

# LAMPIRAN

## A. Pemeriksaan Laboratorium Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang

### 1. Pemeriksaan Mikroskopis

Sejak ditemukan tahun 1904 pemeriksaan mikroskopis masih dianggap paling baik sampai sekarang dan menjadi standar emas yang dapat mengidentifikasi parasit malaria dengan pewarnaan giemsa. Pemeriksaan mikroskopis dapat dilakukan dengan sediaan tebal maupun sediaan tipis. Prinsip kerja pemeriksaan ini adalah pembuatan melihat parasit dengan pewarnaan giemsa 10x dibawah mikroskop dengan lensa objektif 100 x pada 100 lapangan pandang sampai ditemukan parasit.

Pemeriksaan mikroskopis masih menjadi standar emas dalam pemeriksaan malaria. Pemeriksaan malaria secara mikroskopis tidak selalu menunjukkan hasil yang tepat. Ketidaktepatan dalam pemeriksaan malaria dapat disebabkan oleh petugas yang kurang terampil, peralatan yang kurang memadai, bahan dan reagen tidak sesuai standar, jumlah sediaan yang diperiksa melebihi beban kerja.

Pelatihan bagi tenaga mikroskopis diharapkan dapat meningkatkan kinerja, berdasarkan penelitian bahwa pelatihan petugas laboratorium mikroskopis malaria dapat meningkatkan pengetahuan dan skill dalam mendeteksi parasit malaria. Agar sesuai dengan tuntutan kerja pengadaan pelatihan/ pendidikan perlu dilakukan seperti pelatihan case manajemen bagi dokter dan paramedis (bidan dan perawat), pelatihan parasitologi malaria (mikroskopis dari pusat sampai puskesmas / UPT), pelatihan manajemen dan epidemiologi malaria (Basic Training) dan pelatihan juru malaria desa (JMD) atau kader dengan tujuan meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kemampuan, memperbaiki, mengatasi kekurangan dalam pelaksanaan pekerjaan agar sesuai dengan standar kebijakan program. Managemen kasus malaria perlu diadakan pelatihan tentang diagnosis laboratorium penggunaan mikroskop dan RDT, pengobatan malaria.

#### a. Sediaan darah tebal

Pemeriksaan mikroskopis dengan sediaan darah tebal mampu mendeteksi plasmodium tunggal maupun campuran karena parasit berkumpul sehingga mudah untuk dilihat namun tidak dapat melihat spesies dan stadium parasit.

Sediaan darah tebal di buat dengan meneteskan sampel di objek glass ratakan searah jarum jam sampai berdiameter 1-2 cm, tunggu sampai kering tanpa di fiksasi dengan methanol seperti sediaan darah tipis lalu dilakukan pewarnaan giemsa 2,5% selama 45-60 menit atau giemsa 10% selama 10 menit tunggu sampai kering sebelum di lihat dibawah mikroskop.

b. Sediaan darah tipis

Sediaan darah tipis berguna untuk mengidentifikasi spesies parasit, stadium dan kepadatan parasit bisa juga untuk skrining malaria apabila sediaan tebal tidak memungkinkan dilakukan. Pemeriksaan setidaknya 100300 lapangan pandang dengan lensa objektif 100 x minyak imersi.

2. Pemeriksaan dengan Rapid Diagnostic Test (Tes Diagnostik Cepat).

Mekanisme kerja tes ini berdasarkan deteksi antigen parasit malaria, dengan menggunakan metoda imunokromatografi, dalam bentuk dipstick dapat mendeteksi 200 and 2000 parasites/  $\mu\text{L}$ . Tes ini sangat berguna pada unit gawat darurat, pada saat terjadi kejadian luar biasa (KLB) dan di daerah terpencil yang tidak tersedia fasilitas laboratorium serta untuk survei terbatas. Penyimpanan RDT sebaiknya di lemari es, tidak disimpan di dalam Freezer. Alat tes ini sangat efektif digunakan dalam diagnosis cepat malaria, keuntungan dari alat tes ini dimana tidak memerlukan keahlian khusus seperti mikroskopis, siapa saja dapat menggunakan. Meskipun demikian pelatihan terhadap kader malaria dalam penggunaan RDT perlu dilakukan, berdasarkan penelitian pelatihan pada kader malaria dalam penggunaan alat diagnostik (RDT) lebih efektif (93%) dalam peningkatan skill daripada yang tidak diberikan pelatihan.

