

LAMPIRAN

Lampiran 1

**DATA PASIEN USIA PRODUKTIF DI PUSKESMAS SUKAMAJU
KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023**

No	Inisial	Jenis Kelamin		Usia	Plasmodium	Jenis Pemeriksaan					Pendidikan	Pekerjaan
		L	P			Demam	Sakit Kepala	Mengantuk Anoreksia	Mual Muntah	Diare		
1	SZ		✓	17	<i>P.vivax</i>	✓	✓		✓		SMA	Tidak Bekerja
2	AI	✓		20	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMA	Nelayan
3	AA	✓		36	<i>P.falciparum</i>	✓	✓	✓			SD	Nelayan
4	L	✓		48	<i>P.vivax</i>	✓		✓	✓		SD	Nelayan
5	AS	✓		24	<i>P.vivax</i>		✓			✓	SMP	Buruh Tani
6	MF	✓		35	<i>P.vivax</i>		✓	✓			SMA	Pegawai Swasta
7	AK	✓		46	<i>P.vivax</i>	✓			✓		SD	Buruh Tani
8	DN		✓	18	<i>P.falciparum</i>	✓			✓		SMA	Tidak Bekerja
9	R	✓		38	<i>P.vivax</i>	✓	✓			✓	SMP	Nelayan
10	IT		✓	20	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMP	Buruh Tani
11	SW		✓	51	<i>P.vivax</i>	✓		✓			S1	Pns
12	US		✓	54	<i>P.vivax</i>	✓		✓		✓	SMP	Irt
13	S	✓		46	<i>P.vivax</i>	✓	✓				Tidak Sekolah	Nelayan
14	S	✓		56	<i>P.falciparum</i>	✓			✓	✓	SMP	Nelayan
15	D	✓		46	<i>P.vivax</i>	✓	✓				S1	Pns
16	R	✓		61	<i>P.vivax</i>		✓	✓			SD	Buruh Tani
17	S	✓		34	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMP	Nelayan

18	S		✓	43	<i>P.vivax</i>	✓			✓		SMP	Irt
19	H	✓		38	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SD	Nelayan
20	MS	✓		22	<i>P.vivax</i>		✓			✓	SMA	Pegawai Swasta
21	K		✓	45	<i>P.falciparum</i>	✓			✓		SD	Irt
22	DY	✓		15	<i>P.vivax</i>	✓		✓			SMP	Tidak Bekerja
23	AI	✓		20	<i>P.vivax</i>		✓			✓	SMA	Nelayan
24	RS	✓		24	<i>P.vivax</i>	✓		✓			S1	Pns
25	BL	✓		33	<i>P.vivax</i>	✓			✓	✓	SMA	Nelayan
26	F	✓		22	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMA	Pegawai Swasta
27	PD		✓	37	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMP	Irt
28	MS	✓		17	<i>P.falciparum</i>	✓		✓	✓		SMA	Tidak Bekerja
29	MR	✓		22	<i>P.falciparum</i>	✓	✓			✓	SMA	Pegawai Swasta
30	N		✓	30	<i>P.falciparum</i>	✓	✓		✓		SD	Irt
31	S		✓	55	<i>P.vivax</i>	✓		✓			SMP	Irt
32	TN		✓	15	<i>P.vivax</i>		✓	✓			SMP	Tidak Bekerja
33	S	✓		49	<i>P.vivax</i>	✓				✓	SD	Nelayan
34	W	✓		45	<i>P.falciparum</i>	✓	✓		✓		S1	Pns
35	NA	✓		18	<i>P.vivax</i>			✓		✓	SMP	Buruh Tani
36	H		✓	42	<i>P.falciparum</i>	✓	✓			✓	SD	Irt
37	C	✓		33	<i>P.falciparum</i>	✓	✓				SMP	Nelayan
38	MZ	✓		47	<i>P.vivax</i>	✓	✓			✓	Tidak Sekolah	Nelayan
39	M		✓	52	<i>P.vivax</i>	✓		✓	✓		SD	Irt
40	N	✓		19	<i>P.vivax</i>	✓			✓	✓	SD	Nelayan
41	W	✓		25	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SMP	Nelayan

42	Y		✓	30	<i>P.vivax</i>			✓	✓		SD	Irt
43	RR	✓		27	<i>P.falciparum</i>	✓		✓	✓		SMA	Pegawai Swasta
44	S	✓		53	<i>P.vivax</i>	✓	✓		✓		SD	Nelayan
45	B	✓		16	<i>P.vivax</i>	✓	✓				SD	Nelayan
JUMLAH		31	14			37	26	15	16	13		

Bandar Lampung, Juni 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Puskesmas Sukamaju



Bagas Padmanaba, Amd, AK

Peneliti



Ari Nurjannah

Lampiran 2

Data pasien usia produktif 15-64 tahun yang melakukan pemeriksaan malaria di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023

