

Lampiran 1

Prosedur Pemeriksaan Asam Urat

-Metode Pemeriksaan Asam Urat :

Tes fotometri enzim menggunakan TBHBA (2,4,6-tribromo-3-hydroxybenzoic acid)

-Prinsip Pemeriksaan Asam Urat :

Asam urat dioksidasi menjadi allantoin oleh uricase yang dihasilkan hydrogen perosida bereaksi dengan 4-aminoantipirin dan 2,4,6-tribromo-3-hydroxybenzoic acid (TBHBA) menjadi quinonemine.

-Alat dan Bahan :

Alat :

-Fotometer

Bahan :

- Tabung Reaksi
- Rak Tabung
- Mikropipet (20 μ ,1000 μ)
- Tip
- Sampel
- Reagen

-Cara menghidupkan alat fotometer:

1. Pastikan alat sudah terhubung dengan arus listrik.
2. Tekan tombol power pada posisi ON (posisi tombol power di kanan belakang).
3. Setelah hidup alat akan melakukan start up. Setelah selesai alat meminta untuk dihisapkan aquadest. Pada layar tampak (destilled water test please aspirate).
4. Letakkan botol aquadest pada “pipette” lalu tekan “aspirating key/sipper”, aquadest akan terhisap.
5. Alat akan membaca aquadest, setelah selesai akan muncul menu utama yang terdiri dari : “TEST”.”RECORDS”.SYSTEM”.POWER OFF”.
 - a. Cara pemrogramam:
 1. Dari menu utama pilih “TEST”

2. Akan tampak pilihan test(menu”select test”),pilih/klik/block test yang ingin diprogram lalu klik “edit”.
 3. Selanjutnya akan tampak(menu”test parameter”), isilah semua test box yang tampak,sesuaikan dengan aplikasi reagensia yang dipakai.
- b. Cara membaca sampel:
1. Dari menu utama pilih ”TEST”.
 2. Akan tampak pilihan test (Menu “select test”),pilih/klik/block test yang ingin diprogram lalu klik “OK”.
 3. Alat akan menyesuaikan dengan program yang akan dibaca. Ikuti petunjuk yang ditulis berwarna biru diatas grafik.
 4. Setelah suhu stabil akan diminta membaca aquadest.
 5. Untuk membaca standard klik calb (calibrasi),untuk membaca QC (Quality Control), untuk membaca sampel langsung saja.
- c. Prosedur kerja Blanko/Quality control/sampel:
1. Disiapkan tabung yang bersih dan kering.
 2. Serum kontrol/aquadest/sampel dipipet sebanyak 20 μ L dan dimasukkan ke dalam tabung reaksi.
 3. Ditambahkan reagen 1 sebanyak 1000 μ L,
 4. Dihomogenkan dan diinkubasi selama 3 menit pada suhu 37° C.
 5. Reagen 2 ditambahkan sebanyak 250 μ L.
 6. terhisap.
 7. Alat akan menginkubasi larutan yang kedua kali selama 2 menit.
 8. Selama 2 menit alat akan membaca larutan blanko pada panjang gelombang 405 nm.

-Cara Kerja :

Membuat Substrat

	Blanko	Sampel atau Standar
Sampel atau standar	-	20 μ
Air Destilasi	20 μ	-
Reagen 1	1000 μ	-
Campurkan,inkubasi 5 menit,kemudian tambahkan :		

Reagen 2	250μ	250μ
Campurkan, inkubasi 30 menit pada suhu 20-25°C atau 10 menit pada suhu 37°C		
Baca Absorbansi terhadap blanko dalam waktu 60 menit		

Membuat Sampel

	Blanko	Sampel atau Standar
Sampel Atau Standar	-	20μ
Air Destilasi	20μ	-
Mono-reagen	1000μ	-
Campurkan ,inkubasi 30 menit pada suhu 20-25° C atau 10 pada suhu 37°C		
Baca absorbansi terhadap blanko dalam 60 menit.		

- Siapkan 3 buah tabung reaksi
- Kemudian beri label (blanko,standar sampel)
- Pada masing-masing tabung masukkan reagen kerja sebanyak 1000
- pada tabung blanko,masukkan 25 aquades
- pada tabung sampel,ditambahkan 25 serum
- pada tabung standar,ditambahkan 25 standar
- lalu dihomogenkan
- Inkubasi selama 10 menit pada suhu 20-25°C
- Lalu dibaca absorbansi blanko,dan standar sampel pada fotometer.

Lampiran 2

Data Kadar Asam Urat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe I dan II Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung Tahun 2021

