

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan dari 464 orang pasien tersangka penderita malaria, pasien yang positif terinfeksi *Plasmodium* sebanyak 63,36% dan yang tidak terinfeksi *Plasmodium* sebanyak 36,64%. Yang terinfeksi *Plasmodium vivax* sebanyak 42,67% dan terinfeksi *Plasmodium falciparum* sebanyak 20,69% dan yang tidak terinfeksi *Plasmodium* sebanyak 36,64%. Yang tidak terinfeksi adalah *Plasmodium ovate* dan *Plasmodium malariae*.

5.2 Saran

Beberapa hal yang harus dilakukan oleh seorang analis kesehatan untuk menegakkan diagnosa malaria dengan baik antara lain:

1. Prosedur pengambilan sampel dilakukan dengan benar pada waktu yang tepat. Pada tersangka penderita malaria, pengambilan sampel dilakukan pada waktu demam dan sebelum penderita minum obat anti malaria.
2. Apabila pada pemeriksaan darah tersangka tidak ditemukan *Plasmodium*. Maka seharusnya dilakukan pemeriksaan ulang untuk memastikan pemeriksaan sebelumnya.
3. Dalam pembuatan preparat dan pelaksanaan pemeriksaan harus di sesuaikan dengan prosedur yang baik agar hasil pemeriksaan terhindar dari kekeliruan.

4. Pada hasil pengamatan darah yang positif (+) terinfeksi *Plasmodium*, diharapkan untuk selalu memperhatikan bentuk stadium dari *Plasmodium* sehingga dapat ditemukan dengan pasti jenis *Plasmodium* yang menginfeksi.
5. Memperbaiki sanitasi lingkungan yang baik merupakan hal penting dalam pencegahan penyakit malaria, terutama memperkecil penularan dari orang ke orang. Selain usaha-usaha tersebut dapat dilakukan pengobatan pada karier.
6. Disarankan kepada masyarakat untuk tidak menggantungkan pakaian yang kotor di sembarang tempat, serta selalu menjaga kebersihan lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (a) 2008. Malaria (online) (<http://parasit.kundip.files.wordpress.com/vivax-schizont.jpg>)
- Anonim. (b) 2008. Malaria (online) (<http://hermes.fhn.unib.es/Oscar/biologi/malaria-ovale.gif>)
- Departemen kesehatan RI. 1998. *Penatalaksanaan Kasus Malaria untuk Dokter Rumah Sakit Kabupaten*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2002. Malaria (on line) (<http://www.depkes-dki.go.id/pentakit.html>)
- Departemen Kesehatan RI, 2008. *Pedoman Penatalaksanaan Kasus Malaria di Indonesia*. Jakarta
- Gandahusada, S, Itahude H, Pribadi, W, 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: FKUI. Ed. 3 hal 171-180.
- Gracia dan Buckner, 1996. *Diagnostik, Parasitologi Kedokteran*. Jakarta, EGC. Hal.1-57.
- Harijanto, P. N. 2000. *Malaria, Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis. dan Penanganan*. Jakarta. CV. EGC.
- Irianto, K. 2009. Parasitologi. CV. Yramawidya, Bandung Silalahi, L. 2006. Malaria (online), (<http://www.tempointeraktif.com/narasi/2004/03/28/nrs.html>)
- Irianto Kuss dan Kusno Waluyo, 2010. *Gizi dan Pola Hidup Sehat*. Bandung: Yrama Widya.
- Kakkilaya, 2006. *Parasitologi Keperawatan, Kesehatan Masyarakat*. hal, 79-89
- Nugroho dan Tumewu, 2000. *Siklus Hidup Plasmodium Malaria*. Di dalam Harijanto, 2000. *Malaria: Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan*. Jakarta. EGC.Hat. 38-39.
- Prabowo A, 2004. *Malaria Mencegah dan Mengatasinya*. Jakarta: Puspa Swara Cetakan 1.
- Silalahi, 2006. Malaria (on line), (<http://www.tempointeraktif.com/narasi/2004/03/28/nrs.html>)
- Soejoto dan Soebari, 1996. Protozoologi dan Helminologi Surabaya Akademi Analisis Kesehatan Depkes RI. Jilid 2, hal 81-109.
- Zulkoni, Akhsin.2011. Parasitologi untuk Keperawatan, Kesehatan Masyarakat dan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Nuh; Medika hal: 79-82