**KASUS MALARIA PER WILAYAH TAHUN 2018**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	NAMA WILAYAH	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	Panjang Utara		Falcifarum		Vivax					Mix Vivax	<b>Mix Vivax</b>			6
2	Panjang Selatan		Vivax								Vivax			2
3	Karang Maritim			Vivax			Vivax				Vivax			3
4	Srengsem				Mix		Falcifarum			Fal <b>Vivax</b>	4 Vivax	2 Vivax Fal		11
5	Pidada			Falcifarum	Vivax					Fal	<b>Vivax</b>			4
6	Way Lunik													
7	Ketapang													
8	Kuala													
9	Luar Wilayah		Falcifarum	Mix Mix	Vivax Vivax	Vivax Vivax	Falcifarum	2 Mix 15 Vivax	6 Fal 24 Vivax	Fal 7 Mix 4 Mix	17 Vivax 4 Mix	Fal 7 Vivax <b>Mix + 2 Mi</b>	7 Vivax 3 Mix	145
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>171</b>

Bandar Lampung, Sept 2018  
 Pengelola data

Mengetahui,  
 Plt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

Merah Lab RS/Dokter Praktek

Dr. ENDANG ROSANTI,M.Kes.  
 Nip : 19740811 200212 2 006

KARLENA ,BSc.  
 Nip : 19630811 198802 2 001

**KASUS MALARIA PER UMUR TAHUN 2018**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	UMUR	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	Kurang 1 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1 s/d 4 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
3	5 s/d 9 tahun	0	0	0	2	0	0	1	3	6	3	0	2	17
4	10 s/d 14 tahun	0	0	0	1	0	1	4	4	2	5	0	0	17
5	15 s/d 19 tahun	0	3	0	1	0	0	5	0	11	2	1	1	24
6	20 s/d 44 tahun	0	0	2	1	1	2	6	14	22	13	8	3	72
7	45 s/d 54 tahun	0	0	1	0	0	0	0	5	6	3	2	1	18
8	55 s/d 59 tahun	0	0	1	0	0	0	1	6	3	0	0	0	11
9	60 s/d 69 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5
10	70 tahun lebih	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>171</b>

Mengetahui,  
Plt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

Bandar Lampung, Sept 2018  
Pengelola data

Dr. ENDANG ROSANTI,M.Kes.  
Nip : 19740811 200212 2 006

KARLENA ,BSc.  
Nip : 19630811 198802 2 001

**KASUS MALARIA PER JENIS KELAMIN TAHUN 2018**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	UMUR	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	Laki - laki	0	3	3	3	2	2	7	13	34	20	9	6	102
2	Perempuan	0	0	1	2	0	1	10	19	21	9	2	4	69
	Total	0	3	4	5	2	3	17	32	55	29	11	10	171

Mengetahui,  
Plt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

Bandar Lampung, Sept 2018  
Pengelola data

Dr. ENDANG ROSANTI,M.Kes.  
Nip : 19740811 200212 2 006

KARLENA ,BSc.  
Nip : 19630811 198802 2 001

**KASUS MALARIA PER WILAYAH TAHUN 2019**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	NAMA WILAYAH	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	PANJANG UTARA		Vivax											1
2	PANJANG SELATAN	Falci												1
3	KARANG MARITIM								Vivax 1					1
4	SRENGSEM								Vivax 1					1
5	PIDADA	Vivax												1
6	WAY LUNIK	Vivax												1
7	Ketapang													
8	Kuala													
9	Luar Wilayah	Falci 6 Mix 4 Vivax 14	Falci 1 Mix 1 Vivax 3	Vivax 6	Falci 1 Vivax 2			Vivax 1	Vivax 10	Mix 1 Vivax 9	Vivax 2	Vivax 2		63
Total		27	6	6	3	0	0	1	12	10	2	2	0	69

Bandar Lampung, Desember 2019  
 Pengelola data

Mengetahui,  
 Pt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

drg. Yuanita  
 NIP. 19730616 200212 2 004

dr. Victoria  
 Nip : 19831102 201903 2 004

**KASUS MALARIA PER UMUR TAHUN 2019**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	UMUR	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	Kurang 1 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1 s/d 4 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5 s/d 9 tahun	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
4	10 s/d 14 tahun	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5
5	15 s/d 19 tahun	3	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	9
6	20 s/d 44 tahun	14	3	4	2	0	0	0	5	2	1	0	0	31
7	45 s/d 54 tahun	4	1	0	0	0	0	1	2	5	1	1	0	15
8	55 s/d 59 tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
9	60 s/d 69 tahun	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	70 tahun lebih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>69</b>

Mengetahui,  
Plt. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

drg. Yuanita  
NIP. 19730616 200212 2 004

Bandar Lampung, Desember 2019  
Pengelola data

dr.Victoria  
Nip : 19831102 201903 2 004

**KASUS MALARIA PER JENIS KELAMIN TAHUN 2019**  
**PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**

NO	UMUR	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Nopember	Desember	Total
1	Laki - laki	15	5	3	1	0	0	0	8	8	2	1	0	43
2	Perempuan	12	1	3	2	0	0	1	4	2	0	1	0	26
	Total	27	6	6	3	0	0	1	12	10	2	2	0	69