No	Na ma	Jenis Kelamin		U si a	Tipe		Kadar AU (mg/dl)	Kadar Asam Urat					
					I	II		L			P		
		L	P		R	N	T	R	N	T	R	N	T
1.	S	✓			65	✓	9,8			✓			
2.	B	✓			60	✓	6,0		✓				
3.	D	✓			53	✓	5,7		✓				
4.	S	✓			67	✓	5,7		✓				
5.	Z	✓			57	✓	7,7			✓			
6.	S		✓		75	✓	6,5						✓
7.	A		✓		64	✓	9,5						✓
8.	N	✓			63	✓	8,7			✓			
9.	Z	✓			74	✓	7,6			✓			
10.	I		✓		42	✓	5,7						✓
11.	R	✓			72	✓	8,9			✓			
12.	J	✓			55	✓	5,3		✓				
13.	U		✓		49	✓	7,2						✓
14.	U		✓		71	✓	5,3						✓
15.	R		✓		61	✓	10,5						✓
16.	S		✓		66	✓	5,5						✓
17.	H		✓		65	✓	8,0						✓
18.	R	✓			63	✓	12,2			✓			
19.	U		✓		48	✓	8,2						✓
20.	M	✓			64	✓	9,9			✓			
21.	G		✓		37	✓	8,,6						✓
22.	H		✓		58	✓	5,0						✓
23.	Y	✓			64	✓	5,2		✓				
24.	H		✓		79	✓	7,9						✓
25.	M		✓		69	✓	6,0						✓
26.	E		✓		42	✓	5,6						✓
27.	A	✓			77	✓	5,3		✓				
28.	N		✓		54	✓	5,1						✓
29.	M		✓		64	✓	7,5						✓
30.	W		✓		58	✓	7,5						✓
31.	M		✓		59	✓	5,5						✓
32.	B		✓		45	✓	10,4						✓
33.	Z		✓		45	✓	6,4						✓
34.	F		✓		67	✓	4,7						✓
35.	A	✓			69	✓	3,9		✓				
36.	A		✓		60	✓	7,2						✓
37.	A		✓		52	✓	6,6						✓
38.	L		✓		61	✓	7,4						✓
39.	R		✓		68	✓	4,7						✓
40.	I	✓			47	✓	8,0			✓			
41.	W	✓			49	✓	8,7			✓			
42.	M	✓			46	✓	8,3			✓			
43.	S		✓		75	✓	5,8						✓
44.	A	✓			74	✓	5,9		✓				
45.	M	✓			57	✓	8,0			✓			
46.	Z	✓			40	✓	4,9		✓				
47.	S	✓			52	✓	6,5		✓				
48.	R	✓			60	✓	9,0			✓			
49.	S		✓		67	✓	5,5						✓

50.	M	✓		75	✓	7,4		✓			
51.	S	✓		61	✓	7,0		✓			
52.	B	✓		60	✓	7,4		✓			
53.	D	✓		66	✓	6,0		✓			
54.	Y		✓	62	✓	5,40				✓	
55.	N	✓		60	✓	6,6		✓			
56.	W	✓		58	✓	9,9		✓			
57.	C		✓	61	✓	5,6				✓	
58.	A		✓	59	✓	5,6				✓	
59.	S	✓		68	✓	9,7		✓			
60.	S		✓	77	✓	9,8					✓
61.	Y		✓	49	✓	5,4				✓	
62.	T	✓		64	✓	5,6		✓			
63.	K	✓		56	✓	8,4		✓			
64.	B	✓		58	✓	5,8		✓			
65.	S		✓	74	✓	6,5					✓
66.	A	✓		79	✓	4,7		✓			
67.	S	✓		88	✓	3,5		✓			
68.	H		✓	62	✓	6,4				✓	
69.	I		✓	66	✓	3,4				✓	
70.	H	✓		58	✓	3,7		✓			
71.	R		✓	67	✓	6,2				✓	
72.	H		✓	59	✓	6,3				✓	
73.	T		✓	51	✓	5,3				✓	
74.	N		✓	60	✓	8,1				✓	
75.	A	✓		59	✓	3,8		✓			
76.	K	✓		58	✓	7,6		✓			
77.	D		✓	42	✓	8,7					✓
78.	M		✓	54	✓	3,9				✓	
79.	D		✓	50	✓	5,9				✓	
80.	A		✓	54	✓	5,2				✓	
81.	S		✓	75	✓	6,9					✓
82.	D		✓	66	✓	5,2				✓	
83.	A		✓	64	✓	6,1					✓
84.	M	✓		53	✓	5,6		✓			
85.	P		✓	75	✓	7,2					✓
86.	D	✓		69	✓	7,7		✓			
87.	M		✓	45	✓	4,7				✓	
88.	N		✓	68	✓	5,0				✓	
89.	S		✓	42	✓	3,2				✓	
90.	S	✓		77	✓	4,7		✓			
91.	N	✓		63	✓	6,0		✓			
92.	D	✓		53	✓	7,7		✓			
93.	R	✓		69	✓	5,2		✓			
94.	M		✓	50	✓	4,3				✓	
95.	Y		✓	65	✓	4,7				✓	
96.	S		✓	54	✓	4,5				✓	
97.	M	✓		75	✓	7,5		✓			
98.	H	✓		65	✓	9,7		✓			
99.	T		✓	74	✓	3,7				✓	
100.	U		✓	62	✓	4,5				✓	
101.	L		✓	57	✓	6,6					✓
102.	R		✓	62	✓	3,2				✓	
103.	D	✓		65	✓	4,6		✓			
104.	U		✓	49	✓	7,2					✓
105.	S		✓	59	✓	2,9				✓	
106.	A		✓	61	✓	5,4				✓	
107.	S	✓		65	✓	8,9		✓			