No	Inisial	Usia
1	F	62
2	DN	24
3	WA	39
4	SD	16
5	AD	24
6	S	39
7	DA	25
8	UM	24
9	MNG	33
10	NQ	36
11	MS	18
12	D	19
13	M	47
14	EL	52
15	NK	26
16	SZ	17
17	SE	34
18	K	43
19	SE	35
20	BP	21
21	N	21
22	R	47
23	ER	20
24	N	22
25	AI	20
26	AI	20
27	AA	36
28	L	48
29	H	33
30	AM	50
31	WP	35
32	A	24
33	AS	24
34	F	35

35	LN	30
36	S	27
37	NA	25
38	U	38
39	S	58
40	L	42
41	YH	37
42	AS	30
43	S	30
44	KH	17
45	AS	20
46	SM	31
47	F	15
48	AD	25
49	A	15
50	MF	35
51	L	27
52	ST	27
53	A	32
54	SS	32
55	S	35
56	S	31
57	F	15
58	T	33
59	N	43
60	E	21
61	N	28
62	AS	33
63	AK	46
64	S	49
65	B	25
66	W	47
67	A	16
68	MAF	22
69	SM	27
70	S	25

71	AI	16
72	H	24
73	P	29
74	SR	21
75	A	24
76	S	34
77	M	27
78	S	49
79	S	45
80	SN	20
81	DN	18
82	T	35
83	EK	39
84	K	39
85	R	28
86	Y	26
87	V	37
88	SA	27
89	AM	20
90	A	21
91	A	19
92	E	38
93	A	35
94	AL	21
95	A	51
96	I	20
97	R	38
98	YR	31
99	M	19
100	S	57
101	A	51
102	IT	20
103	A	22
104	SW	51
105	PM	32
106	SD	38
107	R	53
108	US	54
109	S	30
110	S	22
111	N	33
112	MM	45
113	M	44

114	H	17
115	S	46
116	J	28
117	RA	17
118	DN	25
119	BA	55
120	N	23
121	S	56
122	R	33
123	Z	16
124	ES	29
125	NK	34
126	BA	55
127	A	35
128	NN	18
129	D	46
130	M	39
131	A	33
132	RL	24
133	R	25
134	H	39
135	R	61
136	MS	28
137	YR	32
138	S	34
139	AS	19
140	H	35
141	N	25
142	S	28
143	NJ	30
144	IT	18
145	AT	27
146	M	46
147	NN	18
148	PM	25
149	M	40
150	M	28
151	S	43
152	AM	21
153	M	25
154	E	27
155	D	38
156	M	36

157	R	30
158	SJ	28
159	H	38
160	MS	22
161	H	25
162	SM	42
163	SA	20
164	C	29
165	M	29
166	RS	18
167	YR	30
168	K	45
169	S	54
170	UD	53
171	AW	30
172	DY	15
173	SR	41
174	AI	20
175	AA	24
176	NA	25
177	N	32
178	RR	22
179	DN	40
180	N	34
181	N	18
182	W	24
183	S	42
184	S	40
185	TW	25
186	EW	32
187	Y	34
188	M	41
189	AS	38
190	SS	54
191	M	22
192	A	32
193	DW	27
194	L	31
195	DI	24
196	M	22
197	RS	24
198	N	39
199	BL	33

200	F	22
201	S	17
202	S	32
203	A	52
204	YD	15
205	FB	23
206	F	16
207	L	62
208	P	18
209	DL	24
210	MR	17
211	PS	21
212	A	41
213	FW	35
214	MA	18
215	JA	47
216	T	30
217	S	37
218	D	32
219	NW	21
220	MS	41
221	EW	39
222	T	23
223	MN	30
224	H	45
225	E	30
226	M	28
227	RP	24
228	R	22
229	U	33
230	N	32
231	FY	43
232	SR	30
233	R	40
234	WA	17
235	S	35
236	LH	27
237	N	31
238	NL	36
239	R	37
240	YD	27
241	A	25
242	M	35

243	Y	31
244	S	37
245	T	36
246	FR	17
247	WA	50
248	IH	20
249	MR	25
250	A	30
251	YA	31
252	N	28
253	LB	15
254	R	27
255	PD	37
256	M	40
257	A	26
258	SH	36
259	M	32
260	S	25
261	YA	29
262	TI	23
263	M	34
264	AU	30
265	MS	25
266	YA	26
267	AR	31
268	B	25
269	A	20
270	S	49
271	E	26
272	NK	26
273	A	50
274	F	16
275	AP	19
276	RT	43
277	M	48
278	DP	27
279	DS	21
280	W	33
281	S	15
282	NA	26
283	S	18
284	S	23
285	K	30

286	NL	22
287	J	63
288	A	37
289	S	22
290	R	25
291	L	32
292	A	32
293	S	47
294	A	31
295	DP	24
296	F	16
297	DM	22
298	DA	15
299	A	41
300	LR	30
301	LJ	21
302	MS	32
303	E	24
304	S	22
305	P	20
306	J	27
307	SS	16
308	AP	23
309	Y	32
310	R	32
311	MS	17
312	M	55
313	H	28
314	A	15
315	JW	15
316	A	43
317	A	25
318	K	43
319	JY	37
320	M	24
321	R	39
322	TA	26
323	IY	23
324	F	33
325	E	24
326	MI	34
327	D	27
328	M	23

