

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat izin penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPONOROK
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp. 0721 - 783 852 Faksimile 0721 - 773918
E-mail: info@pkn.kemkes.go.id Website: pkn.kemkes.go.id

Nomor: PP.03.01/1.1/05/2023
Lampiran: 1
Hal: 1

6 Februari 2023

Yang Terhormat, Direktur RS Advent Bandar Lampung
Di -
Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Syifa Yolanda Dzahabiyah NIM: 2013453016	Gambaran Kadar HbA1C Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2022	RS.Advent Bandar Lampung
2	Friska Dirca Belia NIM: 2013453005	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pasien Arthritis Gout Di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022	RS.Advent Bandar Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Direktur
Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Bid Diklat

Lampiran 2

Surat kelaikan etik



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT KELAIKAN ETIK (ETHICAL CLEARANCE)

Nomor : 12/KEPKRSABL/ III/2022

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDARALAMPUNG SETELAH
MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN DENGAN
MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

JUDUL : Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pasien Arthritis Gout Di Rumah Sakit Advent
Bandar Lampung Tahun 2022

NPM : 2013453005

NAMA : Friska Dinda Belia

INSTITUSI : Poltekes Tanjung Karang Jurusan Terkhnologi Laboratorium Medis

LOKASI : RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG

DINYATAKAN LAIK ETIK

Bandar Lampung, 24 Maret 2023.

Ketua KEPK-RSABL

Ns. Renny Sarah Asih N, S.Kep

Catatan :

Keterangan Laik etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

Lampiran 3

Tabulasi Kadar Asam Urat Pada Pasien Arthritis Gout Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2022

No	Inisial	Jenis Kelamin	Umur	Kadar Asam Urat (mg/dL)	Keterangan	
					Hiperurisemia	Normal
1	AS	L	54	7,2	✓	
2	FS	L	67	12,1	✓	
3	MG	L	34	9,3	✓	
4	ES	L	63	8,7	✓	
5	AA	P	60	12	✓	
6	RR	L	40	10,5	✓	
7	SS	L	59	7,1	✓	
8	BR	L	66	4,3		✓
9	JU	L	54	17,2	✓	
10	HE	L	64	9,3	✓	
11	SA	P	58	10,3	✓	
12	YR	L	62	8,3	✓	
13	NK	L	65	13	✓	
14	GR	L	56	12	✓	
15	MA	L	70	8,7	✓	
16	AT	L	44	9,7	✓	
17	RP	P	49	6,7	✓	
18	ID	P	57	6		✓
19	AM	L	62	10,5	✓	
20	TE	L	63	9	✓	
21	SB	P	71	12,2	✓	
22	TA	L	28	9	✓	
23	AH	L	45	6,5		✓
24	WY	L	59	7,5	✓	
25	MU	L	64	6,7		✓
26	BS	L	59	6,4		✓
27	WA	P	53	8,6	✓	
28	NU	L	63	10,7	✓	
29	PN	L	88	14,4	✓	
30	DH	L	72	9,7	✓	
31	IS	L	61	9,4	✓	
32	FA	L	52	13,4	✓	
33	MJ	L	60	6,7		✓
34	AR	L	75	9,5	✓	
35	BE	L	61	5,4		✓
36	SM	L	67	8	✓	
37	YI	L	54	13,1	✓	
38	MR	L	68	8,5	✓	
39	FD	L	56	8,3	✓	
40	YO	P	63	10,5	✓	
41	NA	L	55	12,1	✓	
42	SU	L	57	9,5	✓	
43	KA	L	73	8,3	✓	
44	FH	P	62	5,7		✓
45	SR	L	66	12	✓	
46	LA	L	54	11	✓	
47	AD	L	55	5,5		✓
48	LJ	L	61	7,6	✓	

48	LJ	L	61	7,6	✓	
49	IM	P	59	7,8	✓	
50	HU	P	78	9,1	✓	
51	SO	L	71	15,6	✓	
52	TH	L	36	11,4	✓	
53	JO	L	42	7,1	✓	
54	AF	L	46	11,4	✓	
55	ML	L	73	11,4	✓	
56	NP	L	50	6,1		✓
57	SY	L	64	9,4	✓	
58	TU	L	69	10,1	✓	
59	RS	P	55	10,8	✓	
60	HI	L	60	11,4	✓	
61	AP	L	24	9,8	✓	
62	BH	L	78	8,4	✓	
63	PS	L	66	5,9		✓
64	JR	L	69	13	✓	
65	PI	L	60	10,7	✓	
66	AB	L	59	8,8	✓	
67	SD	L	77	9,1	✓	
68	AU	L	63	8,6	✓	
69	TR	L	60	9	✓	
70	AL	L	25	10,1	✓	
71	SG	L	58	14,6	✓	
Total					60	11
Rata-rata				9,5		
Min				4,3		
Max				17,2		