Mengetahui,  
Pit. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang

drg.Yuanita  
NIP. 19730616 200212 2 004

Bandar Lampung, Desember 2019  
Pengelola data

dr.Victoria  
Nip : 19831102 201903 2 004







T G L	N O	NAMA	UMUR		ALAMAT	DARAH RUTIN				WIDAL			KIMIA DARAH			MALARIA				URIN RUTIN				KU S TA	STATUS				KET	
			L	P		LEKOSIT	TROM	HB	G.DRH	O	AO	B O	H	GLU	CHOL	Asur	NEG	FAL	VIV	MIX	Prot	Red	Bil	HCG	U M	KK M	JK KTP	G N	T	
3	Santono	7	Pnw																											
4	Aldi - P	28	PS		6200	230	17.2			N	Iv	Br	166																	✓
5	Marnah	46	ICM																											✓
6	Am Trawau	42	PS		12.000	272	15.3			—	84	—	166	288P	246	2.7													✓	
7	M. Narwits	57	PS																											✓
8	Widya	14	PU		12.800	237	13.0																						✓	
9	ULIS	38	PU																											✓
10	Subianto	53	K.7Y		9500	313	14.3			—	84	—																	✓	
11	Charles	56	SK		10.100	272	13.8			—	84	—																	✓	
12	Laila	45	W.Lnk		9500	154	5.8																						✓	
13	Wiwit	47	Sy																										✓	
14	Agus. O	6	PU		5800	235	11.8																						✓	
15	Eko	42	KM		18.600	295	7.7																						✓	
16	St. Anindah	61	KM																											✓
17	Sakini	42	Rangai		10.200	405	11.8			84	84	84	240																✓	
18	Agus. W	15	Rangai		4.700	241	12.4			84	84	84	240															✓		
19	Rafiah	56	Rangai																										✓	
20	Subianto	53	KM																										✓	
21	Sunenah	52	Pdo																										✓	
22	Dwi. O	29	Rangai		7000	173	14.4			160	160	160	160															✓		
23	No Fastic	5.4	P.pth		4800	123	10.5																							
24	Kosiah	55	U.2Y																										✓	
25	Aan Nur	53	WLn																											
26	Helda Devi	54	Say																											✓
27	Luhayati	55	Pdo																											✓
28	Hay	43	Rg-Basa																											✓
		10	16							12	12	12		6	9	9	10	4	1		1	1	1	1						

T G L	N O	NAMA	UMUR		ALAMAT	DARAH RUTIN			WIDAL			KIMIA DARAH			MALARIA			URIN RUTIN			KU S TA	STATUS				KET	
			L	P		LEKOSIT	TROM	HB	G.DRH	O	AO	B O	H	GLU	CHOL	Asur	NEG	FAL	VIV	MIX	Prot	Red	Bil	HCG	U M	KK KTP	JK N
7	Sanusi	33	Singg					12.2								(-)					-	-				✓	HEMAS VCT NR
8	Annisah	20	PS					12.2								(-)					-	-				✓	HEMAS VCT NR
9	Dewi Astuti	27	PS					12.0								(-)					-	-				✓	HEMAS VCT NR
10	Abedah	✓	30	Pdd				12.4								(-)	(+)	(+)	(+)						✓	HEMAS VCT NR	
1	Afma. F	25	Rangai					12.0								(-)	(-)	(-)	(-)						✓	HEMAS VCT NR	
2	Noviana	27	PS	16.300		426	9.1									(-)	(-)	(-)	(-)						✓	HEMAS VCT NR	
3	Rima	22	Singg					15.7								(-)	(-)	(-)	(-)						✓	HEMAS VCT NR	
4	Lusiana	24	TRB					11.8								(-)	(-)	(-)	(-)						✓	KC	
5	Johan	45	Sukamaju			62.000										(-)	(-)	(-)	(-)						✓	Hb Hb NR	
6	Kalsum	48	W-Laga	13.300	264	14.1			160	8v	8v	160													✓	TA	
7	Khorrudin	29	Rangai																						✓	TA	
8	Sik Aisyah	63	Rausai																						✓	TA	
9	Ridwan	59	ICM																						✓	TA	
10	Sadem	64	ICM													127	1.3									✓	
1	Hosnawati	73	C. 27													157	110	3.5								✓	
2	Aldi	17	Pdd			8.6										164										✓	
3	Chayya	17	Rausai			0																			✓		
4	Ningrawati	61	PV													93.2	151	2.4								✓	
5	Suparmuan	71	PV													174										✓	
6	Eli Kartini	43	Pdd													81.8	122	1.1								✓	
7	Visko	20	p-pth	5800	61.000	9.5			— 8v —	— 160 —															✓		
8	Veren	27	PS	4500	164	11.8			— 4v —																✓		
9	Tasniyah	52	P&d	12.408	183	14.0			— 8v —																✓		
10	Rusdi	54	su.													150	5.8									✓	U60. U60
1	Ihsal	24	C. 27	15.100	298	11.0			— 4v —							275	156	11.1							✓		
2	Saniyem	61	PV																						✓		