329	MR	22
330	R	20
331	FL	18
332	B,	33
333	H	24
334	S	24
335	S	54
336	W	25
337	M	31
338	R	48
339	N	29
340	S	19
341	K	29
342	TA	17
343	AM	28
344	AH	18
345	A	45
346	R	16
347	S	38
348	N	30
349	A	18
350	RW	16
351	M	46
352	H	29
353	R	47
354	F	28
355	N	23
356	A	31
357	S	30
358	IF	59
359	DS	28
360	P	18
361	R	26
362	MF	58
363	D	23
364	K	35
365	N	45
366	B,	43
367	AR	36
368	S	34
369	M	29
370	H	44
371	NB	36

372	R	34
373	A	61
374	V	25
375	M	30
376	Y	39
377	L	32
378	DS	23
379	A	30
380	S	55
381	S	33
382	H	22
383	EL	32
384	S	29
385	Z	17
386	M	21
387	TN	15
388	AP	22
389	S	49
390	M	21
391	J	42
392	MJR	35
393	DS	21
394	R	28
395	A	26
396	FA	26
397	PV	36
398	W	19
399	N	44
400	R	37
401	S	52
402	IGP	29
403	AR	15
404	K	43
405	R	58
406	S	18
407	J	25
408	M	29
409	AR	17
410	K	28
411	EL	18
412	DD	27
413	N	28
414	MF	23

415	N	21
416	S	29
417	A	21
418	FA	18
419	S	34
420	W	45
421	S	22
422	M	27
423	MA	39
424	D	26
425	S	57
426	P	33
427	M	25
428	TY	18
429	S	43
430	I	26
431	ND	24
432	US	52
433	AM	48
434	N	29
435	M	29
436	Z	32
437	M	59
438	M	47
439	A	34
440	T	28
441	J	31
442	LA	22
443	YS	31
444	K	48
445	D	19
446	AS	18
447	WS	50
448	S	53
449	TS	22
450	DA	36
451	Y	32
452	M	41
453	NR	42
454	F	16
455	K	32
456	F	40
457	A	22

458	S	18
459	Y	34
460	AH	15
461	T	44
462	CA	23
463	WS	50
464	S	38
465	S	30
466	S	33
467	ES	29
468	W	39
469	SM	50
470	DR	27
471	AW	20
472	R	31
473	MSR	15
474	SN	30
475	B	19
476	AW	18
477	SL	31
478	RN	32
479	N	57
480	H	23
481	W	42
482	NH	23
483	AH	54
484	HN	38
485	IS	25
486	WS	50
487	UJ	35
488	MR	39
489	MS	45
490	SS	49
491	AF	36
492	AR	47
493	YS	38
494	S	62
495	A	16
496	H	42
497	S	16
498	RL	23
499	M	53
500	T	21

501	S	16
502	R	28
503	DK	40
504	A	46
505	MT	15
506	AB	48
507	S	30
508	DS	36
509	S	32
510	S	48
511	AL	19
512	DI	31
513	N	34
514	S	35
515	AR	19
516	D	23
517	AH	42
518	IN	63
519	S	29
520	RS	48
521	S	31
522	DA	38
523	NJ	26
524	SP	24
525	DI	24
526	RT	25
527	MM	28
528	K	40
529	AM	32
530	E	15
531	SR	16
532	M	31
533	DA	16
534	AM	21
535	SJ	29
536	MS	43
537	D	18
538	S	41
539	MA	21
540	S	56
541	MF	21
542	NT	16
543	SA	33

544	A	31
545	A	54
546	N	28
547	NO	26
548	AS	19
549	S	31
550	SE	21
551	UU	27
552	T	36
553	SK	50
554	J	21
555	A	37
556	YS	43
557	MR	15
558	IA	19
559	R	20
560	TL	21
561	AS	20
562	N	38
563	S	28
564	H	40
565	E	54
566	MY	32
567	SW	51
568	NA	18
569	IR	15
570	A	48
571	SM	32
572	SJ	27
573	A	27
574	SA	15
575	BI	25
576	NA	18
577	A	35
578	K	24
579	ZPS	24
580	RF	52
581	S	31
582	NW	30
583	MY	15
584	F	25
585	SW	50
586	Y	17

587	H	34
588	R	19
589	TL	18
590	TL	36
591	AS	59
592	R	37
593	R	17
594	D	31
595	E	27
596	MH	40
597	B	21
598	F	21
599	AQ	30
600	MA	18
601	F	36
602	J	54
603	FA	17
604	UA	32
605	N	35
606	A	30
607	AS	16
608	N	28
609	NA	34
610	MR	19
611	N	29
612	D	27
613	R	64
614	M	47
615	T	37
616	A	27
617	T	18
618	H	29
619	RS	15
620	KI	24
621	MH	53
622	PA	16
623	S	47
624	NH	19
625	M	55
626	N	33
627	KA	54
628	D	37
629	H	19

630	H	42
631	D	53
632	R	31
633	ZA	64
634	DM	46
635	TKS	28
636	C	33
637	RF	52
638	UE	30
639	Y	27
640	AI	27
641	DY	33
642	A	27
643	N	24
644	EW	37
645	N	20
646	M	26
647	J	31
648	H	55
649	H	41
650	AH	17
651	MG	15
652	N	28
653	G	20
654	R	47
655	M	53
656	R	33
657	Z	34
658	R	50
659	S	41
660	S	27
661	TKS	19
662	MS	16
663	SM	36
664	S	23
665	SA	23
666	FD	36
667	J	40
668	H	41
669	S	20
670	S	17
671	RDK	29
672	S	20

