



KORELASI ANTARA NILAI *URINE ALBUMIN CREATININ RATIO* (UACR) TERHADAP NILAI OSMOLALITAS URIN DAN NILAI *ESTIMATE GLOMERULAR FILTRATION RATE* (EGFR) PADA PASIEN GAGAL GINJAL

CORRELATON BETWEEN URINE ALBUMIN CREATININ RATIO (UACR) VALUE TO URINE OSMOLALITY VALUE AND ESTIMATE GLOMERULAR FILTRATION RATE (EGFR) VALUE ON PATIENT WITH KIDNEY FAILURE

LISA ANIS FADILATIN

NIM : 231335300028

DOSEN PEMBIMBING

ANDIKA ALIVIAMEITA, S.ST., M.Si

DOSEN PENGUJI

SYAHRUL ARDIANSYAH, S.Si., M.Si

GALUH RATMANA HANUM, S.Si., M.Si

PRODI D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

JULI, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Korelasi antara Nilai *Urine Albumin Creatinin Ratio* (UACR) terhadap Nilai Osmolalitas Urin dan Nilai *Estimate Glomerular Filtration Rate* (EGFR) pada Pasien Gagal Ginjal
Nama Mahasiswa : Lisa Anis Fadilatin
NIM : 231335300028

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



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



Dosen Penguji 2
(Galuh Ratmana Hanum, 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
(03/07/2024)

Tanggal Lulus
(24/07/2024)

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	v
ARTIKEL.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	3
Simpulan.....	5
Ucapan Terima Kasih.....	5
Referensi.....	5
LAMPIRAN.....	7
Lampiran 1 (Hasil Rekapitulasi Data Penelitian).....	7
Lampiran 2 (Hasil Uji Statistik).....	39
Lampiran 3 (Surat Ijin Penelitian).....	43
Lampiran 4 (Ethical Clearance).....	45
Lampiran 5 (Bukti Plagiasi).....	51

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama Mahasiswa : Lisa Anis Fadilatin
NIM : 231335300028
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIK/NIP : 214425
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian :

Judul : Korelasi antara Nilai *Urine Albumin Creatinin Ratio* (UACR) terhadap Nilai Osmolalitas Urin dan Nilai *Estimate Glomerular Filtration Rate* (EGFR) pada Pasien Gagal Ginjal
Kata Kunci : UACR, EGFR, Osmolalitas Urin, Gagal Ginjal

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



(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)
NIP/NIK. 214425

Sidoarjo, 24 Juli 2024
Mahasiswa



(Lisa Anis Fadilatin)
NIM. 231335300028

*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 **“Korelasi antara Nilai *Urine Albumin Creatinin Ratio* (UACR) terhadap Nilai Osmolalitas Urin dan Nilai *Estimate Glomerular Filtration Rate* (EGFR) pada Pasien Gagal Ginjal”** 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, Juli 2024



Lisa Anis Fadilatin
NIM. 231335300028