAN PADA MASA PANDEMI**

Oleh :

AISYATUN MARDLIYYAH

NIM. 151610383009

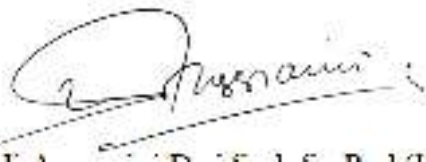
Surabaya, September 2020

Bahwa artikel review ini dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kesehatan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing I



Dr. Hj. Anggraini Dwi S., dr. Sp. Rad (K)

NIP : 19610912198902001

Penguji I



Amalia Kartika Sari, S.Tr.Kes, MT

Penguji II



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K)

NIP : 19760720 201504 3 201



Falentina Syivasari, S.Tr.Kes

NIP : 98100136

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Lailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K)

NIP : 19760720 201504 3 201

SKRIPSI

**GAMBARAN USIA TULANG PADA PASIEN ANAK
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA**



Penulis

Dinda Chandra Yuliantari

NIM: 011611133117

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN USIA TULANG PADA PASIEN ANAK
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

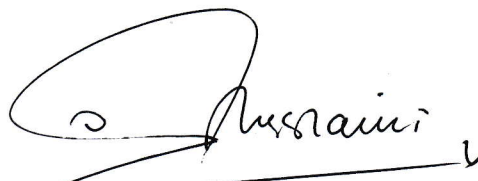
DINDA CHANDRA YULIANTARI

011611133117


Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta


Dr. Anggraini Dwi S., dr. SpRad(K)

NIP 19610912 198903 2 001


Dr. Ahmad Suryawan, dr., Sp.A(K)

NIP 19670109 199701 1 003