673	N	33
674	N	29
675	A	21
676	MZ	47
677	FD	37
678	Y	33
679	N	26
680	SR	16
681	W	20
682	R	39
683	AS	28
684	S	29
685	S	20
686	SA	20
687	M	26
688	R	23
689	ML	46
690	H	40
691	R	41
692	FD	61
693	SH	28
694	M	52
695	R	31
696	SN	26
697	UU	27
698	AM	34
699	R	19
700	R	26
701	MS	33
702	SU	33
703	R	26
704	SZ	36
705	AC	64
706	SL	30
707	I	22
708	S	26
709	S	32
710	R	22
711	M	29
712	M	33

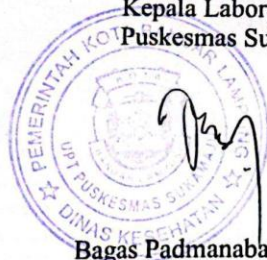
713	D	24
714	M	33
715	S	32
716	S	43
717	R	18
718	R	18
719	N	35
720	ES	24
721	R	29
722	A	24
723	N	19
724	S	37
725	N	31
726	H	40
727	R	
728	K	51
729	E	54
730	R	28
731	ES	31
732	T	35
733	W	25
734	YS	17
735	Y	30
736	S	21
737	EN	27
738	E	27
739	Z	50
740	RR	27
741	S	37
742	D	37
743	S	31
744	A	34
745	E	32
746	RR	27
747	MI	35
748	MA	48
749	J	29
750	M	45
751	J	51
752	S	51

753	S	53
-----	---	----

754	B	16
-----	---	----

Bandar Lampung, Juni 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Puskesmas Sukamaju



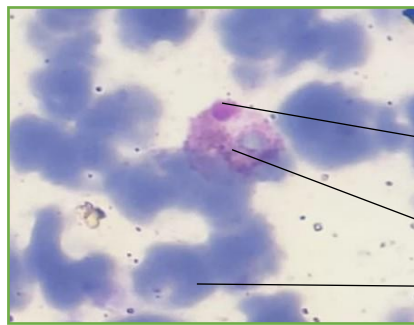
Bagas Padmanaba, Amd, AK

Peneliti

Ari Nurjannah

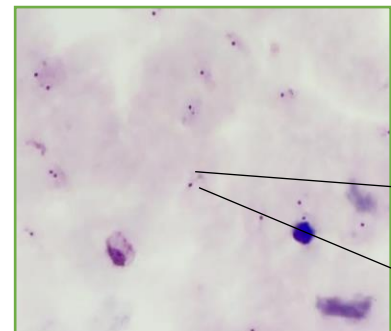
Lampiran 3

Dokumentasi *Crosscheck* sediaan malaria



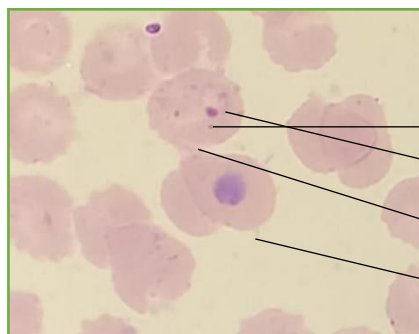
Gambar 1
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
stadium trofozoit
pada pasien N (19)

Inti
Sitoplasma
Eritrosit



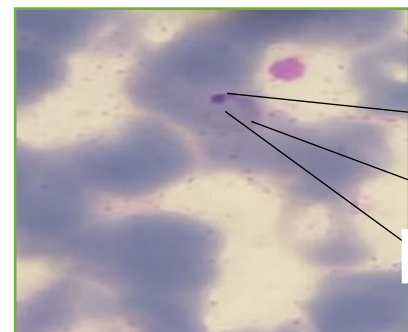
Gambar 2
Perbesaran 100x10 *Plasmodium vivax*
sediaan tipis
Plasmodium vivax SD stadium
trofozoit
SD pada pasien MZ (47)

Inti
Sitoplasma



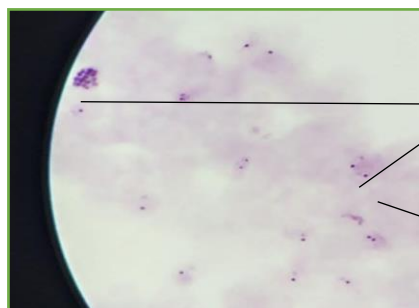
Gambar 3
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium vivax stadium trofozoit
SD pada pasien NA (18)

Inti
Ring
Sitoplasma
Eritrosit



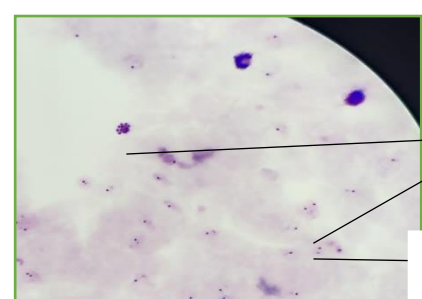
Gambar 4
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium vivax stadium trofozoit
SD pada pasien B (16)

