

LAMPIRAN



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

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



Nomor : LB.02.03 / 1.1 //2018

05 Juli 2018

Tempat : 1 Exp

Isi : Izin Penelitian

Yang terhormat :

Kepala Badan Kesbang & Politik Kota Bandar Lampung
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) Program Diploma III bagi mahasiswa Program Percepatan Pendidikan Melalui Pendekatan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Prodi D.III Analisis Kesehatan Jurusan Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2017/2018, akan dilaksanakan Penelitian.

Sehubungan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Bandar Lampung, nama mahasiswa yang sebagai berikut :

Nama : Bagas Padmanaba Prabowo
IM : RPL1713453105
Judul KTI : Gambaran kasus malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Teluk Betung Timur Bandar Lampung Tahun 2013 - 2017.
Tempat : Puskesmas Rawat Inap Sukamaju.

Demikian surat ini dibuat dan kerjasamanya terima kasih.



DIREKTUR,

WARJIDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes
NIP. 19640128 198502 1001

Revisi :

1. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
2. Ketua Jurusan Analisis Kesehatan
3. Ketua Prodi D.III Analisis Kesehatan

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/PENGABDIAN/KKN/PKL

Nomor : 070/ 4ST /IV.05/2018

- Mengingat** :
1. Undang-Undang No. 18 tentang Sistem Nasional Penelitian Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 2. Undang-Undang No. 9 tahun 2015 , tentang Perubahan Kedua atas Undang – Undang Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
 3. Peraturan Pemerintah No. 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 No.13 tahun 2015 tentang Kementrian Riset,Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
 5. Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 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 No. 24 Tahun 2008 Tentang Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandar Lampung.
- Membaca** :
- Surat dari Direktur Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : LB.02.03/I.1/3344/2018 tanggal 05 Juli 2018 Perihal Izin Penelitian.

DENGAN INI MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

NAMA / NIM : **BAGAS PADMANABA PRABOWO / RPL1713453105**
Pekerjaan : Mahasiswa D.III Analisa Kesehatan Poltekkes Tanjung Karang
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 6 Bandar Lampung
Lokasi : 1. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
 2. Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kota Bandar Lampung
Lamanya : 2 (Dua) Bulan
Penanggung Jawab : Direktur BPPSDM Kesehatan Poltekkes Tanjung Karang
Tujuan : Mengadakan Penelitian dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA)
Tema : " GAMBARAN KASUS MALARIA DI PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU TELUK BETUNG TIMUR BANDAR LAMPUNG TAHUN 2013 - 2017 "

Surat Izin ini berlaku sejak tanggal : **19 JULI 2018 S/D 19 SEPTEMBER 2018**

- CATATAN** :
1. Surat izin ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian/survei.
 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.



Dikeluarkan di : Bandar Lampung
 Pada tanggal : 12 Juli 2018

PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 SEKRETARIS
M. FIKRI, SH. MM.
 Pembina Tingkat I
 NIP. 19641209 198703 1 002



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

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

Bandar Lampung, 27 Juli 2018

Nomor : 070/ 1057 /III.02/V/2018

Lampiran : -

Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : LB.02.03/I.1/3344/2018 tanggal 5 Juli 2018 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Program Percepatan melalui Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Prodi. DIII Analis Kesehatan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2017/2018. atas nama saudara **BAGAS PADMANABA PRABOWO** NIM.RPL 1713453105, Tema "*Gambaran Kasus Malaria Di Puskesmas Sukarame Rawat Inap Sukamaju Teluk Betung Timur Tahun 2013-2017*".

Perlu kami Informasikan beberapa hal sbb :

- a. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui permohonan tersebut.
- b. Izin Penelitian dalam Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung, mengacu Kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- c. Izin melakukan Penelitian 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 diberikan selama 2 (dua) bulan terhitung mulai 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;

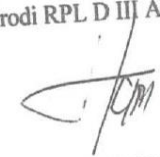
1. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
2. Sdr. Kabin. Pelayanan Kesehatan
3. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
4. Sdr. Dosen Pembimbing
5. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
6. ----- Pertinggalan -----