108.	D		✓	56		✓	4,9					✓	
109.	S		✓	61		✓	7,9						✓
110.	A	✓		25	✓		4,5		✓				
111.	W		✓	63		✓	6,2						✓
112.	S		✓	52		✓	4,0					✓	
113.	S		✓	55		✓	5,5					✓	
114.	Y		✓	48		✓	4,1					✓	
115.	S	✓		63		✓	2,9	✓					
116.	N		✓	52		✓	2,7					✓	
117.	A		✓	60		✓	4,7					✓	
118.	E		✓	54		✓	8,0						✓
119.	H		✓	49		✓	6,1						✓
120.	S		✓	56		✓	4,3					✓	
121.	B	✓		61		✓	7,5		✓				
122.	H		✓	63		✓	6,8						✓
123.	E	✓		59		✓	5,6		✓				
124.	S		✓	51		✓	5,5					✓	
125.	Y	✓		64		✓	4,2		✓				
126.	D		✓	40		✓	5,9					✓	
127.	D		✓	44		✓	6,0					✓	
128.	S	✓		44		✓	6,7		✓				
129.	S	✓		63		✓	7,4			✓			
130.	E		✓	69		✓	8,2						✓
131.	S		✓	50		✓	7,2						✓
132.	B		✓	42		✓	6,6						✓
133.	A	✓		61		✓	7,6			✓			
134.	I	✓		54		✓	7,5			✓			
135.	S		✓	66		✓	4,5		✓				
136.	K		✓	42		✓	3,7		✓				
137.	D		✓	42	✓		7,1						✓
138.	L	✓		59		✓	8,2			✓			
139.	I		✓	27	✓	✓	4,2					✓	
140.	S		✓	61		✓	6,2						✓
141.	A		✓	66		✓	3,4					✓	
142.	K	✓		57		✓	6,8		✓				
143.	S	✓		56		✓	6,3		✓				
144.	E		✓	47		✓	3,7					✓	
145.	N		✓	55		✓	2,9					✓	
146.	S		✓	56		✓	4,0					✓	
147.	M	✓		62		✓	8,5		✓				
148.	S		✓	48		✓	4,2					✓	
149.	A	✓		50		✓	6,0		✓				
150.	A		✓	59		✓	4,0					✓	
151.	M		✓	78		✓	5,7					✓	
152.	L		✓	56		✓	5,7					✓	
153.	I		✓	52		✓	5,3					✓	
154.	G		✓	63		✓	6,3						✓
155.	L		✓	37	✓	✓	5,6					✓	
156.	U		✓	54		✓	6,4						✓
157.	W		✓	52		✓	5,6					✓	
158.	S		✓	66		✓	5,7					✓	
159.	M		✓	40		✓	7,3						✓
160.	Z		✓	54		✓	7,4						✓
161.	S	✓		62		✓	6,2		✓				
162.	Y		✓	48		✓	7,4						✓
163.	A		✓	80		✓	7,5						✓
164.	H	✓		64		✓	6,0		✓				
165.	K		✓	73		✓	6,3						✓

166.	L		✓	52		✓	7,2						✓
167.	M	✓		74		✓	9,9			✓			
168.	M	✓		88		✓	5,8		✓				
169.	Y		✓	42		✓	3,3				✓		
170.	H		✓	53		✓	2,8				✓		
171.	Y	✓		53		✓	8,3			✓			
172.	H		✓	77		✓	6,3					✓	
173.	D	✓		46		✓	7,4			✓			
174.	Y		✓	58		✓	4,1				✓		
175.	E		✓	60		✓	4,2				✓		
176.	S		✓	51		✓	6,5					✓	
177.	S	✓		63		✓	4,5		✓				
178.	P	✓		62		✓	6,0		✓				
179.	T		✓	59		✓	7,4					✓	
180.	S		✓	62		✓	7,3					✓	
181.	E		✓	45		✓	2,4				✓		
182.	H		✓	69		✓	10,2					✓	
183.	H		✓	66		✓	3,2				✓		
184.	I		✓	43		✓	7,4					✓	
185.	S	✓		47		✓	8,2			✓			
186.	S	✓		32	✓	✓	6,5		✓				
187.	S		✓	61		✓	7,5					✓	
188.	U		✓	60		✓	4,0				✓		
189.	B		✓	53		✓	10,9					✓	
190.	T		✓	70		✓	7,0					✓	
191.	A		✓	60		✓	7,5					✓	
192.	A		✓	61		✓	5,4				✓		
193.	E		✓	59		✓	2,6				✓		
194.	S		✓	65		✓	4,9				✓		
195.	J	✓		51		✓	4,7		✓				
196.	F		✓	43		✓	7,3					✓	
197.	F		✓	50		✓	3,9				✓		
198.	A		✓	64		✓	6,6					✓	
199.	R		✓	60		✓	4,2				✓		
200.	I		✓	63		✓	6,8					✓	
201.	H		✓	72		✓	10,7					✓	
202.	I		✓	66		✓	6,1					✓	
203.	R		✓	51		✓	4,4				✓		
204.	A	✓		56		✓	8,0			✓			
205.	B	✓		60		✓	9,2			✓			
206.	Y		✓	63		✓	4,5				✓		
207.	K		✓	42		✓	4,1				✓		
208.	D		✓	59		✓	7,7					✓	
209.	J	✓		63		✓	6,0		✓				
210.	T	✓		63		✓	7,6			✓			
211.	S		✓	55		✓	6,9					✓	
212.	N		✓	59		✓	10,0					✓	
213.	D	✓		58		✓	7,3			✓			
214.	S	✓		62		✓	7,8			✓			
215.	N	✓		66		✓	8,6			✓			
216.	P	✓		52		✓	7,2		✓				
217.	H	✓		77		✓	7,1		✓				
218.	Y		✓	65		✓	6,2				✓		
219.	Y	✓		52		✓	10,8			✓			
220.	M	✓		72		✓	7,3			✓			
221.	A	✓		61		✓	8,9			✓			
222.	H	✓		65		✓	8,8			✓			
223.	S		✓	45		✓	4,4					✓	

