



**Analisis Karakter Gen LRGUK pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II
Di Sidoarjo**
**Analysis of LRGUK Gene Characters in Type II Diabetes Mellitus Patients
in Sidoarjo**

Elida Nadia Qothrun Nada
211335300032

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

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

D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Karakter Gen LRGUK pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II
Di Sidoarjo
Nama Mahasiswa : Elida Nadia Qothrun Nada
NIM : 211335300032

Disetujui oleh

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



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



Dosen Penguji 2
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)



Diketahui oleh

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



Dekan
(Evi Rinata, S.ST., M.Keb)
NIK. 213375



Tanggal Ujian

13 / 2025
06

Tanggal Lulus

13 / 2025
06

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Daftar Isi	ii
Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	2
Simpulan	4
Ucapan Terima Kasih	4
Referensi	4

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Elida Nadia Qothrun Nada
NIM : 211335300032
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Karakter Gen LRGUK pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II
Di Sidoarjo
Kata Kunci : DMT2, Gen LRGUK, Sidoarjo, Polimorfisme

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.

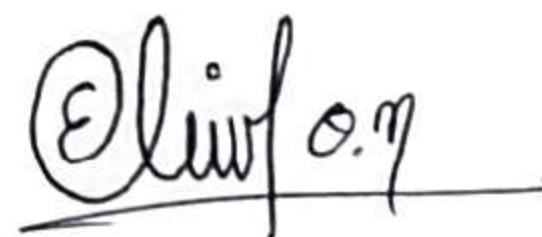
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Miftahul Muslih, S.Si., M.Sc
NIK. 218619

Sidoarjo, 30 Juli 2025
Mahasiswa



Elida Nadia Qothrun Nada
NIM. 211335300032

*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 “**Analisis Karakter Gen LRGUK pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Sidoarjo**” 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, 30 Juli 2025



Elida Nadia Qothrun Nada
211335300032