



**ANALISIS MUTASI rs7903146 gen *Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L2)* PADA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI SIDOARJO MENGGUNAKAN METODE
PCR-RFLP**

**Mutation Analysis Of Rs7903146 Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L2) Gene In Type II
Diabetes Mellitus Sufferers Using The PCR-RFLP Method**

Afilsa Maulidiya
201335300002

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

Dosen Penguji
Syahrul Ardiansyah, S.Si.M.Si

**PROGAM STUDI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
JANUARI, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Mutasi rs7903146 gen Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L)
Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Sidoarjo Menggunakan
Metode PCR-RFLP
Nama Mahasiswa : Afilsa Maulidiya
NIM : 201335300002

Diseti

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



Dosen Penguji 1
(Syahrul Ardiansyah, S.Si.,M.Si)

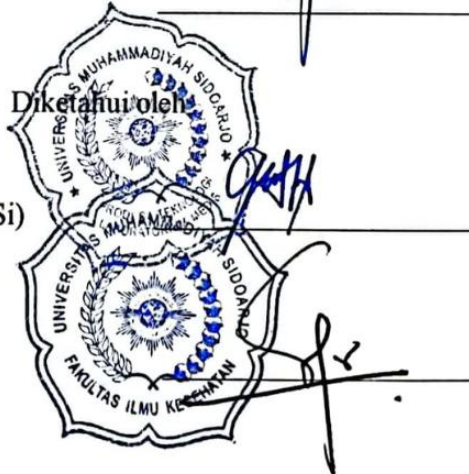


Dosen Penguji 2
(Puspitasari, S.ST.,M.PH)



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

Diketahui oleh



Dekan
(Evi Rinata, SST.,M.Keb)
NIK 213375

Tanggal Ujian
(14 Oktober 2024)

Tanggal Lulus
(19 November 2024)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II METODE	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	2
BAB IV KESIMPULAN	4
UCAPAN TERIMAKASIH	4
REFERENSI	4

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Afilsa Maulidiya
NIM : 201335300002
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Mutasi Rs7903146 Gen Transcription Factor 7 Like 2 (Tcf7l2) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Sidoarjo Menggunakan Metode Pcr-Rflp

Kata Kunci : Diabetes Mellitus Tipe 2; PCR Rflp Tcf7l2; SNP rs7903146; Sidoarjo

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, (29/07/2024)
Mahasiswa



(Afilsa Maulidiya)
NIM. 201335300002

*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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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 November 2024



Afilsa Maulidiya

NIM 201335300002