224.	R		✓	45		✓	4,1					✓	
225.	D	✓		49		✓	6,8		✓				
226.	T	✓		63		✓	9,3			✓			
227.	H	✓		72		✓	4,7		✓				
228.	D		✓	52		✓	3,7					✓	
229.	S		✓	82		✓	3,1					✓	
230.	H	✓		64		✓	3,1	✓					
231.	G	✓		67		✓	5,7		✓				
232.	H		✓	60		✓	4,5					✓	
233.	S		✓	31	✓		7,6						✓
234.	A	✓		58		✓	9,0			✓			
235.	I		✓	74		✓	9,2					✓	
236.	T		✓	58		✓	8,0					✓	
237.	M		✓	63		✓	3,9					✓	
238.	L		✓	55		✓	6,4	✓					
239.	K		✓	56		✓	7,2					✓	
240.	S		✓	75		✓	4,7					✓	
241.	P		✓	47		✓	6,2					✓	
242.	P		✓	46		✓	4,8					✓	
243.	S		✓	69		✓	3,6					✓	
244.	S		✓	66		✓	5,3					✓	
245.	M		✓	71		✓	7,3					✓	
246.	M		✓	55		✓	3,9					✓	
247.	R		✓	55		✓	5,4					✓	
248.	Y		✓	64		✓	5,6					✓	
249.	J	✓		59		✓	8,3		✓				
250.	Y		✓	50		✓	6,0					✓	
251.	S		✓	47		✓	5,2					✓	
252.	K		✓	72		✓	7,6					✓	
253.	A	✓		79		✓	6,9		✓				
254.	M	✓		43		✓	7,4			✓			
255.	T		✓	58		✓	5,6					✓	
256.	S		✓	48		✓	5,8					✓	
257.	D		✓	50		✓	8,7					✓	
258.	D		✓	50		✓	8,4					✓	
259.	D	✓		50		✓	8,4			✓			
260.	T		✓	52		✓	6,6					✓	
261.	R		✓	72		✓	8,6					✓	
262.	A		✓	60		✓	7,8					✓	
263.	W	✓		76		✓	5,9		✓				
264.	A	✓		80		✓	4,2		✓				
265.	S	✓		58		✓	5,4		✓				
266.	Y		✓	55		✓	6,7					✓	
267.	W		✓	50		✓	6,1					✓	
268.	A		✓	57		✓	4,7					✓	
269.	M		✓	66		✓	7,9					✓	
270.	Y	✓		52		✓	9,2			✓			
271.	F		✓	64		✓	9,1					✓	
272.	H		✓	51		✓	6,7					✓	
273.	R	✓		80		✓	9,7			✓			
274.	R	✓		72		✓	7,6			✓			
275.	R		✓	80		✓	6,4					✓	
276.	M	✓		67		✓	9,4			✓			
277.	T	✓		72		✓	5,9		✓				
278.	P		✓	52		✓	4,9					✓	
279.	B	✓		70		✓	8,4			✓			
280.	S	✓		62		✓	7,3			✓			
281.	J	✓		42		✓	7,1			✓			

282.	H		✓	56		✓	6,7						✓
283.	R		✓	61		✓	8,9						✓
284.	P	✓		59		✓	4,5		✓				
285.	S		✓	66		✓	7,0						✓
286.	N		✓	61		✓	8,6						✓
287.	A		✓	52		✓	6,4						✓
288.	R	✓		64		✓	9,1		✓				
289.	M		✓	62		✓	9,6						✓
290.	H		✓	69		✓	5,3						✓
291.	M		✓	57		✓	5,4						✓
292.	A	✓		58		✓	8,7		✓				
293.	V		✓	48		✓	6,1						✓
294.	S		✓	65		✓	7,9						✓
295.	P			52		✓	7,8						✓
296.	J		✓	62		✓	5,8						✓
297.	U	✓		42		✓	5,7		✓				
298.	S		✓	60		✓	4,4						✓
299.	M		✓	78		✓	7,4						✓
300.	A	✓		66		✓	8,3		✓				
301.	S	✓		80		✓	8,8		✓				
302.	K	✓		56		✓	9,4		✓				
303.	S		✓	60		✓	6,2						✓
304.	N	✓		74		✓	5,9		✓				
305.	M		✓	51		✓	7,0						✓
306.	H		✓	75		✓	7,1						✓
307.	A	✓		61		✓	9,3		✓				
308.	T	✓		75		✓	6,1		✓				
309.	T	✓		53		✓	7,3		✓				
310.	T	✓		59		✓	5,2		✓				
311.	A		✓	59		✓	9,4						✓
312.	I	✓		50		✓	5,7		✓				
313.	M		✓	52		✓	4,6						✓
314.	L		✓	63		✓	7,8						✓
315.	L	✓		63		✓	12,7		✓				
316.	K		✓	64		✓	6,3						✓
317.	F		✓	58		✓	5,4						✓
318.	A		✓	56		✓	6,2						✓
319.	L			57		✓	6,3						✓
320.	A	✓		72		✓	7,4						
321.	M	✓		77		✓	9,1		✓				
322.	N		✓	64		✓	6,0						✓
323.	M	✓		74		✓	12,10		✓				
324.	N		✓	57		✓	9,3						✓
325.	S	✓		64		✓	8,0		✓				
326.	I		✓	68		✓	6,5						✓
327.	A	✓		61		✓	9,5		✓				
328.	S		✓	41		✓	7,3						✓
329.	E	✓		21	✓	✓	9,3		✓				
330.	A	✓		77		✓	6,5		✓				
331.	P		✓	42		✓	3,5						✓
332.	H	✓		57		✓	6,3		✓				
333.	D	✓		58		✓	4,2		✓				
334.	B	✓		59		✓	3,7		✓				
335.	N		✓	55		✓	3,4						✓
336.	B		✓	52		✓	4,1						✓
337.	N	✓		62		✓	10,0		✓				
338.	F		✓	45		✓	9,6						✓
339.	E		✓	58		✓	3,8						✓