Inti
Ring
Sitoplasma



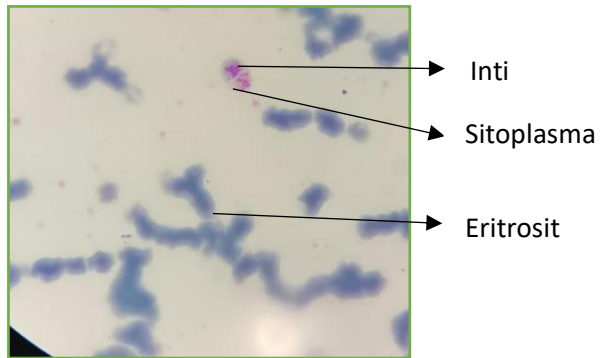
Gambar 5
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium vivax stadium trofozoit-skizon matur
SD pada pasien D (46)

Inti
Sitoplasma

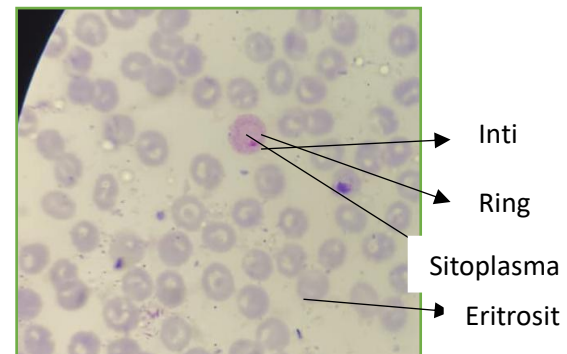


Gambar 6
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium vivax stadium trofozoit-
skizon matur
SD pada pasien AI (20)

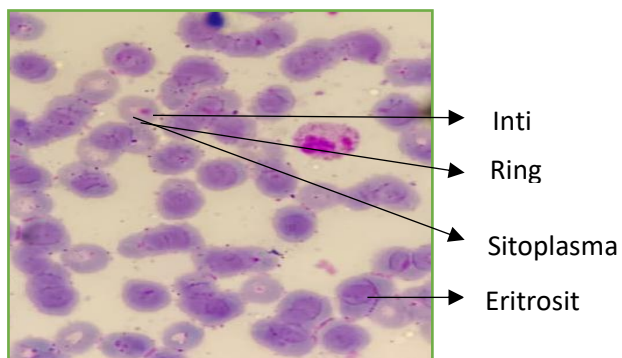
Inti
Sitoplasma



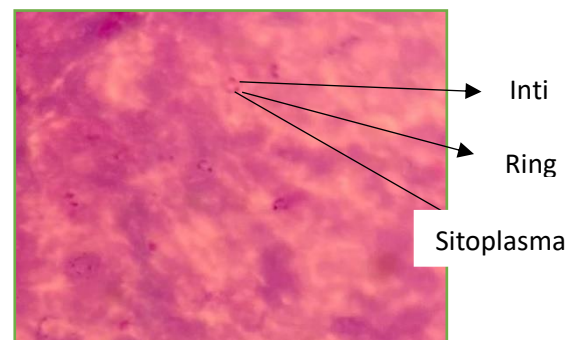
Gambar 7
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium vivax stadium skizon matur
SD pada pasien S (53)



Gambar 8
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium falciparum stadium
trophozoit
SD pada pasien DN (18)



Gambar 9
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium falciparum stadium trophozoit
SD pada pasien K (45)



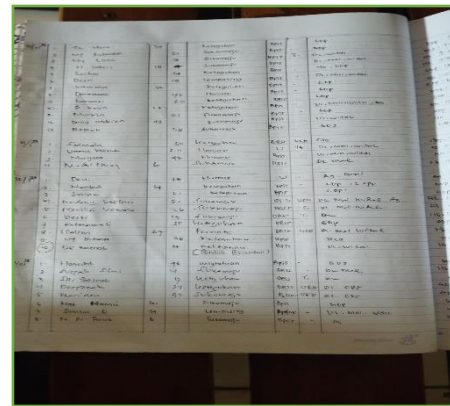
Gambar 10
Perbesaran 100x10 sediaan tipis
Plasmodium falciparum stadium
trophozoit
SD pada pasien MR (22)

Lampiran 4

Dokumentasi Kegiatan



1. Datang ke Puskesmas Sukamaju



2. Pencatatan di buku registrasi



3. Crosscheck Preparat Malaria



4. Crosscheck Preparat Malaria

Lampiran 5

Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria

(Kementrian Kesehatan RI, 2020)

A. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah Tebal

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering.
- b. Beri kode objek glass dibagian ujung dekat sediaan darah tebal ataudibagian yang kasar.
- c. Teteskan darah sebanyak 6 μ l pada objek glass ujung dekat kode; kemudian lebarkan darah dengan ujung objek glass lain dengan cara memutar dengan diameter $\pm$ 1 cm.
- d. Keringkan sediaan darah tebal di udara.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Bersihkan objek glass dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering
- b. Beri kode objek glass di bagian ujung dekat sediaan darah tebal ataubagian kasar.
- c. Teteskan darah sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat dengansediaan darah tebal.
- d. Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggeserkan denganobjek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- e. Keringkan sediaan darah tipis di udara.

B. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

1. Sediaan Darah tebal

- a. Siapkan sediaan darah tebal di atas rak pewarnaan yang akan diwarnai dengan Giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2,yaitu dengan mencampurkan 3 ml Giemsa dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.
- b. Cuci sediaan dengan air mengalir, dengan cara mengalirkan air di atas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan.
- c. Larutan giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat).

- d. Keringkan di udara.
- e. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

2. Sediaan Darah Tipis

- a. Siapkan sediaan darah tipis yang akan diwarnai di atas rak pewarnaan.
- b. Fiksasi sediaan darah tipis dengan larutan methanol absolut selama 30 detik.
- c. Kemudian warnai langsung sediaan darah tipis dengan giemsa 3% yang diencerkan dengan buffer pH 7,2, yaitu dengan mencampurkan 3 ml giemsa stok dengan 97 ml buffer pH 7,2. Pewarnaan selama 45 menit.
- d. Keringkan di udara.
- e. Periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

C. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Letakkan mikroskop di atas meja atau bidang datar.
- b. Bersihkan lensa mikroskop dengan kertas lensa sebelum digunakan.
- c. Sambungkan kabel mikroskop dengan kertas lensa sebelum digunakan.
- d. Sambungkan kabel mikroskop dengan stop kontak.
- e. Turunkan makrometer, kemudian letakkan sediaan di atas meja benda.
- f. Atur cahaya dengan menaikkan kondensor dan membuka diaphragma.
- g. Amati sediaan dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.
- h. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer.
- i. Teteskan minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x.
- j. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer.
- k. Amati sediaan darah tebal untuk menemukan Plasmodium dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi dalam sel darah merah.

Lampiran 6

CATATAN HARIAN LOGBOOK
PENELITIAN DI PUSKESMAS SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG
TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NAMA : ARI NURJANNAH

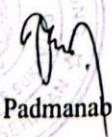
NIM : 2113453029

PROGRAM STUDI : D3 TLM

NO	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	PARAF
1	1 Januari 2024	Pra-survei di Puskesmas Sukamaju	
2	2 Januari 2024	Pra-survei di Puskesmas Sukamaju	
3	28 Mei 2024	Mengajukan surat perizinan penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang ke Penanaman modal (Kesbangpol)	
4	3 Juni 2024	Melakukan penelusuran data pasien di buku registrasi	
5	4 Juni 2024	Melakukan penelusuran lanjut di data rekam medik dan <i>crosscheck</i> preparat	
6	03 Juli 2024	Mengajukan surat perizinan penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung	
7	26 Juli 2024	Mengajukan surat perizinan penelitian ke Puskesmas Sukamaju	

Bandar Lampung, Juni 2024

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Puskesmas Sukamaju


Bagas Padmanaba, Amd, AK

Peneliti


Ari Nurjannah

Lampiran 7



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 784852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/3426/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

27 Mei 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, 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.	Adelia Yunita Alzira NIM: 2113453022	Sebaran Penderita Malaria Dan Jenis Plasmodium Berdasarkan Karakteristik Tempat Perindukan Nyamuk Anopheles sp Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung	PKM.Sukamaju
2.	Ari Nurjannah NIM: 2113453029	Gambaran Stadium dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1.Ka Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi, silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.kemkes.go.id/verifikasi>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSE) BSSN

 Dipindai dengan CamScanner



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/3427/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

27 Mei 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, 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.	Adelia Yunita Alzira NIM: 2113453022	Sebaran Penderita Malaria Dan Jenis Plasmodium Berdasarkan Karakteristik Tempat Perindukan Nyamuk Anopheles sp Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung	PKM Sukamaju
2.	Ari Nurjannah NIM: 2113453029	Gambaran Stadium dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

1. Ka Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Bid. Diklat
3. Ka UPT-PKM Sukamaju

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi, silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ttr.kemkes.go.id/verifikasi>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpstsp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/05318/SKP/III.16/VI/2024

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 070/00643/IV.05/2024 Tanggal 2024-06-26 09:11:12, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : ARI NURJANNAH
 2. Alamat : JALAN WAY RUMBAI KEL./DESA NEGERI SAKTI KEC. GEDONG TATAAN KAB/KOTA PESAWARAN PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : GAMBARAN STADIUM DAN GEJALA PENDERITA MALARIA USIA PRODUKTIF DI PUSKESMAS SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN STADIUM DAN GEJALA PENDERITA MALARIA USIA PRODUKTIF DI PUSKESMAS SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 5. Lokasi Penelitian : PUSKESMAS SUKAMAJU KECAMATAN TELUKBETUNG TIMUR
 6. Tanggal dan/atau lamanya : 1 (SATU) BULAN penelitian
 7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab : DEWI PURWANINGSIH.,S.SIT.,M.Kes atau Koordinator
 10. Anggota Penelitian : ARI NURJANNAH
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
- 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 : Bandar Lampung
pada tanggal : 28 Juni 2024



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas

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

Terselenggara :
1. Kepala Dinas Kota Bandar Lampung
2. Badan Kota Bandar Lampung
3. Penerima

Dokumen ini telah di tandatangi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
BSrE - BSSN.