Mengetahui,
Kepala Laboratorium RSABL


(Eriyanto Ginting, S.Tr.Kes)

Penulis

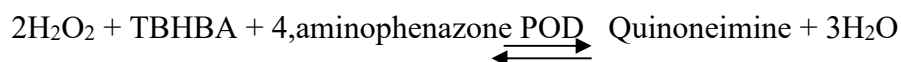
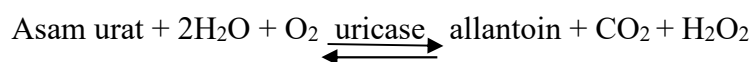

(Friska Dinda Belia)

Lampiran 4

Prosedur Pemeriksaan Asam Urat

Metode Pemeriksaan : Uji Fotometri Enzimatik

Prinsip : Asam urat dioksidasi dengan bantuan enzim uricase menjadi allantoin dan hidrogen peroksida. Enzim peroksidase yang ada akan membantu hidrogen peroksida bereaksi dengan 4-aminoantipyrine dan 2,4,6-tribromo-3-hydroxybenzole acid (TBHBA) dan menghasilkan senyawa berwarna (Quinoneimine) warna yang dihasilkan sebanding dengan kadar asam urat yang diukur dengan panjang gelombang 546nm.



Alat : Fotometer, mikropipet, tip, stopwatch, sentrifuse, tabung reaksi, rak tabung, tisu.

Bahan Pemeriksaan : Serum

Reagen : Reagen kit pemeriksaan asam urat

Langkah kerja

1. Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Gunakan 3 buah tabung reaksi, dipipet ke masing-masing tabung
Tabung pertama : 20 μL aquadest + 1000 μL mono-reagen
Tabung kedua : 20 μL standar + 1000 μL mono-reagen
Tabung ketiga : 20 μL sampel + 1000 μL mono-reagen
3. Campur larutan pada setiap tabung hingga homogen
4. Inkubasi selama 30 menit di suhu 20°-25°C
5. Kemudia baca hasil menggunakan fotometer

Interpretasi Hasil

Laki-laki 3,5-7,2 mg/dL

Perempuan 2,6-6,0 mg/dL

Lampiran 5

Dokumentasi kegiatan pemeriksaan kadar asam urat



Lampiran 6

Lembar konsultasi

KARTU KONSULTASI KTI

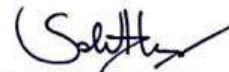
Nama Mahasiswa : Friska Dinda Belia

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat pada Pasien Arthritis Gout di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022

Pembimbing Utama : Hartanti, M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin, 9 Januari 2023	Bab 1, 3	Perbaikan	✓
2.	Selasa, 10 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Perbaikan	✓
3	Kamis, 11 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Perbaikan	✓
4.	Jumat, 13 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Acc Sempurna	✓
5.	Rabu, 25 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Acc penelitian	✓
6.	Senin, 22 Mei 2023	Bab 4	Perbaikan	✓
7.	Rabu, 24 Mei 2023	Bab 4, 5	Perbaikan	✓
8.	Rabu, 31 Mei 2023	Bab 4, 5, Abstrak	Perbaikan	✓
9.	Minggu, 4 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Acc Seminar Hasil	✓
10	Jumat, 9 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Perbaikan	✓
11	Selasa, 13 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Perbaikan	✓
12	Kamis, 15 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Acc Cetak	✓

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Friska Dinda Belia

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat pada Pasien Arthritis Gout di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2022

Pembimbing Pendamping : Nurminha, S.Pd., M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	Senin, 9 Januari 2023	Bab 1	Perbaikan	h
2	Selasa, 10 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Perbaikan	h
3	Rabu, 11 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Perbaikan	h
4	Jumat, 13 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Acc seminar proposal	h
5	Rabu, 15 Januari 2023	Bab 1, 2, 3	Acc pendirian	h
6	Selasa, 9 Mei 2023	Konsultasi	Penelitian	h
7	Senin, 15 Mei 2023	Bab 4	Perbaikan	h
8	Jumat, 19 Mei 2023	Bab 4, 5	Perbaikan	h
9	Selasa, 23 Mei 2023	Bab 4, 5	Perbaikan	h
10	Senin, 29 Mei 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Perbaikan	h
11	Selasa 30 Mei 2023	Abstrak	Perbaikan	h
12	Rabu, 31 Mei 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Acc Seminar hasil	h
13	Jumat, 9 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Perbaikan	h
14	Kamis, 15 Juni 2023	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Acc cetak	h

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



MISBAHUL NUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

Lampiran 7

Lembar hasil turnitin