340.	S	✓		52		✓	7,2			✓				
341.	E		✓	48		✓	7,0							✓
342.	S		✓	24		✓	7,0							✓
343.	P	✓		63		✓	10,0			✓				
344.	S		✓	63		✓	11,2							✓
345.	B	✓		61		✓	9,1			✓				
346.	P		✓	61		✓	8,0							✓
347.	S		✓	69		✓	7,5							✓
348.	S		✓	49		✓	6,1							✓
349.	M		✓	64		✓	11,6							✓
350.	M		✓	55		✓	4,3							✓
351.	F		✓	61		✓	3,5							✓
352.	Y		✓	55		✓	6,3							✓
353.	M		✓	45		✓	5,4							✓
354.	S		✓	74		✓	2,0							✓
355.	S	✓		62		✓	7,9			✓				
356.	I		✓	57		✓	3,0							✓
357.	H	✓		63		✓	7,0			✓				
358.	M	✓		67		✓	10,2			✓				
359.	N	✓		67		✓	8,4			✓				
360.	H	✓		44		✓	7,9			✓				
361.	R		✓	72		✓	10,8							✓
362.	J		✓	55		✓	6,1							✓
363.	A		✓	59		✓	5,1							✓
364.	L		✓	57		✓	7,0							✓
365.	N	✓		69		✓	11,2			✓				
366.	P	✓		58		✓	4,1			✓				
367.	E		✓	59		✓	6,0							✓
368.	Z		✓	47		✓	6,3							✓
369.	S		✓	60		✓	6,8							✓
370.	S		✓	52		✓	5,8							✓
371.	I		✓	55		✓	5,2							✓
372.	P		✓	55		✓	8,1							✓
373.	S		✓	53		✓	6,6							✓
374.	N		✓	47		✓	6,3							✓
375.	S		✓	47		✓	6,3							✓
376.	A		✓	60		✓	6,8							✓
377.	S		✓	52		✓	8,1							✓
378.	M		✓	56		✓	7,1							✓
379.	N		✓	54		✓	9,4							✓
380.	F		✓	59		✓	7,7							✓
381.	M		✓	60		✓	5,6							✓
382.	M		✓	85		✓	5,8							✓
383.	H	✓		54		✓	7,2			✓				
384.	B		✓	56		✓	5,9							✓
385.	B	✓		60		✓	7,1			✓				
386.	I		✓	23	✓	✓	5,7							✓
387.	K		✓	45		✓	5,3							✓
388.	R		✓	84		✓	6,0							✓
389.	N		✓	72		✓	7,5							✓
390.	F		✓	62		✓	5,7							✓
391.	K		✓	45		✓	5,3							✓
392.	R		✓	84		✓	6,0							✓
393.	N		✓	72		✓	7,5							✓
394.	T		✓	73		✓	6,3							✓
395.	H	✓		45		✓	7,2			✓				
396.	S	✓		61		✓	9,9			✓				
397.	U		✓	61		✓	5,5							✓

398.	M		✓	61		✓	10,5						✓
399.	R		✓	55		✓	5,9						✓
400.	M	✓		76		✓	6,3		✓				
401.	B	✓		70		✓	9,9			✓			
402.	H	✓		64		✓	7,9			✓			
403.	P		✓	54		✓	7,3			✓			
404.	D	✓		72		✓	6,7		✓				
405.	M		✓	64		✓	7,1						✓
406.	N		✓	58		✓	7,8						✓
407.	S	✓		65		✓	9,4			✓			
408.	N		✓	62		✓	7,2						✓
409.	M		✓	71		✓	10,1						✓
410.	B	✓		60		✓	9,1			✓			
411.	F	✓		52		✓	11,2			✓			
412.	J	✓		62		✓	7,3			✓			
413.	S	✓		65		✓	7,4			✓			
414.	H	✓		44		✓	7,5			✓			
415.	I		✓	67		✓	4,7						✓
416.	S		✓	72		✓	7,8						✓
417.	D	✓		55		✓	6,9		✓				
418.	P		✓	74		✓	8,4						✓
419.	P	✓		34	✓	✓	5,8		✓				
420.	S		✓	49		✓	4,1						✓
421.	P		✓	53		✓	6,1						✓
422.	Y		✓	49		✓	10,8						✓
423.	H		✓	44		✓	4,9						✓
424.	A		✓	60		✓	7,7						✓
425.	M		✓	59		✓	6,6						✓
426.	R		✓	52		✓	5,9						✓
427.	S		✓	53		✓	6,0						✓
428.	E		✓	63		✓	8,9						✓
429.	Z		✓	56		✓	4,7						✓
430.	F		✓	59		✓	4,7						✓
431.	L		✓	46		✓	7,5						✓
432.	R		✓	60		✓	5,4						✓
433.	S		✓	62		✓	2,0			✓			
434.	M		✓	49		✓	7,2						✓
435.	E		✓	61		✓	6,6						✓
436.	K		✓	49		✓	9,1						✓
437.	M		✓	57		✓	4,6						✓
438.	L		✓	53		✓	4,1						✓
439.	F		✓	59		✓	6,0						✓
440.	S		✓	87		✓	7,3						✓
441.	F		✓	69		✓	5,9						✓
442.	B	✓		75		✓	9,1			✓			
443.	P		✓	51		✓	6,8						✓
444.	N		✓	29	✓	✓	7,4						✓
445.	M	✓		80		✓	7,7			✓			
446.	T		✓	62		✓	2,0						✓
447.	S		✓	69		✓	6,5						
448.	S		✓	61		✓	6,1						✓
449.	S		✓	71		✓	7,1						✓
450.	H		✓	54		✓	5,1						✓
451.	A		✓	56		✓	6,2						✓
452.	S		✓	54		✓	7,0						✓
453.	Y		✓	65		✓	6,5						✓
454.	S	✓		63		✓	5,6		✓				✓
455.	N		✓	62		✓	6,4						✓

