



PENGARUH DURASI FIKSASI BUFFER FORMALIN 10 % TERHADAP KUALITAS PEWARNAAN HEMATOKSILIN EOSIN (HE) PADA JARINGAN TERDUGA KANKER PAYUDARA

THE EFFECT OF 10 FORMALIN BUFFER FIXATION DURATION ON THE QUALITY OF HEMATOKSILIN EOSIN (HE) STAINING IN TISSUE SUSPECTED OF BREAST CANCER

Windi Astanti Fitriana
231335300026

Dosen Pembimbing

Miftahul Muslih, S.Si., M.Sc

Dosen Penguji

Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Durasi Fiksasi Buffer Formalin 10 % Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksilin Eosin (He) Pada Jaringan Terduga Kanker Payudara
Nama Mahasiswa : Windi Astanti Fitriana
NIM : 231335300026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Miftahul Muslih, S.Si., M.Sc)



Dosen Penguji 1
(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si)



Dosen Penguji 2
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M..Si)
NIP/NIK. 215510



Dekan
(Evi Renata, S.ST.,M.Keb)
NIP/NIK.213375



Tanggal Ujian
(02 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(19 Juli 2024)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
BAB IV SIMPULAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH	5
REFERENSI	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Windi Astanti Fitriana
NIM : 231335300026
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc
NIK/NIP : 218619
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Durasi Fiksasi Buffer Formalin 10 % Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksilin Eosin (He) Pada Jaringan Terduga Kanker Payudara

Kata Kunci : Kanker payudara, durasi fiksasi , Pewarnaan Hematoksilin Eosin

TELAH:

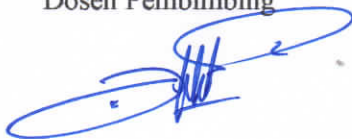
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)
NIP/NIK. 218619

Sidoarjo, 19 Juli 2024
Mahasiswa



(Windi Astanti Fitriana)
NIM. 231335300026


*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pengaruh Durasi Fiksasi Buffer Formalin 10 % Terhadap Kualitas Pewarnaan Hematoksin Eosin (He) Pada Jaringan Terduga Kanker Payudara”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 19 Juli 2024



Windi Astanti Fitriana
NIM. 231335300024