



EFEKTIVITAS PEWARNAAN GMS MODIFIKASI (GMS-HE, GMS-PHLOXINE TATRAZINE, GMS-VAN GIESON, DAN GMS- MASSON'S THROCHROME) UNTUK MENDETEKSI JAMUR CANDIDA PADA JARINGAN BIOPSI

EFFECTIVENESS MODIFIED GMS STAINING (GMS-HE, GMS PHLOXINE TATRAZINE, GMS VAN-GIESON, AND GMS-MASSON'S TRICHROME) FOR DETECTING CANDIDA FUNGI AND BIOPSY TISSUE

Bernasha Septianita
231335300066

Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc.

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

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

AGUSTUS 2024

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB IV SIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	7

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Efektivitas Pewarnaan GMS Modifikasi (GMS-HE, GMS-Phloxine Tatraine, GMS-Van Gieson dan GMS-Masson's Throchrome) untuk Mendeteksi Jamur Candida pada Jaringan Biopsi
Nama Mahasiswa : Bernasha Septianita
NIM : 231335300066

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)

Dosen Penguji 1

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

Dosen Penguji 2

(Jamilatur Rohmah, S.Si., 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

(19 Agustus 2024)

Tanggal Lulus

(04 Oktober 2024)



SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Bernasha Septianita
NIM : 231335300066
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 : Efektivitas Pewarnaan GMS Modifikasi (GMS-HE, GMS-Phloxine Tatzine, GMS-Van Gieson dan GMS-Masson's Throchrome) untuk Mendeteksi Jamur Candida pada Jaringan Biopsi.

Kata Kunci : *Candida, Gomori's Methenamine Silver (GMS), GMS-Haematoxylin & Eosin, GMS-Phloxine Tartrazine, GMS-Van Gieson.*

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, 04 Oktober 2024
Mahasiswa



(Bernasha Septianita)
NIM. 231335300066

*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 **“Efektivitas Pewarnaan GMS Modifikasi (GMS-HE, GMS-Phloxine Tatzazine, GMS-Van Gieson dan GMS-Masson’s Throchrome) untuk Mendeteksi Jamur Candida pada Jaringan Biopsi”** 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, Oktober 2024



Bernasha Septianita
NIM. 231335300066