456.	H		✓	55		✓	9,3						✓
457.	A	✓		75		✓	4,3		✓				
458.	W	✓		71		✓	3,8		✓				
459.	S		✓	57		✓	6,6						✓
460.	E		✓	54		✓	9,4						✓
461.	R	✓		84		✓	8,2		✓				
462.	D	✓		65		✓	8,0		✓				
463.	M	✓		75		✓	5,7		✓				
464.	S	✓		61		✓	9,2		✓				
465.	L		✓	58		✓	5,4						✓
466.	S	✓		65		✓	7,8		✓				
467.	S	✓		59		✓	4,6		✓				
468.	H		✓	62		✓	5,3						✓
469.	H		✓	74		✓	4,4						✓
470.	A	✓		61		✓	8,1		✓				
471.	E		✓	43		✓	4,5						✓
472.	T		✓	53		✓	7,3						✓
473.	B		✓	73		✓	7,9						✓
474.	S		✓	65		✓	5,7						✓
475.	D		✓	44		✓	4,6						✓
476.	M		✓	63		✓	7,6						✓
477.	Z	✓		58		✓	3,7		✓				
478.	H	✓		57		✓	9,0		✓				
479.	F		✓	42		✓	4,4						✓
480.	P	✓		53		✓	10,8		✓				
481.	A	✓		68		✓	5,5		✓				
482.	S		✓	54		✓	6,0						✓
483.	S		✓	60		✓	7,5						✓
484.	P	✓		76		✓	9,7		✓				
485.	H		✓	54		✓	8,5						✓
486.	Y		✓	55		✓	7,5						✓
487.	J	✓		62		✓	6,8		✓				
488.	E	✓		62		✓	6,8		✓				
489.	D	✓		66		✓	6,7		✓				
490.	L		✓	74		✓	8,6						✓
491.	S	✓		69		✓	6,4		✓				
492.	R	✓		61		✓	4,7		✓				
493.	T		✓	60		✓	5,6						✓
494.	S		✓	65		✓	5,1						✓
495.	H		✓	59		✓	6,6						✓
496.	P		✓	69		✓	8,5						✓
497.	A	✓		81		✓	9,4		✓				
498.	Y		✓	47		✓	7,3						✓
499.	M	✓		75		✓	12,9		✓				
500.	S		✓	48		✓	7,3						✓
501.	R	✓		64		✓	8,5		✓				
502.	S	✓		63		✓	7,4		✓				
503.	A		✓	73		✓	9,4						✓
504.	S	✓		65		✓	8,6		✓				
505.	E		✓	52		✓	11,2						✓
506.	K	✓		57		✓	10,0		✓				
507.	S		✓	67		✓	6,5						✓
508.	M		✓	62		✓	9,9						✓
509.	A		✓	61		✓	8,4						✓
510.	F		✓	65		✓	11,1						✓
511.	N	✓		67		✓	10,3		✓				
512.	Z	✓		73		✓	8,2		✓				
513.	S	✓		62		✓	5,1		✓				

514.	S		✓	69		✓	8,1						✓
515.	F		✓	59		✓	3,6					✓	
516.	S		✓	66		✓	7,2						✓
517.	B		✓	59		✓	2,5				✓		
518.	M		✓	55		✓	3,8					✓	
519.	S		✓	52		✓	4,6					✓	
520.	T		✓	45		✓	6,5						✓
521.	Y	✓		46		✓	10,1			✓			
522.	R	✓		60		✓	8,0			✓			
523.	K		✓	57		✓	8,7						✓
524.	E		✓	60		✓	4,5					✓	
525.	E		✓	60		✓	4,5					✓	
526.	M		✓	60		✓	7,5						✓
527.	P		✓	34	✓		7,1						✓
528.	R		✓	70		✓	10,4						✓
529.	D	✓		48		✓	6,1		✓				✓
530.	T		✓	40		✓	13,4						✓
531.	S		✓	69		✓	7,3						✓
532.	M		✓	60		✓	7,4						✓
533.	N		✓	61		✓	10,8						✓
534.	W	✓		59		✓	10,1			✓			
535.	T		✓	75		✓	5,8					✓	
536.	L	✓		64		✓	5,2		✓				
537.	N		✓	61		✓	9,2						✓
538.	M		✓	63		✓	10,3						✓
539.	D		✓	51		✓	5,2					✓	
540.	Z	✓		58		✓	5,8		✓				
541.	M	✓		49		✓	5,8		✓				
542.	K		✓	45		✓	5,9					✓	
543.	B		✓	54		✓	6,8						✓
544.	P		✓	53		✓	9,2						✓
545.	H		✓	55		✓	7,5						✓
546.	S		✓	34	✓	✓	5,6					✓	
547.	N		✓	52		✓	9,9						✓
548.	S		✓	26	✓	✓	5,7					✓	
549.	L		✓	47		✓	4,5					✓	
550.	M		✓	41		✓	5,0					✓	
551.	R		✓	50		✓	4,9					✓	
552.	S		✓	50		✓	5,5					✓	
553.	R		✓	52		✓	5,9					✓	
554.	R	✓		78		✓	4,5		✓				
555.	L		✓	53		✓	9,1					✓	
556.	S		✓	47		✓	3,9					✓	
557.	T		✓	74		✓	5,1					✓	
558.	B	✓		60		✓	7,6			✓			
559.	R		✓	69		✓	8,5						✓
560.	R		✓	54		✓	7,1						✓
561.	M		✓	63		✓	5,1					✓	
562.	S		✓	74		✓	8,0						✓
563.	A		✓	67		✓	6,0					✓	
564.	S		✓	66		✓	5,7					✓	
565.	F		✓	59		✓	3,6					✓	
566.	S		✓	55		✓	3,6					✓	
567.	P	✓		59		✓	5,3		✓				
568.	D	✓		66		✓	7,9			✓			
569.	S	✓		63		✓	10,4			✓			
570.	S		✓	52		✓	7,1						✓
571.	S		✓	66		✓	10,0						✓