Lampiran 9



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 02 Juli 2024

Nomor : 070/ 138 /III.02/VI/7/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Survei Penelitian

Kepada Yth;

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
TanjungKarang
Di-
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.04/F.XLIII/3427/2024 tanggal 27 Mei 2024 Perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang, atas nama **ARI NURJANNAH** NIM. 2113453029, Judul Penelitian "Gambaran Stadium dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023".

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
 - 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.
 - Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
 - 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. Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bandar Lampung
Sekretaris



drg. Santi Sundari, M.Kes
Pembina TK. I (IV/b)
NIP. 19790614 200604 2 010

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 Sukamaju
5. Sdr. Dosen Pembimbing
6. Mahasiswa yang bersangkutan
7. ----- Peringgalan -----

	PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG UPT PUSKESMAS SUKAMAJU Jalan RE. Martadinata Sukamaju Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung 35236 Telepon. (0721),485070
---	---

Nomor	: 440 / 106 / III.02/33/VII/2024	Bandar Lampung, 26 Juli 2024
Lampiran	: -	Kepada Yth .
Perihal	: Balasan Ijin penelitian	Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjung Karang Di <u>Bandar Lampung</u>

Dengan Hormat

Berdasarkan Surat Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung tanggal 2 Juli 2024 Nomor 070/0138/III.02/V/7/2024 perihal " Izin Survei Penelitian Mahasiswa Prodi D III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjung Karang ", pada mahasiswa :

Nama	: Ari Nurjannah
NIM	: 2113453029
Judul penelitian	: "Gambaran Stadium dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif Di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung".

Dengan ini diberitahukan pada penelitiannya bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud.

Demikianlah Surat Balasan Ini kami buat.

Pt. KEPALA PUSKESMAS SUKAMAJU
KOTA BANDAR LAMPUNG



Widya Susanna S.ST., M.Kes
NIP. 197212241992122001

Lampiran 11

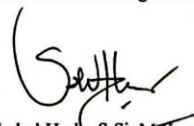
KARTU BIMBINGAN KTI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Ari Nurjannah
NIM : 2113453029
Judul KTI : Gambaran *Plasmodium* dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di
Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung
Tahun 2023
Pembimbing Utama : Yusrizal Chaniago, S.Sos., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	5 Januari 2024	Bab 1 - Latar belakang - Tujuan penelitian	Revisi	
2	8 Januari 2024	Bab 1 - Latar belakang - Ruang lingkup	Revisi	
3	12 Februari 2024	Bab 2 - Tinjauan pustaka - Kerangka konsep Bab 3	Revisi	
4	19 Februari 2024		Ace Sempurna	
5	4 Maret 2024	Bab 2 Kerangka konsep Bab 3 Definisi operasional / Variabel	Revisi	
6.	21 Maret 2024		Ace Penelitian	
7	6 Mei 2024	Bab 4 Pembahasan Bab 5 Simpulan dan Saran	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	17 Mei 2024		Acc Semhar	✓
9	3 Juni 2024	Bab 4 Pembahasan	Revisi	✓
10	14 Juni 2024		Acc Cetak	✓

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 12

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Ari Nurjannah
 NIM : 2113453029
 Judul KTI : Gambaran *Plasmodium* dan Gejala Penderita Malaria Usia Produktif di
 Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung
 Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	5 Januari 2024	Bab 1 - Latar belakang - Tujuan Penelitian	Revisi	
2	8 Januari 2024	Bab 1 - Latar belakang - Ruang lingkup	Revisi	
3	26 Januari 2024	Bab 2 - Tinjauan Pustaka - Kerangka konsep	Revisi	
4	12 Februari 2024	Bab 3 - Definisi operasional - Daftar Pustaka	Revisi	
5	19 Februari 2024		Ace Sempurna	
6	8 Maret 2024	Bab 2 Kerangka konsep Bab 3 Definisi operasional	Revisi	
7	18 Maret 2024	Bab 3 Pengolahan data	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	1 April 2024		Ace Penelitian	
9	3 Mei 2024	Bab 4 Pembahasan	Revisi	
10	13 Mei 2024	Bab 3 Pengolahan data	Revisi	
11	15 Mei 2024	Bab 5 Simpulan dan saran	Revisi	
12	20 Mei 2024		Ace Semhar	
13	3 Juni 2024	Bab 1 Ruang lingkup	Revisi	
14	10 Juni 2024	Bab 4 Pembahasan	Revisi	
15	14 Juni 2024		Ace Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


