

Lampiran 1

Surat Izin Penelitian



**Fakultas Ilmu
Kesehatan**

Nomor : 275/II.3.AU/F/FIK/2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2022/2023, atas nama mahasiswa :

Nama : **DIANA NOVITASARI**
NIM : 20200662020
Judul KTI : Pemeriksaan Kadar Uric Acid pada Mahasiswa D3 TLM
UMSurabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 bulan yang akan dimulai sejak tanggal 20 Juni 2023 s/d 20 Juli 2023 di Laboratorium Patologi Klinik FIK UMSurabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Dr. Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK : 012.05.1.1973.97.018

Tembusan :
1. Wakil Dekan 2
2. Ka. Lab. FIK

Lampiran 2

Persetujuan Responden

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “Pemeriksaan Kadar Uric Acid Pada Mahasiswa Diploma Tiga Universitas Muhammadiyah Surabaya”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Resiko yang akan timbul
5. Prosedur penelitian

Dan prosedur penelitian mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya (bersedia / tidak bersedia) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Surabaya, Juni 2023

Peneliti,

Responden,

Diana Novitasari

.....

Saksi,

Lampiran 3
Dokumentasi Penelitian

Pengambilan Darah Vena



Darah Yang Telah di Centrifug Menjadi Serum



Pemipetan Serum dan Juga Reagen



Hasil Pemipetan



Lampiran 4

Pemeriksaan Sampel

Proses Pemeriksaan Sampel



Lampiran 5

Hasil Penelitian



Fakultas Ilmu
Kesehatan

PEMERIKSAAN KADAR URIC ACID PADA MAHASISWA DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Nama : Diana Novitasari
Nim : 20200662020
DosenPembimbing 1 : Dr. Nur Mukarromah,S.KM.,M.Kes
DosenPembimbing 2 : Batern Kunsah,ST., M.Si
Hasil Penelitian :

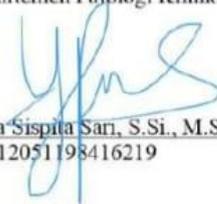
No	Kode sampel	Kadar	Keterangan
1.	A1	3,87 mg/dl	Normal
2.	A2	3,77 mg/dl	Normal
3.	A3*	5,56 mg/dl	Normal
4.	A4	3,54 mg/dl	Normal
5.	A5*	4,19 mg/dl	Normal
6.	A6	7,22 mg/dl	Tidak normal
7.	A7	5,21 mg/dl	Normal
8.	A8	3,27 mg/dl	Normal
9.	A9	5,76 mg/dl	Normal
10.	A10	3,17 mg/dl	Normal
11.	A11	3,83 mg/dl	Normal
12.	A12	6,13 mg/dl	Tidak Normal
13.	A13	3,00 mg/dl	Normal
14.	A14	5,03 mg/dl	Normal
15.	A15	2,75 mg/dl	Normal
16.	A16	2,92 mg/dl	Normal
17.	A17	5,17 mg/dl	Normal
18.	A18	5,03 mg/dl	Normal
19.	A19	3,81 mg/dl	Normal
20.	A20	7,44 mg/dl	Tidak Normal
21.	A21	4,22 mg/dl	Normal
22.	A22	4,19 mg/dl	Normal
23.	A23	4,33 mg/dl	Normal
24.	A24	6,14 mg/dl	Tidak Normal
25.	A25	6,61 mg/dl	Tidak Normal

26.	A26	6,21 mg/dl	Tidak Normal
27.	A27	4,91 mg/dl	Normal
28.	A28	3,56 mg/dl	Normal
29.	A29	3,67 mg/dl	Normal
30.	A30	3,41 mg/dl	Normal
31.	A31	2,78 mg/dl	Normal
32.	A32	3,83 mg/dl	Normal
33.	A33	3,27 mg/dl	Normal
34.	A34	3,34 mg/dl	Normal
35.	A35	3,06 mg/dl	Normal
36.	A36*	2,59 mg/dl	Normal
37.	A37	2,75 mg/dl	Normal
38.	A38	2,99 mg/dl	Normal
39.	A39	3,47 mg/dl	Normal
40.	A40	4,91 mg/ dl	Normal
41.	A41	3,56 mg/dl	Normal
42.	A42	3,67 mg/ dl	Normal
43.	A43	3,27 mg/dl	Normal
44.	A44	3,34 mg/ dl	Normal
45.	A45	3,06 mg/ dl	Normal
46.	A46	2,59 mg/dl	Normal
Jumlah		190,4	
Rata-rata		4,13 mg/dl	



Dekan
Dr. Nur Mukarromah, S.K.M., M.Kes
NIK: 0120514972977091

Ka. Departemen Patologi Klinik



Yeti Eka Sispih Sari, S.Si., M.Si
NIK : 012051198416219



Lampiran 6

Tabel Induk Hasil Penelitian Kadar Uric Acid Pada Mahasiswa Diploma Tiga Universitas Muhammadiyah Surabaya Bulan Juni 2023