572.	M	✓		65		✓	9,9			✓			
\bar{X} L							7,2						
\bar{X} P							6,3						
Min L							2,9						
Min P							2,0						
Max L							12,9						
Max P							13,9						
n		201	371		13	559		2	87	112	5	168	196
% L		35,13			2,27	97,72		28,57	34,11	36,29			
% P			64,86								71,42	65,88	63,87

Bandar Lampung, Juni 2022

Peneliti

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Puskesmas Kedaton

Fitria Oktavia, S. ST
NIP. 19751005 199803 2 001

Revy Aprilia
Nim. 1913453037

Lampiran 4

Surat Izin Penlitian

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/L.1/2430 /2022
Tanggal : 25 Mei 2022

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPOLIS
T.A 2021/2022

NO	MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT
1.	Rima Listari	1913453091	Cemaran Kapang Aspergillus spp, Penicilium dan Fusarium pada cabai merah giling dan cabai merah tidak digiling di pasar way kandis kota bandar lampung tahun 2022	Pasar Way Kandis
2.	Vira Aliyya Putri	1913453060	Gambaran Proteinuria Pada Ibu Hamil di UPT Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung Tahun 2021	PKM.Rawat Inap Simpur
3.	Farisa Dwi Rifani	1913453009	Telur Soil Transmitted Helminths Pada Lalapan Kubis Dengan Metode Flotasi dan Sedimentasi di Warung Makan Jalan Haji Komarudin Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2022	Warung Makan Jalan H.Komarudin Rajabasa
4.	Bimo Adi Wibowo	1913453030	Gambaran Mikroskopis Jamur Dermatophyta Penyebab Tinea Unguium Pada Kuku Kaki Nelayan Di Gudang Lelang Kota Bandar Lampung	Gudang Lelang
5.	Femitania Suciati	1913453084	Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa Dan Berat Badan Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Palapa Kota Bandar Lampung Tahun 2021	PKM.Palapa
6.	Revy Aprilia	1913453037	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 1 Dan 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung Tahun 2021	PKM.Rawat Inap Kedaton
7.	Elisa Tamara	1913453032	Kejadian Malaria Dan Kepadatan Parasit Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung Periode Januari-April 2022	PKM.Sukamaju
8.	Dimas Andika	1913453077	Gambaran Penderita HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Usia Produktif Di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2019 - 2021	PKM. Rawat Inap Sukabumi
9.	Vina Jeniyana	1913453052	Gambaran Penderita Demam Tifoid Berdasarkan Jenis Bakteri Yang Di Identifikasi Dengan Pemeriksaan Widal Di Wilayah Kerja Tahun 2019 - 2021	PKM. Way Kandis





PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmptsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/02291/SKP/III.16/VI/2022

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/088/IV.05/2022 Tanggal 14 JUNI 2022, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : REVY APRILIA
2. Alamat : PEMANGKU KEL./DESA TURGAK KEC. BELALAU KAB/KOTA LAMPUNG BARAT PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021
5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 08 JUNI 2022
7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARIJIDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes.
10. Anggota Penelitian : REVY APRILIA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 22 Juni 2022
Pt. Kepala Dinas

MUHTADI A TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar L
2. Bapeda Kota Bandar Lampung
3. Pertinggal



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Nomor : 070/ OI0 /III.02/V/07/2022
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Bandar Lampung, 04 Juli 2022

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/I.1/2430/2022 tanggal 30 Juni 2022 perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang TA. 2021/2022.
(Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir) :

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- a. Izin Pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- b. Dikarenakan kondisi saat ini masih dalam upaya pencegahan penularan penyebaran Corona Virus Disease (**Covid-19**), maka kegiatan pengambilan data mahasiswa di wajibkan menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun.).
- c. Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- d. Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 2 (dua) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- e. Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG

DESTI MEGA PUTRI, SP, MT
Nip. 19691202 199503 2 002

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth,

1. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
2. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
3. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
4. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Way Kandis
5. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Simpur
6. Sdr. Kepala Puskesmas Palapa
7. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Kedaton
8. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
9. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukabumi
10. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Way Kandis
11. Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
12. Sdr. Dosen Pembimbing
13. Mahasiswa Yang bersangkutan
14. ----- Pertinggal -----