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

Lampiran 13

SEMHASs ariiii.docx

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-tjk.ac.id

Internet Source

8%

2

www.slideshare.net

Internet Source

2%

3

ejurnalmalahayati.ac.id

Internet Source

1%

4

marnaam.blogspot.com

Internet Source

1%

5

www.gssrr.org

Internet Source

1%

6

Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

1%

7

journal.unnes.ac.id

Internet Source

<1%

8

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1%

9

p.ayu.edu.kz

Internet Source

<1%

10	jaa.shirazu.ac.ir Internet Source	<1 %
11	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
12	123dok.com Internet Source	<1 %
13	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper	<1 %
15	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
16	jurnalke.blogspot.com Internet Source	<1 %
17	ejournal.seaninstitute.or.id Internet Source	<1 %
18	ojs.unimal.ac.id Internet Source	<1 %
19	d5d9044a-7b4a-4f75-852f-4646c3028d44.filesusr.com Internet Source	<1 %
20	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %

21	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
22	core.ac.uk Internet Source	<1 %
23	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
24	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
25	repository.uki.ac.id Internet Source	<1 %
26	ejournal.unib.ac.id Internet Source	<1 %
27	Fernandez. Encyclopedia of Psychological Assessment Publication	<1 %
28	anandadesta.blogspot.com Internet Source	<1 %
29	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
30	brazilianjournals.com Internet Source	<1 %
31	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %

32	www.harianbhirawa.co.id Internet Source	<1 %
33	J. Dronkers. "The Effects of the Occupations of Working Mothers on the Educational Inequality", Educational Research and Evaluation, 1995 Publication	<1 %
34	Sulistyawati Sulistyawati, Rokhmayanti Rokhmayanti, Maririn Devi Pradita. "Potential Risk Factor for Malaria Infection in Banjarnegara, Indonesia: A Matched Case-control Study", International Journal of TROPICAL DISEASE & Health, 2020 Publication	<1 %
35	id.scribd.com Internet Source	<1 %
36	bps.go.id Internet Source	<1 %
37	journal.uad.ac.id Internet Source	<1 %
38	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
39	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %
eproceedings.epublishing.ekt.gr		

40	Internet Source	<1 %
41	www.infodokterku.com Internet Source	<1 %
42	www.isarconference.org Internet Source	<1 %
43	Dendi Arisandi, Erlin Yustin Tatontos, Urip Urip. "Pengaruh Variasi Infeksi Malaria Terhadap Positivitas Protein Urine Pada Penderita Malaria", Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS), 2019 Publication	<1 %
44	docobook.com Internet Source	<1 %
45	e-jurnal.stikesmitraadiguna.ac.id Internet Source	<1 %
46	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source	<1 %
47	lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
48	silvafennica.fi Internet Source	<1 %
49	indonesia.tigblog.org Internet Source	<1 %
	ntb.jpnn.com	

50	Internet Source	<1 %
51	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
52	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
53	www.scielo.br Internet Source	<1 %
54	Ilham Tri Santika, Jangkung Samidjo Onggowaluyo, Suleman Suleman, Entuy Kurniawan. "PERBANDINGAN PREVALENSI INFEKSI MALARIA TERHADAP PEKERJA DALAM DAN LUAR RUANGAN", Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2019 Publication	<1 %
55	Prisilia M. Pinontoan, Sylvia R. Marunduh, Herlina I. S. Wungouw. "GAMBARAN KEKUATAN OTOT PADA LANSIA DI BPLU SENJA CERAH PANIKI BAWAH", Jurnal e-Biomedik, 2015 Publication	<1 %
56	hamsah97mw.wordpress.com Internet Source	<1 %
57	jik.ub.ac.id Internet Source	<1 %
jurnal.poltekkesbanten.ac.id		

58	Internet Source	<1 %
59	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
60	sanitas.e-journal.id Internet Source	<1 %
61	www.grafiati.com Internet Source	<1 %
62	youngqie.blogspot.com Internet Source	<1 %
63	Hironimus Mone Ngongo. "HUBUNGAN ANTARA PERILAKU DAN KONDISI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN MALARIA DI BEBERAPA DAERAH DI INDONESIA", Jurnal Keperawatan Sumba (JKS), 2022 Publication	<1 %
64	amriatiamu21.blogspot.com Internet Source	<1 %
65	docplayer.info Internet Source	<1 %
66	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
67	etheses.iainponorogo.ac.id Internet Source	<1 %
examplum.com		

68	Internet Source	<1 %
69	ji.unbari.ac.id Internet Source	<1 %
70	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
71	repositorio.uni.edu.pe Internet Source	<1 %
72	trepo.tuni.fi Internet Source	<1 %
73	who.int Internet Source	<1 %
74	Misbahul Huda, Marhamah Marhamah. "Edukasi Pencegahan Malaria dan Pemantauan Anemia Serta Usaha Pencegahan Penularan Covid-19 pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Teluk Betung", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022 Publication	<1 %
75	Olive, K.A.. "Review of Particle Physics", Chinese Physics C, 2014. Publication	<1 %
76	Siti Syamsiah, Rosmaway Lubis, Rafika Rafika. "Level Of Pregnant Women's Knowledge And	<1 %

Behavior On Breast Self-Examination (Sadari)
And Its Relationship With Early Detection Of
Breast Cancer", JKM (Jurnal Kebidanan
Malahayati), 2024

Publication

77

eprints.undip.ac.id

Internet Source

<1 %

78

journal.umgo.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On