7 19

6

7

14

1

5

6

6

6

12

1

8

8

1

Bulan : APRIL 2010

TGL	NO	NAMA	UMUR		ALAMAT	DARAH RUTIN			WIDAL			KIMIA DARAH			MALARIA			URIN RUTIN			KU STA	STATUS				KET							
						LEKOSIT	TROM	HB	G.DRH	O	AO	B O	H	GLU	CHOL	Asur	NEG	FAL	VIV	MIX	Prot	Red	Bil	HCG	U M	KK KTP	JK N	G T					
4	1	Saiuan	76	PS						40	40	40	40		94.8		(-)								✓								
	2	Resil	2	Ramji	3300	200	11.4			8v	8v	160	160													✓	✓	✓	✓	U6D			
	3	Kimas	16	Srengsem	2000	190	13.2									166.3P									✓								
	4	Sumardono	60	PS																						✓							
	5	Sulachni	53	PS																						✓							
	6	St. Khairunn	42	KM												252P										✓							
	7	Almayati	60	Kedawatan	200																					✓							
	8	Danti	62	PU																						✓							
	9	Sanwani	65	PS													131	5.1								✓							
(10)	10	Elisia	9	PV	9000	180	11.4			8v	8v	8v	8v		195P											✓							
	11	Sudarni	77	PV														146	13.1								✓						
	12	Suani	58	PS												188P	163										✓						
	13	Yuyun	53	Pdd														12.5										✓					
	14	Auniyadi	44	Pdd																						✓							
	15	Nurwing	32	Pdd	6800	150	9.8			8v	8v	8v	8v													✓							
	16	Samah	36	Srengsem	5400	270	12.4			160	8v	8v	160					(-)									✓						
	17	Oti . M	72	KM												216P											✓						
	18	Nabila	6	Srengsem	3600	160	9.8			8v	8v	8v	160					(-)								✓				U6D			
	19	Sri	45	P. Pth	4200	160	11.4			8v	8v	8v	240													✓							
(20)	20	Murnah	62	KM													122P	125															
	21	Thalita	6	Srgm	2800	180	12.8			8v	6v	8v	160													✓				ssy			
	22	Panji	15	PS						-	-	-	-													✓				dsy			
	23	Rasika . A	15	PU						-	-	-	-					273P															
	24	Anita	45	PS													235P																
	25	St. Rohita	58	P. Pth													134P																
	26	St. Awiyah	68	KM																													

6 20

8

9

8

10

9

5

6

3

✓

- 14 -

## Bulan

## Puskesmas : PANJANG

Bulan :

TGL	NO	NAMA	UMUR		ALAMAT	DARAH RUTIN				WIDAL				KIMIA DARAH			MALARIA				URIN RUTIN				KUSS TA	STATUS				KET
			L	P		LEKOSIT	TROM	HB	G.DRH	O	AO	B	O	H	GLU	CHOL	Asur	NEG	FAL	VIV	MIX	Prot	Rad	Bil	HCG	U M	KK M	JK KTP	G N	T
(21)	Reyhan	10	Pdd		5200	110	12.0		8+	8+	8+	8+	100					-											✓	
1	Rukhna	12	w.luk		10.300	180	12.0		8+	8+	8+	8+	100																✓	
2	Hastuti	7	Pdd															203	7.2										✓	
3	M. Ridho	4	Rangi		13.000	130	11.4		8+	8+	8+	8+	100						-										✓	
4	Angeline	1.5	PV		6400	220	12.2		8+	8+	8+	8+	100																✓	
5	M. Prosetyo	2.10	S. Lile		8000	180	10.4		40	40	40	40	100															✓		
6	Putri	1.4	PV		11.400	160	12.0		8+	8+	8+	8+	100															✓		
7	Kokon	28	PS		4000	140	12.2		8+	8+	8+	8+	100															✓		
8	Sanidah	52	w-lk		5300	230	13.6		8+	8+	8+	8+	100															✓		
9	Nurimah	73	Pdd		8800	210	14.0		8+	8+	8+	8+	100															✓		
20/220	Martiana	45	PV		5700	280	12.4		8+	8+	8+	8+	100															✓		
1	Hosnowati	67	KM												177	196													PL	
2	Agila	29	64		11.600	260	11.4		240	8+	8+	8+	8+	100														✓		
3	Sutrisno	47	w.luk												166	9.9													✓	
4	Maimunah	58	PS												166	9.7													✓	
5	Harmin	34	KM		8000	300	12.8								203		-											✓		
6	Agus Salim	45	PV												115	197													✓	
7	Topuh	57	KM		4000	180	12.4		8+	8+	8+	8+	100														✓			
8	Teguh	38	PV		7000	210	14.6		8+	8+	8+	8+	100														✓			
9	Dzida	46	Rangi		4200	130	14.4		8+	8+	8+	8+	100						-								✓			
(21)	Vian	24	PV												198		-												✓	
1	M. Reyhan	8	Iwala		13.000	200	12.4		8+	8+	8+	8+	100															✓		
2	M. Dafi	5	PV		2800	210	11.4		8+	8+	8+	8+	100														✓			
3	Hadiyah	7	64		2200	120	10.8		160	8+	8+	8+	8+	100													✓			
4	Oktia	9	Pdd		6800	180	11.4		8+	8+	8+	8+	100														✓			
5	Eka.R	38	64														11.7											✓		

