



SKRIPSI

Analisa Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit, Serum Urea, dan Serum Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK).

Analysis of Hemoglobin Levels, Erythrocyte Count, Urea Serum, and Creatinine Serum in Chronic Kidney Disease (CKD) Patients.

Indri Arisma
251335300042

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

Dosen Penguji 1
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji 2
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**Analisa Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit, Serum Urea, dan Serum Kreatinin
pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indri Arisma

NIM 251335300042

**Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing,**



**Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIK. 214425**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisa Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit, Serum Urea, dan Serum Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)
Nama Mahasiswa : Indri Arisma
NIM : 251335300042

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Puspitasari, S.ST., MPH)



Dosen Penguji 2
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)

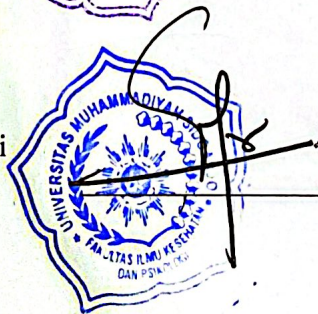


Diketahui Oleh

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



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Psikologi
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375



Tanggal Ujian
(24 Juni 2026)

Tanggal Lulus
(10 Juli 2026)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Indri Arisma
NIM : 251335300042
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medik
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit, Serum Urea, dan Serum Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)

Kata Kunci : Gagal ginjal kronik, hemoglobin, eritorisit, ureum, kreatinin

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
NIK. 214425

Sidoarjo, 04 Juli 2026
Mahasiswa



Indri Arisma
NIM. 251335300042

**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 **“Analisa Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit, Serum Urea, dan Serum Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)”** adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan oleh 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 dan karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sidoarjo, 04 Juli 2026



Indri Arisma

NIM. 251335300042

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
IV. SIMPULAN.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	5
REFERENSI.....	5
LAMPIRAN.....	7

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Responden dan Distribusi Hasil Pemeriksaan Laboratorium pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)	3
Tabel 2. Rerata $\pm$ Standar Deviasi (SD) Kadar Hemoglobin, Eritrosit, Ureum dan Kreatinin	4
Tabel 3. Hasil Uji Korelasi Spearman Kadar Hemoglobin, Eritrosit, Ureum, dan Creatinin	4