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ olo /III.02/V/07/2022
Tanggal : 04 Juli 2022
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES TANJUNGPOLIS
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	RIMA LISTARI NIM. 1913453001	"Cemaran Kapang Aspergillus spp, Pencillium Dan Fusarium Pada Cabai Merah Giling Dan Cabai Merah Tidak Digiling Di Pasar Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	-Pasar Way Kandis
2.	VIRA ALIYYA PUTRI NIM. 1913453080	"Gambaran Proteinuria Pada Ibu Hamil Di UPT Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung Tahun 2021".	-PKM. Simpur
3.	FARISA DWI RIFANI NIM. 1913453009	"Telur Soil Transmitted Helmints Pada Lalapan Kubis Dengan Metode Fotasi Dan Sedimentasi Di Werung Makan Jalan Haji Komarudin Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	-Warung Makan Jl. H.Komarudin Rajabasa
4.	BIMO ADI WIBOWO NIM. 1913453030	""Gambaran Mikroskopis Jamur Dermatophyta Penyebab Tinea Ungulum Pada Kuku Kaki Nelayan Di Gudang Lelang Kota Bandar Lampung".	-Gudang Lelang
5.	FEMITANIA SUCIATI NIM.1913453084	"Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa Dan Berat Badan Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Palapa Kota Bandar Lampung Tahun 2021".	-PKM. Palapa
6.	REVVY APRILIA NIM.1913453037	"Gambaran Kadar asam Urat Pada Penderita Diabetes Melitus Tip1 Dan 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung Tahun 2021".	-PKM. Kedaton
7.	ELISA TAMARA NIM.1913453032	"Kejadian Malaria Dan Kepadatan Parasit Penderita Malaria Di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung Periode Januari-April 2022".	-PKM. Sukamaju
8.	DIMAS ANDIKA NIM.1913453077	"Gambaran Penderita HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Usia Produktif Di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Tahun 2019-2021".	-PKM. Sukabumi
9.	VINA JENIYANA NIM.1913453052	"Gambaran Penderita Demam Tifoid Berdasarkan Jenis Bakteri Yang Di Identifikasi Dengan Pemeriksaan Widal Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis".	-PKM. Way Kandis

Pit. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG

DESTI MEGA PUTRI, SP, MT

Nip. 19691202 199503 2 002

Lampiran 3

Dokumentasi

Lampiran 5

Lembar Kegiatan Penelitian

Lembar Kegiatan Penelitian

Nama Mahasiswa : Revy Aprilia

Nim : 1913453037

Prodi/Jurusan : Program Studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medic/ Teknologi
Laboratorium Medic

Dosen Pembimbing : 1. Iwan Sariyanto, S. St., M. Si

2. Mimi Sugiarti, S. Pd., M. Kes

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Senin/ 5 Juni 2022	Mengurus adminitrasi penelitian	
2.	Selasa/ 6 Juni 2022	Pengambilan data	
3.	Rabu/ 7 Juni 2022	Pengambilan data	
4.	Rabu/ 8 Juli 2022	Melakukan Dokumentasi Penelitian	

Bandar Lampung, Juli 2022

Kepala Laboratorium
Puskesmas Rawat Inap Kedaton

Peneliti

Fitria Oktavia

NIP. 19751005 199803 2 001

Revy Aprilia

Nim. 1913453094

Lampiran 6

Kartu Konsultasi Bimbingan

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Revy Aprilia

Judul KTI : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA DIABETES
MELITUS TIPE 1 DAN TIPE 2 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
RAWAT INAP KEDATON BANDAR LAMPUNG

Pembimbing Utama : Iwan Sariyanto, SST.,M.si

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	10-Januari-2022	Bab 1,2,3	Revisi	P
2.	23-Januari-2022	Bab 1,2,3	Revisi	f
3.	15-februari-2022	Bab 1,2,3	Revisi	y
4.	21-februari-2022	Bab 1,3	Revisi	o
5.	14-maret-2022	Bab 3	Revisi	o
6.	24-maret-2022	Bab 1,2,3	Acc	o
7.	17-Juni-2022	Bab 1,2,3	Revisi sempurna	o
8.	22-Juni-2022	Bab 1-5	Revisi	o
9.	20-Juni-2022	Bab 1-5	Revisi	o
10.	1-Juli-2022	Bab 4-5	Revisi	o
11.	4-Juli-2022	Bab 4,5	Revisi	o
12.	5-Juli-2022	Bab 4,5	Revisi	o
13.	6-Juli-2022	Acc	Acc	o

KetuaProgramStudiTeknologi
Laboratorium
MedisProgramDiploma Tiga

MisbahulHuda,S.Si.,M.Kes,N
IP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Revy Aprilia

Judul KTI : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA DIABETES
MELITUS TIPE 1 DAN TIPE 2 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
RAWAT INAP KEDATON BANDAR LAMPUNG

Pembimbing Pendamping : Mimi Sugiarti, SPd., M.Kes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	29-Januari-2022	Bab 1,2,3	Revisi	✓
2.	15-februari-2022	Bab 1,2,3	Revisi	✓
3.	21-februari-2022	Bab 1,3	Revisi	✓
4.	11-Maret-2022	Bab 1,3	Revisi	✓
5.	14-Maret-2022	Bab 3	Revisi	✓
6.	21-Maret-2022	Bab 3	Revisi	✓
7.	29-Maret-2022	Bab 1-3	Acc	✓
8.	28-Juni-2022	Bab 1,2,3,4,5	Revisi	✓
9.	1-Juli-2022	Bab 1,2,3,4,5	Revisi	✓
10.	5-Juli-2022	Bab 1,2,3,4,5	Revisi	✓
	6-Juli-2022	Bab 1,2,3,4,5	Acc	✓

Ketua Program Studi Teknologi
Laboratorium
Medis Program Diploma Tiga

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes, N
IP.196912221997032001