10 19 15 18 3 5 4 6 1

T G L	N O	NAMA	UMUR		ALAMAT	DARAH RUTIN			WIDAL			KIMIA DARAH			MALARIA			URIN RUTIN			KU S TA	STATUS				KET		
			L	P		LEKOSIT	TROM	HB	G.DRH	O	AO	B O	H	GLU	CHOL	Asur	NEG	FAL	VIV	MIX	Prot	Red	Bil	HCG	U. M	KK KTP	JK N	G T
3	Sohani	60	PV											132p	135	7,6												
4	Mintang	4,5	PS		6000	110	11,8																				✓	
5	Wildan	16	Rani		11.000	300	13,4			160	80	80	160														✓	
6	Rizkika	2	Pdd		8000	190	11,0			40	40	40	40														✓	
7	Resi	29	KM		3400	200	13,4																				✓	
8	Rosdiana	31	Gym																								✓	
6	Cah Harnasih	27	Pdd																									
40	Eduang, P.	36	PV																									
1	Errini - S	36	Gym																									
2	Ayuwis	32	KM																									
3	Zuri - Sudarmi	24	Pdd																									
4	Antika, W	15	RM																									
5	Susi Herlina	30	Gy																									
27	6	Davika Dwi	2	Spf		310																						
12	7	Supinah	71	KM	12.000	22	11,4			40				105,4	203,9	11,9	(-)											
8	M. Fadri	17	PV		3000	240	12																					
9	Sumirah	64	Gria		7000	210	12			40	40	40	100	219	240,8	7,6												
10	Maimunah	50	RL												0,319	240,8	7,6											
1	SADELI	67	pdd												5124													
2	Toga	9	KR Ry		11.200	210	11,4			40																	✓	
3	Acip Sucipto	68	KM												110,8	135,5	8,7											
4	Sumiatun	50	PV												126,8													
5	Edusard	58	WR n													119,2	12,1											
6	Zainal A.	64	Gry												193	211	8,8											
7	Marnah	46	Gry												320	323	8,7	(+)										
8	Dani	18	# Wtn		7000	190	11,4																					

10 16 9 10 11 1 5 6 7 7 2 1 3 3 1 1



## Data Penderita Malaria di Puskesmas Rawat Inap Panjang

No.	2018			
	Nama	Jenis <i>Plasmodium</i>	Umur	Jenis Kelamin
1.	RA	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
2.	GH	<i>Plasmodium vivax</i>	60-69	L
3.	SD	Mix	60-69	L
4.	VN	Mix	55-59	L
5.	MJ	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	L
6.	KL	<i>Plasmodium falciparum</i>	55-59	L
7.	ER	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	P
8.	TY	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	L
9.	DE	Mix	55-59	L
10.	AS	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	L
11.	PT	<i>Plasmodium vivax</i>	60-69	P
12.	BR	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	P
13.	CZ	<i>Plasmodium falciparum</i>	60-69	P
14.	AA	Mix	1-4	L
15.	RF	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	P
16.	TI	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	P
17.	MN	Mix	1-4	P
18.	YT	<i>Plasmodium vivax</i>	>70	L
19.	KN	<i>Plasmodium vivax</i>	>70	L
20.	RE	<i>Plasmodium falciparum</i>	55-59	L
21.	JH	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	L
22.	BN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
23.	WA	<i>Plasmodium vivax</i>	60-69	P
24.	IK	<i>Plasmodium vivax</i>	1-4	P
25.	HE	<i>Plasmodium vivax</i>	1-4	P

26.	LL	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
27.	KN	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	P
28.	BG	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
29.	RE	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
30.	UH	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
31.	TR	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
32.	VC	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
33.	WD	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
34.	FZ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
35.	NU	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
36.	TM	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
37.	AA	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	P
38.	TG	<i>Plasmodium falciparum</i>	15-19	L
39.	CV	<i>Plasmodium falciparum</i>	15-19	L
40.	BN	Mix	20-44	L
41.	DW	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
42.	IL	Mix	10-14	P
43.	DI	Mix	10-14	P
44.	NA	Mix	10-14	L
45.	YU	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
46.	LJ	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
47.	BH	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
48.	WS	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
49.	RA	<i>Plasmodium falciparum</i>	10-14	L
50.	PD	Mix	10-14	L
51.	TR	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
52.	RE	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
53.	GB	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
54.	DS	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L