No.	Kode sampel	Karakteristik Responden							Hasil pemeriksaan uric acid
		Usia	Berat Badan	Jenis Kelamin	Riwayat turunan	Keluhan	Frekuensi makanan junk food	Kebiasaan Berolahraga	
1.	A1	21	55	P	Tidak	Mudah lelah	1-4 x	Tidak pernah	N
2.	A2	19	105	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	1-4 x	N
3.	A3	22	69	L	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
4.	A4	22	52	P	Tidak	Mudah lelah	1-4 x	1-4x	N
5.	A5	22	64	L	Tidak	Mudak Lelah	4-7 x	Tidak pernah	N
6.	A6	21	65	P	Tidak	Nyeri sendi	4-7 x	1-4 x	TN
7.	A7	20	73	P	Tidak	Mudah lelah	1-4 x	1-4x	N
8.	A8	22	42	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4 x	Tidak pernah	N
9.	A9	21	69	P	Ya	Nyeri sendi	4-7 x	Tidak pernah	N
10.	A10	20	47	P	Ya	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
11.	A11	21	45	P	Tidak	Mudak Lelah	1-4x	1-4 x	N
12.	A12	21	62	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	1-4 x	TN
13.	A13	21	43	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	Tidak pernah	N
14.	A14	22	52	P	Tidak	Sering mengantuk	Tidak pernah	Tidak pernah	N
15.	A15	20	52	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4x	Tidak pernah	N
16.	A16	21	52	P	Tidak	Sering mengantuk	Tidak pernah	1-4x	N
17.	A17	21	42	P	Tidak	Sering mengantuk,	1-4x	1-4x	N
18.	A18	20	35	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4 x	Tidak pernah	N
19.	A19	22	52	P	Ya	Nyeri sendi	1-4 x	Tidak pernah	N

20.	A20	22	50	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4 x	Tidak pernah	TN
21.	A21	21	45	P	Tidak	Sering mengantuk	4-7 x	1-4 x	N
22.	A22	21	55	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
23.	A23	21	55	P	Tidak	Sering mengantuk	Tidak pernah	Tidak pernah	N
24.	A24	20	47	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	Tidak pernah	TN
25.	A25	20	50	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	1-4 x	TN
26.	A26	20	70	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4 x	1-4 x	TN
27.	A27	21	55	P	Ya	Mudah mengantuk	1-4 x	1-4 x	N
28.	A28	22	52	P	Tidak	Mudah Lelah	1-4 x	Tidak pernah	N
29.	A29	22	64	P	Tidak	Mudah Lelah	Tidak pernah	1-4 x	N
30.	A30	22	53	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	Tidak pernah	N
31.	A31	22	42	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	1-4 x	N
32.	A32	22	55	P	Tidak	Sering mengantuk	Tidak pernah	Tidak pernah	N
33.	A33	21	50	P	Tidak	Mudah Lelah	Tidak pernah	Tidak pernah	N
34.	A34	19	45	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
35.	A35	21	52	P	Ya	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
36.	A36	21	62	L	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
37.	A37	20	84	P	Ya	Nyeri sendi	1-4 x	Tidak pernah	N
38.	A38	21	53	P	Tidak	Sering mengantuk	4-7 x	1-4 x	N
39.	A39	21	52	P	Tidak	Mudah Lelah	4-7 x	1-4 x	N
40.	A40	22	43	P	Tidak	Nyeri sendi	1-4 x	1-4x	N
41.	A41	21	50	P	Ya	Mudah Lelah	1-4 x	1-4 x	N
42.	A42	20	62	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	Tidak pernah	N
43.	A43	21	47	P	Tidak	Sering mengantuk	1-4 x	1-4 x	N

44.	A44	22	62	P	Tidak	Nyeri sendi	4-7 x	1-4 x	N
45.	A45	20	45	P	Ya	Mudah Lelah	4-7 x	Tidak pernah	N
46.	A46	22	70	P	Tidak	Mudah Lelah	4-7 x	1-4 x	N

Lampiran 8

Bukti Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Diana Novitasari
N I M : 20200662020
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : jln. mayjend sungkono sengon jombang
Judul : Pemeriksaan Kadar Uric Acid Pada Mahasiswa Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Surabaya
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 01 September 2023

Mahasiswa,

Diana Novifasari

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

***) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

Lampiran 9

Endorsement letter



umsurabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

**Pusat
Bahasa**

ENDORSEMENT LETTER

766/PB-UMS/EL/VIII/2023

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Examination of Uric Acid Levels in Students of Diploma III Medical
Laboratory Technology Universitas Muhammadiyah Surabaya
Student's name : Diana Novitasari
Student's ID Number : 20200662020
Department : Medical Laboratory Technology, Diploma-III, Faculty of Health and
Sciences, Universitas Muhammadiyah Surabaya Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining
committee of the faculty.

Surabaya, August 13, 2023

Chair person,


Dr. Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 10

Bebas Pinjam



Perpustakaan

ASLI

FM-002-PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Diana Novitasari

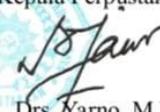
NIM : 20200662020

Program Studi/Fakultas : (D3) Ahli Teknologi Laboratorium Medis/Fakultas Ilmu Kesehatan

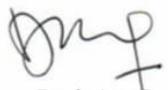
Alamat : jln. mayjend sungkono sengon jombang

No.Telp/HP : 085854048455

Tidak memiliki pinjaman bahan pustaka di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Surat keterangan ini digunakan untuk: **Mengambil Ijazah**

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

Surabaya, 14 September 2023
Petugas Perpustakaan


Dyah Ayu S.