

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

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

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Studi

Diploma IV

Oleh:

Dinar Puspitarini Wijayanti

151510383051

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI
PENCITRAAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

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

Oleh:

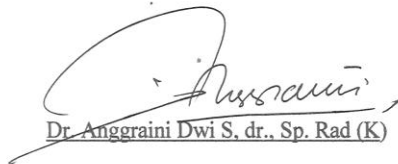
DINAR PUSPITARINI WIJAYANTI

151510383051

Bahwa kedua pembimbing telah menyetujui skripsi ini untuk dipertahakan didepan
tim penguji dalam seminar hasil

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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



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

NIP. 196109121989032001

Surabaya, 13 November 2019

Mengetahui,

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


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

NIK. 197607202015043201

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

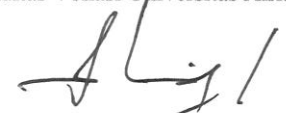


Falentina Syivaşari, S.Tr.Kes.

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dinar Puspitarini Wijayanti
NIM : 151510383051
Program Studi : D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan
Judul : Perbandingan Tepung Mokaf Dan Tepung Tapioka
sebagai Alternatif *Gel* Ultrasound Terhadap Kualitas Hasil Citra USG

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 dikemudian 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, 26 November 2019

Yang menyatakan,



Dinar Puspitarini Wijayanti

NIM. 151510383051

v

v

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Perbandingan Tepung Mokaf Dan Tepung Tapioka sebagai Alternatif *Gel* Ultrasound Terhadap Kualitas Hasil Citra USG” skripsi ini disusun dalam rangka salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Kesehatan (S.Tr.Kes) pada Diploma IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya.

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

1. Tuhan YME, Allah SWT karena dengan rahmat dan kasih-Nya membimbing dan memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Widji dan (Almh) Eko Wirahayu. selaku orang tua tercinta penulis yang memberikan dukungan dan kasih sayang atas segalanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan hati yang tulus dan tanggungjawab.
3. Wahyu Wijanarko dan Indri Desiati. Selaku kakak kandung dan kakak ipar tercinta penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat.
4. Dzaky A. Ghaisan, M. Nabil Al-Mu'afa dan Syifa Nadiva Azzahra. Selaku keponakan penulis yang telah memberikan keceriaan dan semangat terlebih dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dokter Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad(K). Selaku Koordinator Program Studi dan Dosen Wali. Terimakasih atas bimbingan dan ilmunya yang bermanfaat selama penulis menempuh Pendidikan.
6. Dokter Dr. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K). selaku dosen pembimbing I. Terimakasih atas bimbingan dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan maksimal.
7. Bu Amillia Kartika Sari S.Tr.Kes., M.T. selaku dosen pembimbing II. Terimakasih atas bimbingan dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan maksimal.
8. Dokter Widiana Feriastuti, dr., Sp.Rad(K). selaku dosen penguji. Terimakasih atas kritik dan saran membangun guna memperbaiki skripsi ini.
9. Ibu Falentina Syivasari, S.Tr.Kes. selaku dosen penguji II. Terimakasih atas kritik dan saran membangun guna memperbaiki skripsi ini.
10. Teman – teman sejawat 1st(gen)eRadiation. Terimakasih atas dukungan serta asin manis kehidupan perkuliahan
11. Dian Novitasari. Selaku sahabat penulis, terimakasih bantuannya dalam penyusunan skripsi ini dan Curly & Boys. Selaku sahabat penulis, Terimakasih atas dukungan dan doanya.

Penulis menyadari pada proposal ini, masih banyak kekurangan.Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 17 November 2019

Penulis