

SKRIPSI

**PROFIL DOSIS EFEKTIF MATA PADA PEMERIKSAAN RADIOGRAFI
PANORAMIK KONVENSIONAL DAN DIGITAL**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Studi

Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan



Oleh:

MUHAMMAD RISHA NUANSA

NIM. 151510383020

PROGRAM STUDI DIPLOMA-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**PROFIL DOSIS EFEKTIF MATA PADA PEMERIKSAAN RADIOGRAFI
PANORAMIK KONVENSIONAL DAN DIGITAL**

Oleh:

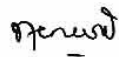
MUHAMMAD RISHA NUANSA

151510383020

Bahwa kedua pembimbing menyetujui skripsi ini untuk dipertahankan di depan
tim penguji dalam seminar hasil

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M. Kes., SpRKG(K)

Soegardo Indra P., BSc., SE., MM.

NIP. 1961 0513 1988 032003

NIP. 1400672640

Surabaya, 24 Januari 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi-DIV Teknologi Radiologi Pencitraan

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



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

NIP. 19760720 201504 3 201

LEMBAR PENGESAHAN

**PROFIL DOSIS EFEKTIF MATA PADA PEMERIKSAAN RADIOGRAFI
PANORAMIK KONVENSIONAL DAN DIGITAL**

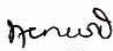
Oleh:

MUHAMMAD RISHA NUANSA

151510383020

Setelah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 22 Januari 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan dalam bidang Teknologi Radiologi Pencitraan

Dosen Pembimbing I



Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M. Kes., SpRKG(K)

NIP. 1961 0513 1988 032003

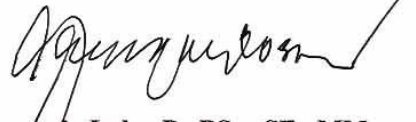
Ketua Penguji



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

NIP. 19760720 201504 3 201

Dosen Pembimbing II



Soegardo Indra P., BSc., SE., MM.

NIP. 1400672640

Anggota penguji



Yunita Savitri, drg., MKes

NIP. 1962 0621 9900 220011

Surabaya, 24 Januari 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi-DIV Teknologi Radiologi Pencitraan
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



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

NIP. 19760720 201504 3 201

LEMBAR PENYATAAN

Nama : Muhammad Risha Nuansa
NIM : 151510383020
Program Studi : Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Judul Penelitian : Profil Dosis Efektif Mata Pada Pemeriksaan Radiografi
Panoramik Konvensional dan Digital

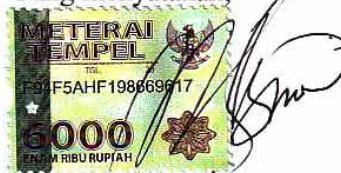
Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Dengan demikian pernyataan ini dibuat dengan segala kesadaran.

Surabaya, 24 Januari 2020

Yang menyatakan,



Muhammad Risha Nuansa

NIM. 151510383020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “PROFIL DOSIS EFEKTIF MATA PADA PEMERIKSAAN RADIOGRAFI KONVENSIONAL DAN DIGITAL”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan menjadi sarana belajar bagi semua, khususnya mahasiswa Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan.

Berkenaan dengan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang dengan rahmat dan kasih-Nya membimbing dan mempermudah segala proses penulisan skripsi hingga selesai,
2. Bapak Moch. Haris Mahmoedy dan Ibu Ristianingrum, kedua orang tua saya yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, semangat serta motivasi kepada penulis. Terimakasih atas perhatian dan do'a yang tak henti-hentinya dipanjatkan. Berkat segala bentuk perhatian, kasih dan do'a beliau berdualah, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini,
3. Dokter Lailatul Muqmiroh, dr., Sp. Rad (K), selaku Koordinator Program Studi Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Universitas Airlangga,

Terima kasih atas ilmu dan bimbingannya selama penulis menjadi mahasiswa,

4. Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M. Kes., SpRKG(K), selaku dosen pembimbing I penulisan skripsi yang berperan penting dalam mengarahkan proses penyelesaian skripsi ini,
5. Bapak Soegardo Indra P., BSc., SE., MM selaku dosen pembimbing II penulisan skripsi yang berperan penting dalam mengarahkan proses penyelesaian proposal skripsi ini,
6. Bu Wiwik Kustijah, SSi selaku Instruktur yang berperan dalam mengarahkan dan membantu kegiatan selama di Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Surabaya
7. Bu Dena Amilyyah Sari, AMd selaku instruktur serta radiographer yang berperan dalam membantu penelitian di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Airlangga Surabaya.
8. Adik saya tercinta Rosha Intan Maharani. Terimakasih atas dukungan dan do'a kalian sehingga memperlancar proses penulisan skripsi,
9. Keluarga tercinta, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas segala do'a dan perhatian kepada penulis,
10. Ayub Manggala Putra, Aldo Sudariyanto, Iqbal Yusuf, dan seluruh teman-teman mahasiswa Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya yang saya banggakan, yang turut serta membantu dan memberikan dukungan moril mulai dari awal semester hingga akhir tahun perkuliahan,
11. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna untuk membuat skripsi ini menjadi lebih baik lagi dan dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya orang-orang yang mempelajari ilmu radiologi.

Surabaya, 24 Januari 2020

Penulis