KARTU BIMBINGAN

Nama : Bagas Padmanaba Prabowo
 NIM : RPL 17 13453105
 Judul LTA : Gambaran Kasus Malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju,
 TelukBetung Timur, Bandar Lampung Tahun 2013 - 2017
 Pembimbing 1 : Dra. Marhamah, M.Kes

No.	Hari/ Tanggal	Pembahasan	Paraf
1	Senin, 14/5/18	Konsultasi BAB I, II, III	
2	Selasa, 22/5/18	Konsultasi hasil revisi BAB I, II, III	
3	Kamis, 31/5/18	Revisi BAB I: lebih dijelaskan tentang kaitannya dengan tujuan penelitian	
4	Rabu, 6/6/18	Menambahkan variabel kasus malaria di tujuan. ruang lingkup. DO. analisa data	
5	Jumat, 8/6/18	Konsultasi hasil revisi sebelumnya	
6	Jumat, 8/6/18	ACC seminar proposal	
7	Selasa, 3/7/18	Revisi hasil seminar proposal	
8	Rabu, 4/7/18	Perbaikan revisi	
9	Kamis, 5/7/18	ACC proposal	
10	Kamis, 13/7/18	Konsultasi BAB IV, V	
11	Senin, 23/7/18	Revisi BAB IV, V	
12	Selasa, 7/8/18	Konsultasi hasil revisi BAB IV, V	
13			

Mengetahui,
 Ketua Prodi RPL D III Analis Kesehatan


 Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.
 NIP. 196304211989032001

KARTU BIMBINGAN

Nama : Bagas Padmanaba Prabowo
 NIM : RPL 17 13453105
 Judul LTA : Gambaran Kasus Malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju,
 TelukBetung Timur, Bandar Lampung Tahun 2013 - 2017

Pembimbing 2 : Sri Wantini, S.Pd., M.Kes

No.	Hari/ Tanggal	Pembahasan	Paraf
1	Jumat, 24/18	Konsultasi BAB I - II, III → revisi & klarifikasi & tujuan penelitian	87
2	Senin, 28/18	Konfirmasi ke pembimbing I untuk meringkas tujuan penelitian	87
3	Kamis, 7/6	Ace seminar proposal	87
4	Kamis, 5/7	Revisi hasil seminar proposal	87
5		Ace	87
6	Senin, 23/18	Konsul BAB IV & V	87
7		Ace	87
8			
9			
10			

Mengetahui,
 Ketua Prodi RPL D III Analis Kesehatan



Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.
 NIP. 196304211989032001

REGISTER MALARIA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU

BULAN : Juni 2013

NO. REG	NAMA PASIEN	Tanggal Periksa	UMUR		ALAMAT				NEG	HASIL PEMERIKSAAN MALARIA			
			L	P	SKMJ	KTG	BKG	SKR 2		Pf	Pv	Pm	Pmix
256	Irwan Setiawan	01 Juni 2013	26			✓			✓				
257	Apriansyah		6	45	✓				✓				
258	Suryana								✓				
259	Mahesa	03 Juni 2013	7.5						✓				
260	Lindu Aji		13			✓			✓				
261	Haikal		5						✓				
262	Rena Paramita			26	✓			✓	✓				
263	Agung P.		3						✓				
264	M. Ridwan		39						✓				
265	Richard		7.5						✓				
266	Latifatunnisa			9 bln					✓				
267	Refan		4.5			✓			✓				
268	Nurleli	04 Juni 2013		14					✓				
269	Ahmad Arif		8.5		✓				✓				
270	Agus		41			✓			✓				
271	Hasanuddin	07 Juni 2013	61						✓				
272	Tika			10					✓				
273	Haspudin		58			✓			✓				
274	Tarini			38		✓			✓				
275	Amrina			47	✓				✓				
276	Hanapi		33		✓				✓				
277	Yustin			26					✓				
278	Nurhayati			34	✓				✓				
279	Joni		31						✓				
280	Duguh	08 Juni 2013	55			✓			✓				