55.	JN	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
56.	MN	Mix	5-9	L
57.	WE	Mix	15-19	L
58.	SS	Mix	20-44	P
59.	KH	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
60.	WA	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
61.	YH	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
62.	YA	Mix	15-19	L
63.	NM	Mix	15-19	L
64.	LP	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
65.	RD	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
66.	WT	Mix	15-19	P
67.	DF	Mix	20-44	P
68.	TB	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
69.	ZR	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
70.	YI	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
71	RN	Mix	20-44	L
72.	AZ	Mix	15-19	L
73.	AJ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
74.	FH	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
75.	SN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
76.	RT	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	P
77.	AU	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
78.	RR	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
79.	SY	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
80.	RT	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
81.	AR	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
82.	DH	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
83.	OV	Mix	20-44	L

84.	CN	Mix	20-44	L
85.	MS	Mix	20-44	L
86.	SW	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
87.	AR	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
88.	BD	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
89.	LI	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
90.	BG	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
91.	RT	Mix	20-44	L
92.	NB	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
93.	CD	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
94.	LJ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
95.	HH	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
96.	ME	Mix	15-19	P
97.	WU	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
98.	TA	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
99.	TR	<i>Plasmodium Vivax</i>	5-9	L
100.	HJ	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
101.	TR	Mix	20-44	L
102.	RE	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
103.	GB	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
104.	AD	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
105.	ZK	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
106.	AN	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
107.	SK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
108.	EC	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
109.	EG	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
110.	RZ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
111.	ML	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
112.	SP	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L

113.	DL	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
114.	HB	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
115.	WL	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
116.	HC	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
117.	RF	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
118.	RI	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
119.	GL	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
120.	CV	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
121.	AD	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	L
122.	MI	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
123.	KR	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
124.	AL	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
125.	AU	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
126.	LS	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
127.	NW	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
128.	MH	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
129.	FT	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
130.	RS	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
131.	SG	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
132.	AG	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	P
133.	BO	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	P
134.	IV	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
135.	TR	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
136.	BL	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
137.	AN	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
138.	KM	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
139.	MR	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
140.	YY	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
141.	AN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L

142.	ED	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
143.	GA	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
144.	SK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
145.	DW	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
146.	JF	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
147.	NY	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
148.	UT	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
149.	VV	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
150.	AL	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
151.	LP	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
152.	YU	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
153.	PL	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
154.	GH	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
155.	JK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
156.	MN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
157.	VC	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
158.	RF	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
159.	DS	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
160.	WQ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
161.	VG	<i>Plasmodium vivax</i>	>70	P
162.	HY	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
163.	MN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
164.	CS	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
165.	HU	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
166.	TF	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
167.	MK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
168.	HG	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
169.	DR	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
170.	NH	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P

171.	GN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
------	----	-------------------------	-------	---

No	2019			
	Nama	Jenis plasmodium	Umur	Jenis Kelamin
1.	MM	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
2.	JK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
3.	LO	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
4.	PI	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
5.	JH	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
6.	VF	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
7.	AW	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
8.	AS	<i>Plasmodium falciparum</i>	20-44	L
9.	RD	<i>Plasmodium falciparum</i>	60-69	L
10.	EF	<i>Plasmodium vivax</i>	55-59	L
11.	DE	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
12.	SD	Mix	20-44	L
13.	GY	Mix	20-44	L
14.	NK	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
15.	MJ	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
16.	BG	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
17.	YU	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
18.	OK	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
19.	RF	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
20.	DE	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P

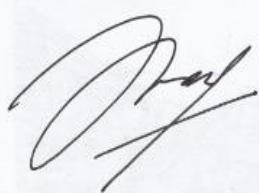
21.	HY	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
22.	UJ	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
23.	HM	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
24.	BD	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
25.	GG	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
26.	NB	<i>Plasmodium falsiparum</i>	45-54	L
27.	HY	<i>Plasmodium falsiparum</i>	45-54	L
28.	NB	<i>Plasmodium falsiparum</i>	45-54	L
29.	DE	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
30.	AS	<i>Plasmodium falsiparum</i>	15-19	L
31.	DF	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
32.	HG	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
33.	JL	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
34.	KI	Mix	20-44	L
35.	JY	Mix	20-44	L
36.	TR	Mix	20-44	L
37.	EC	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
38.	ZB	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
39.	CT	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
40.	YN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
41.	NJ	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
42.	HA	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
43.	DC	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
44.	LO	Mix	20-44	P
45.	MN	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
46.	PL	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
47.	PT	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
48.	RT	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L
49.	RZ	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	L

50.	DC	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	P
51.	VB	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
52.	NU	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
53.	IM	<i>Plasmodium vivax</i>	45-54	P
54.	ML	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
55.	TR	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
56.	AD	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
57.	AG	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
58.	AY	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
59.	NM	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L

59.	NM	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	L
60.	HT	<i>Plasmodium vivax</i>	20-44	P
61.	YU	<i>Plasmodium vivax</i>	5-9	P
62.	TA	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
63.	DI	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
64.	CK	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
65.	MM	<i>Plasmodium vivax</i>	15-19	L
66.	HN	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
67.	PT	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
68.	BN	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L
69.	TM	<i>Plasmodium vivax</i>	10-14	L

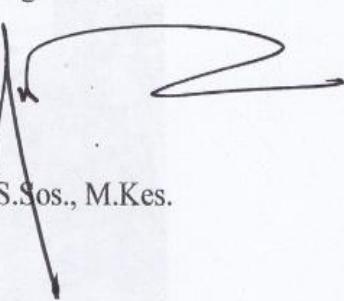
Periode Januari 2018 – Desember 2019

Peneliti



Cindy Rizky Pratiwi

Mengatahui,  
Pembimbing Utama



Yusrizal CH, S.Sos., M.Kes.