NO. REG	NAMA PASIEN	Tanggal Periksa	UMUR		ALAMAT					HASIL PEMERIKSAAN MALARIA				
			L	P	SKMJ	KTG	BKG	SKR 2	L.WIL	NEG	Pf	Pv	Pm	Pmix
281	Nurus			28		✓						✓		
282	Edi		10			✓				✓				
283	Mulyasari			52		✓				✓				
284	Fitriyanti			36		✓				✓				
285	Nengsih			30		✓				✓				
286	Meliyanti	10 Juni 2013		6		✓				✓				
287	Ardiansyah		1			✓				✓				
288	Dahlia			17					✓			✓		
289	Sarah Meileti			44	✓				✓	✓				
290	Lilis			14					✓	✓				
291	Salmah			7					✓	✓				
292	Bimantara		12						✓	✓				
293	Peni Rahma			9	✓					✓				
294	Elfida			9		✓				✓				
295	Elfida	11 Juni 2013		9		✓				✓				
296	Kamaludin		9		✓					✓				
297	Agus Haryadi		34		✓					✓				
298	Badrus		16						✓	✓				
299	M. Riski	12 Juni 2013	4						✓	✓				
300	Ahmad		6						✓	✓		✓		
301	Zainudin		21		✓					✓				
302	Peni	13 Juni 2013		9	✓					✓				
303	A. Zahid		11		✓					✓				
304	Evi			16		✓				✓				
305	Kaisar		1.5						✓	✓				
306	Raziq	15 Juni 2013	8 bln		✓					✓				
307	Abdul Muluk		4			✓				✓				
308	Lela Asriani			19		✓				✓				
309	Masni			48	✓					✓				

NO. REG	NAMA PASIEN	Tanggal Periksa	UMUR		ALAMAT				NEG	HASIL PEMERIKSAAN MALARIA			
			L	P	SKMJ	KTG	BKG	SKR 2		Pf	Pv	Pm	Pmix
310	Mala			7		✓			✓				
311	Nurmaili			31	✓				✓				
312	Adelia	17 Juni 2013		11		✓			✓				
313	Ayu			16	✓				✓				
314	Mastur	18 Juni 2013	42			✓			✓				
315	Setio Janarko		16		✓				✓				
316	Tamaria			44		✓			✓				
317	Calysta D			7			✓		✓				
318	Ramadhan	19 Juni 2013	13			✓			✓				
319	Komariah			16				✓	✓				
320	Opa	19 Juni 2013		12	✓				✓				
321	Jamal		10		✓				✓				
322	Andi		33						✓		✓		
323	M. Bintang		10						✓				
324	Sadi	20 Juni 2013	28			✓			✓				
325	Beti Nilasari			9					✓				
326	Hariyah	22 Juni 2013		1.5	✓				✓				
327	Siti Rahman			14	✓						✓		
328	Aisah			35		✓			✓				
329	Naila	24 Juni 2013		9					✓				
330	Safaras		2						✓				
331	Saniah			38					✓				
332	Fathin Nabil		5						✓				
333	Chelsea			15		✓			✓				
334	Tsaniatul			2.5					✓				
335	Yusna			65				✓	✓				
336	Eva Yulianawati			20					✓				
337	Arya		2.5						✓				
338	Nurhena			12					✓				

NO. REG	NAMA PASIEN	Tanggal Periksa	UMUR		ALAMAT					HASIL PEMERIKSAAN MALARIA					
			L	P	SKMJ	KTG	BKG	SKR 2	L.WIL	NEG	Pf	Pv	Pm	Po	Pmix
339	Yasmin	25 Juni 2013		2	✓					✓					
340	Rahma			2.5		✓				✓					
341	Repan	26 Juni 2013	1.5			✓				✓					
342	Uswatun H.			3		✓				✓					
343	Faira			4					✓			✓			
344	M. Bilal		1.5						✓	✓					
345	Marwiyah			18	✓					✓					
346	Yulianti			22			✓			✓					
347	Eksen			2.5		✓				✓					
348	Zabrozales		25			✓				✓					
JUMLAH			42	51	24	33	2	3	31	86	0	7	0	0	0