**Dokumentasi wilayah yang mempunyai kasus malaria tertinggi di wilayah  
kerja UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018-Desember  
2019 berada di Kecamatan Srengsem**





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BANDAR PENGEMBANGAN DAN PEMERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG  
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



30 April 2020

Nomor : PP.03.01/I.1/1631/2020

Lampiran : Eks

Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:

1. Kepala Kesbangpol Provinsi Lampung
2. Kepala Kesbangpol Kota Bandar Lampung
3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
4. Kepala Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung

Di -

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2019/2020 maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan Penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan Nama Mahasiswa dan institusi yang terkait dengan proposal penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Ka. Jurusan Analis Kesehatan
2. Ka-UPT PKM .....
3. Kepala Sekolah .....

Lampiran Izin Penelitian  
Nomor PP 03/01/I.17/2020  
Tanggal 30 April 2020

DAFTAR NAMA DAN JUDUL KTI MAHASISWA TINGKAT III  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS JURUSAN ANALIS  
KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
TA 2019/2020

No	NAMA	NPM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Dona Haryana	1713453084	Gambaran nematoda usus pada siswa SDN 3 Kaliawi Kota Bandar Lampung	SDN 3 Kaliawi Kota Bandar Lampung
2	Alifa Agustina	1713453086	Gambaran hasil pemeriksaan HIV (human immunodeficiency virus) di Puskesmas Simpur	UPTD PKM Simpur
3	Cindy Rizky Pratiwi	1713453050	Gambaran penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018 – Desember 2019	UPTD PKM Panjang





# PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG

## BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Dr. Susilo No. 02 Gedung Semergou Lantai 3 Teluk Betung Utara Telp 0721- 266 925  
BANDAR LAMPUNG 35215

### SURAT IZIN PENELITIAN/SURVEI

Nomor : 070/40 /IV.05/2020

- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 18 tentang Sistem Nasional Penelitian Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
  2. Undang-Undang Nomor 9 tahun 2015 , tentang Perubahan Kedua atas Undang – Undang Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
  3. Peraturan Pemerintah Nomor 41 tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Penelitian dan Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing;
  4. Peraturan Presiden Nomor 13 tahun 2015 tentang Kementerian Riset,Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
  5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 64 tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
  6. Peraturan Daerah Kota Bandar Lampung Nomor 24 Tahun 2008 Tentang Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.
  7. Peraturan Walikota Kota Bandar Lampung Nomor 47 Tahun 2019 Tentang Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.
- Memperhatikan** :
- Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Bandar Lampung Nomor: PP.03.01/I.1/1681/2020 Tanggal 30 April 2020 Perihal Izin Penelitian.

### DENGAN INI MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

NAMA/ NPM	CINDY RIZKY PRATIWI / 1713453050
Pekerjaan	Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Bandar Lampung
Alamat	Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lokasi	1. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung 2. UPT Puskesmas Panjang Bandar Lampung
Lamanya	2 (Dua) Bulan
Penanggung Jawab	Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Bandar Lampung
Tujuan	Mengadakan Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi/karya ilmiah
Judul	"GAMBARAN PENDERITA MALARIA DI UPT PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG PERIODE JANUARI 2018 – DESEMBER 2019"

Surat Izin ini berlaku sejak tanggal :

15 JUNI 2020 S/D 15 AGUSTUS 2020

- CATATAN** :
1. Surat izin ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian/survei yang bersangkutan
  2. Tidak diperkenankan mengadakan kegiatan lain di luar Izin yang diberikan dan apabila terjadi penyimpangan Izin akan dicabut.
  3. Setelah selesai melaksanakan kegiatan berdasarkan Surat Izin ini agar melaporkan hasilnya secara tertulis kepada Walikota Bandar Lampung Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.





## PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

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

Nomor : 070/ 024 /III.02/V/6/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Bandar Lampung, 8 Juni 2020

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

Sehubungan dengan surat saudara nomor : LB.03.01/I.1/1681/2020 tanggal 30 April 2020 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi Mahasiswa Semester VI Prodi D.III Analis Kesehatan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2019/2020, atas nama :

1.	DONA HARYANA NPM. 1713453084	"Gambaran Nematoda Usus Pada Siswa SDN 3 Kaliawi Kota Bandar Lampung".
2.	ALIFA AGUSTINA NPM. 1713453086	"Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (Human Imunodeficien Virus) Di Puskesmas Simpur".
3.	CINDY RIZKY PRATIWI NPM. 1713453050	"Gambaran Penderita Malaria Di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018-Desember 2019".

Perlu kami Informasikan beberapa hal sbb :

- a. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui permohonan tersebut.
- b. 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.
- c. Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan 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.

An. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA BANDAR LAMPUNG

Sekretaris

  
**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 Sirnpu
5. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Panjang
6. Sdr. Kepala SDN. 3 Kaliawi Kota Bandar Lampung
7. Sdr. Ketua Jurusan Analis Kesehatan
8. Sdr. Dosen Pembimbing
9. Mahasiswa Yang bersangkutan



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG  
DINAS KESEHATAN  
**UPT PUSKESMAS RAWAT INAP PANJANG**  
Jl. Yos Sudarso No.384 Panjang. Telp. (0721) 342087  
Bandar Lampung

**SURAT TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**

**Nomor : 440/1457/III.02/09/IX/2020**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung, dengan ini menerangkan bahwa berdasarkan Surat dari Dinas Kesehatan Propinsi Lampung Nomor : 070/024/III.02/V/6/2020 perihal *Izin Penelitian* Terhadap :

Nama : Cindy Rizky  
NPM : 1713453050  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.  
Judul KTI : "Gambaran Penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018 – Desember 2019"

Yang bersangkutan tersebut diatas **BENAR** bahwa telah melakukan **PENGAMBILAN DATA** di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang pada :

09 Januari 2020 s/d 15 Januari 2020

Demikianlah Surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sesuai kepentingan.

Bandar Lampung, 11 September 2020  
Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang  
Ka. Sub Bag Tata Usaha



NIP. 19681205.198903.1.003

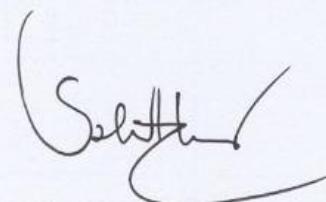
## KARTU BIMBINGAN

Nama : Cindy Rizky Pratiwi  
 NIM : 1713453050  
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018 – Desember 2019.  
 Pembimbing Utama : Yusrizal CH, S.Sos., M.Kes.

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Selasa, 31 Des 2019	Perbaikan Bab I, II		✓
2.	Jum'at, 10 Jan 2020	Sistematika tulisan		✓
3.	Jum'at, 10 Jan 2020	Bab III, Dapus		✓
4.	Senin, 13 Jan 2020	Acc Seminar Proposal		✓
5.	Selasa, 21 Jan 2020	Bab IV, V		✓
6.	Rabu, 12 Juli 2020	Abstrak		✓
7.	Kamis, 13 Juli 2020	Bab IV		✓
8.	Kamis, 15 Juli 2020	Bab V		✓
9.	Jum'at, 16 Juli 2020	Acc Seminar Hasil		✓
10.	Senin, 27 Juli 2020	Perbaikan bab VI		✓
11.	Selasa, 28 Juli 2020	Perbaikan bab VII		✓

12.	Rabu, 29 Juli 2020	Perbaikan bab V		<input checked="" type="checkbox"/>
13.	Kamis, 13 Agust 2020	Acc Cetak		<input checked="" type="checkbox"/>

Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium  
MedisProgram Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si. M.Kes.  
NIP. 196912221997032001

## KARTU BIMBINGAN

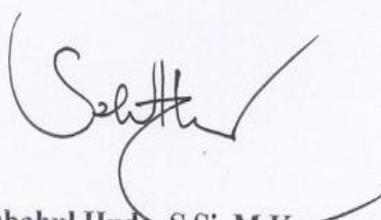
Nama : Cindy Rizky Pratiwi  
 NIM : 1713453050  
 Judul KTI : Gambaran Penderita Malaria di UPT Puskesmas  
 Rawat Inap Panjang Periode Januari 2018 – Desember  
 2019

Pembimbing Pendamping : Sri Wantini, S.Pd., M.Kes.

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Selasa, 10 Desember 2019	Sistematika		✓
2.	Rabu, 11 Des 2019	Bab I		✓
3.	Kamis, 12 Des 2019	Bab I, II		✓
4.	Kamis, 9 Jan 2020	Bab, III		✓
5.	Jumat, 10 Jan 2020	Acc Seminar Proposal		✓
6.	Senin, 20 Jan 2020	Bab IV		✓
7.	Selasa, 21 Jan 2020	Bab IV, V		✓
8.	Selasa, 13 Juli 2020	Abstrak & Cover		✓
9.	Rabu, 14 Juli 2020	Bab V		✓
10.	Jumat, 16 Juli 2020	Acc Seminar Hasil		✓

11.	Kamis, 30 Juli 2020	Perbaikan Bab IV		8
12.	Senin, 03 Agustus 2020	Perbaikan Bab V		8
				8
13.	Jumat, 29 Oktober 2021	Revisi Cetakan		8

Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium  
MedisProgram Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si, M.Kes  
NIP. 196912221997032001