Kepala UPT Puskesmas Sukamaju

Petugas Mikroskopis Malaria



Bagas Padmanaba Prabowo
NIP. 198106172005011013

LAMPIRAN 6. Dokumentasi Pengambilan data penelitian



Pencatatan data dari registrasi laboratorium
Puskesmas Suka Maju

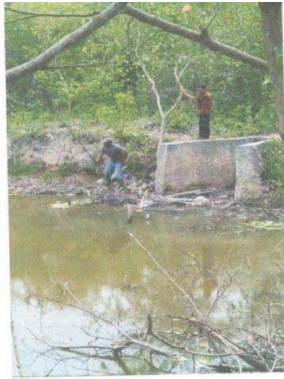


Wawancara dengan Pengelola Program p2
Malaria Puskesmas Suka Maju



Wawancara dengan Warga Wilayah Kerja
Puskesmas Suka Maju

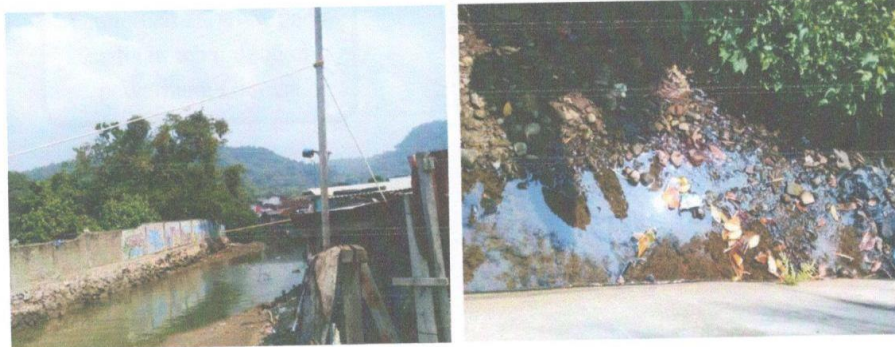
LAPIRAN 7. Foto tempat Perindukan nyamuk Anopheles SP. Di wilayah
Kerja Suka Maju



Kawasan rawa
dengan pepohonan
dan genangan air di
sekitarnya

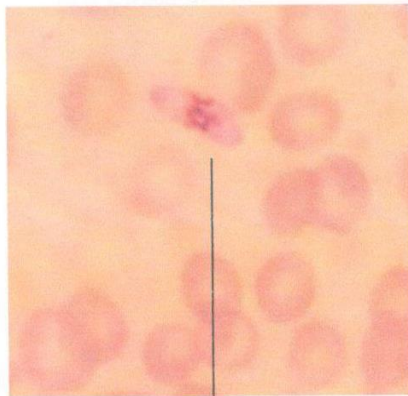


Genangan air di
bawah pepohonan

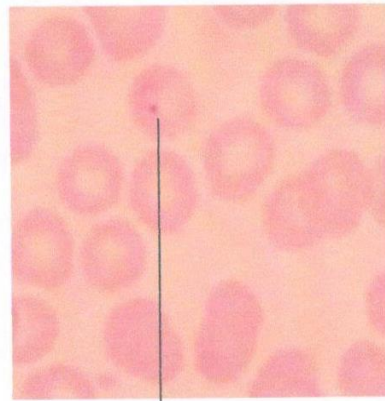


Genangan air disekitar rumah warga

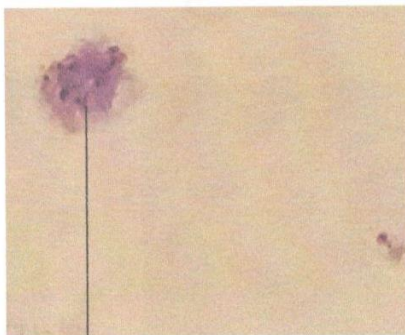
LAMPIRAN 8. Slide Positif Malaria



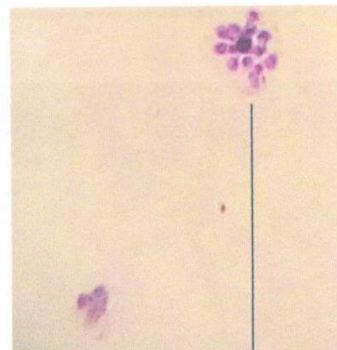
Gametosit *P. falciparum*
pada sediaan tipis
dengan pewarnaan



Tropozoit *P.*
falciparum pada sediaan
tipis dengan pewarnaan

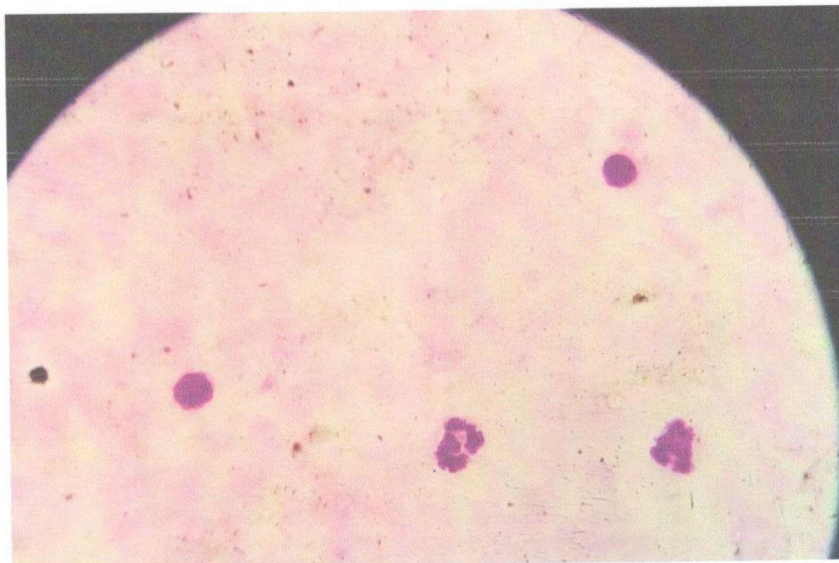


Gametosit *P. vivax* pada
sediaan tebal dengan
pewarnaan Giemsa

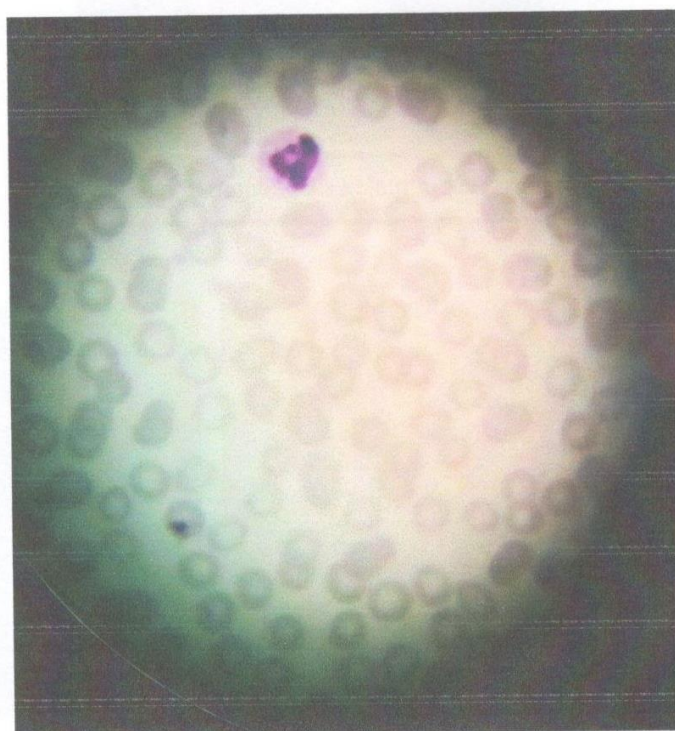


Skizon *P. vivax* pada
sediaan tebal dengan
pewarnaan Giemsa

LAMPIRAN 9. Foto slide negative malaria



Sediaan darah tebal negatif



Sediaan darah tipis negatif

LAMPIRAN 10. Dokumentasi Kegiatan Pencegahan Malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju



Kegiatan pembagian kelambu anti nyamuk



Kegiatan Mass Blood Survey

	PEMERIKSAAN PARASIT MALARIA MIKROSKOPIS			
	SOP	No. Dokumen :		
		No. Revisi :		
		Tanggal Terbit :		
Halaman :			Drg. M. Fairizal Idwan NIP. 196204081992031005	
UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju				
Pengertian				Memisahkan hemoglobin dalam sel darah merah sehingga adanya parasit didalam sel darah merah dapat dilihat dengan reagen giemsa
Tujuan				Sebagai acuan dalam penerapan langkah-langkah pemeriksaan malaria mikroskopis
Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju No19.02/53/SK /I/2017 Tentang Jenis-jenis Pemeriksaan Laboratorium.			
Referensi	1. Undang-undang No 36 tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Permenkes No.75 tahun 2014 tentang Puskesmas 3. Permenkes RI No.37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Puskesmas			
Prosedur	1. Objek glass 2. Kaca penghapus 3. Mikroskop 4. Larutan methanol absolute 5. Minyak emersia 6. Cat giemsa yang sudah diencerkan Dengan konsentrasi 3%			
Langkah - langkah	1. Petugas laboratorium mencuci tangan sebelum bekerja 2. Petugas laboratorium mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan 3. Petugas laboratorium meneteskan 2 tetes sampel darah pada objek glass secara terpisah 4. Petugas laboratorium membuat sediaan tipis dengan cara membuat hapusan darah yang satu 5. Petugas laboratorium membuat sediaan tebal dengan cara mengulir satu tetesan darah membuat lingkaran searah jarum jam dan kembali ketengah sediaan selebar 2-3 mm. 6. Petugas laboratorium memfiksasi dengan methanol sampai kering pada sediaan tipis 7. Petugas laboratorium menuangkan larutan giemsa 3%, biarkan 45 menit 8. Petugas laboratorium mencuci dengan menggunakan air mengalir kecil, biarkan kering 9. Petugas laboratorium memeriksa dengan perbesaran 100x seperti pada sediaan apus darah biasa 10. Petugas laboratorium melaporkan hasil malaria: - ditemukan bila terdapat parasit malaria dalam sediaan - tidak ditemukan bila tidak terdapat parasit malaria dalam sediaan 11. Petugas laboratorium mencuci tangan setelah bekerja			
Bagan Alir	-			

	3. Lembar Hasil Pemeriksaan		
	4. Panduan pemeriksaan laboratorium		
11. Rekaman historis perubahan	No	Yang diubah	Isi Perubahan
			Tanggal mulai diberlakukan

	PEMERIKSAAN PARASIT MALARIA METODE RAPID TEST		
	SOP	No. Dokumen : 19.02/156/SOP/II/2017	
		No.Revisi : 0	
		Tanggal Terbit : 13 Januari 2017	
Halaman : 1/2			
UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju			Drg. M. Fairizal Idwan NIP. 196204081992031005
1. Pengertian	Ada atau tidaknya parasit malaria ditunjukkan dengan terbentuk dua atau tiga garis pada strip test		
2. Tujuan	Sebagai acuan dalam penerapan langkah-langkah pemeriksaan parasit malaria metode rapid test		
3. Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju No.19.02/53/SK/II/2017 Tentang Jenis-jenis Pemeriksaan Laboratorium.		
4. Referensi	1. Undang-undang No 36 tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Permenkes No.75 tahun 2014 tentang Puskesmas 3. Permenkes RI No.37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Puskesmas		
5. Prosedur	1. Strip malaria rapid 2. Autoclick 3. pipet penetes 4. Reagen buffer		
6. Langkah - langkah	1. Petugas laboratorium mencuci tangan sebelum bekerja 2. Petugas laboratorium mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan. 3. Petugas laboratorium mengkondisikan reagen pada suhu kamar. 4. Petugas laboratorium menusuk jari pasien dengan menggunakan lanset lalu letakkan satu lup spesimen ke atas strip . 5. Petugas laboratorium menambahkan 2 tetes larutan buffer dan Didiamkan selama 20-30 menit. 6. Dibaca reaksi yang terjadi. 7. Petugas laboratorium mencuci tangan setelah bekerja		
Bagan Alir	-		
Hal-hal yang perlu diperhatikan	-		

8. Hal-hal yang perlu diperhatikan	-								
9. Unit Terkait	1. Penanggung Jawab Laboratorium 2. Petugas Laboratorium								
10. Dokumen terkait	1. Rekam Medis 2. Lembar permintaan Laboratorium 3. Lembar Hasil Pemeriksaan 4. Panduan pemeriksaan laboratorium								
5. Rekaman historis perubahan	<table><tr><th>No</th><th>Yang diubah</th><th>Isi Perubahan</th><th>Tanggal mulai diberlakukan</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No	Yang diubah	Isi Perubahan	Tanggal mulai diberlakukan				
No	Yang diubah	Isi Perubahan	Tanggal mulai diberlakukan						