DINAS KESEHATAN KABUPATEN LEMBATA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LEWOLEBA — KECAMATAN NUBATUKAN
Jalan Trans Lembata, Kota Baru – Nubatukan

Data Hasil Pemeriksaan infeksi malaria di Laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Lewoleba

Kecamatan Nubatukan, Kabupaten Lembata, Nusa Tenggara Timur

Pada bulan Juli sampai Desember 2012

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
1	Yeremiasa	L	19 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
2	Syukur	L	48 Thn	(-)	-
3	Iwan Setiawa	L	4Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
4	Muh. Fikram	L	9 Thn	(-)	-
5	Kasim	L	11 Thn	(-)	-
6	Sri Wahyuni	P	20 Thn	(-)	-
7	Stefania	P	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
8	Sipri	L	8Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
9	April S	L	8 Thn	(-)	-
10	Diana	P	3 Thn	(-)	-
11	Margaretha Wea	P	37 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
12	Viktor Leweheq	P	12 Thn	(-)	-
13	Luise Kidi	P	25Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
14	Saida	P	28 Thn	(-)	-
15	Kristo	L	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
16	MariaTuto	P	1,6Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
17	Margaretha Etha	P	14Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
18	Patrianus Mari	P	56 Thn	(-)	-
19	Fransiskus Lado	L	46 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
20	Fitri Langobelen	P	3,3 Thn	(-)	-
21	M.Chane	L	5,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
22	Komelia	P	9Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
23	Yohanista	P	26 Thn	(-)	-
24	Adrianus	L	32 Thn	(-)	-
25	Siti Kadijah	P	18 Thn	(-)	-
26	Rahman	L	12Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
27	Rugaya	P	7(-)1hn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
28	Rusdiansa	P	16Thn	(-)	-
29	Agust Bala	L	3,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
30	Andreas Didi	L	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium. vivax</i>
31	Elny	P	11 Thn	(-)	-
32	Muf. Shukur	L	2,7 Thn	(-)	-
33	Albertus	L	23 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
34	Antonius	L	16Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
35	Alwi Murin	L	17Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
36	Tyan K	L	13 Thn	(-)	-
37	Carol Tolok	L	23 Thn	(-)	-

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
38	Dominggus Dua	L	42 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
39	Karol K	L	20 Thn	(-)	-
40	Willy	P	7Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
41	Yohan	L	33 Thn	(-)	-
42	Dodi da Silva	L	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
43	Usman Parang	L	30 Thn	(-)	-
44	Marten	L	11 Thn	(-)	-
45	Veneranda	P	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
46	Ferdy Kalat	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
47	Aurelia	P	2 Thn	(-)	-
48	Yasintallona	P	13Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
49	Aryanto	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
50	Richard	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
51	Maria Angelina	P	49 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
52	Elisabeth	P	35 Thn	(-)	-
53	Clarisa	P	9 Thn	(-)	-
54	Fransiska	P	36Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
55	Lucia	P	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
56	Andiny	P	53 Thn	(-)	-
57	Yuliana	P	1,6 Thn	(-)	-
58	Yoseph Prima	L	13 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
59	Yohanes Nelson	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
60	Xaverio	L	21 Thn	(-)	-
61	Antonia	P	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium um vivax</i>
62	Aljebra	L	37Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
63	Ambros Dede	L	51 Thn	(-)	-
64	Safrudin Jamal	L	50 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
65	Inns Derosari	P	39 Thn	(-)	-
66	Nurwahidin	L	22Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
67	James	L	5 Thn	(-)	-
68	Maria Mehdiansa	P	32 Thn	(-)	-
69	Cheril Kapitan	P	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
70	Indri	P	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
71	Siti Maria	P	9 Thn	(-)	-
72	Maria Goreti	P	14 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
73	Adrianus Rasu	L	16Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
74	Muhamad A. Aktif	L	5 Thn	(-)	-
75	Amirul	L	16Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
76	MuhamadAliAkif	L	4Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
77	Yanus Djo	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
78	Maria Berta	P	46 Thn	(-)	-
79	Baslius Were	L	54Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
80	Alfaro	L	3Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
81	Santi Londe	p	34 Thn	(-)	-
82	Yohanes Wongge	L	25Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
83	Yulianus Dole	L	35 Thn	(-)	-

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
84	Yohana Devita	P	6,5Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
85	ThresiaGau	P	34Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
86	Yosepa Boli	L	13 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
86	Erluis Naga	L	15 Thn	(-)	-
88	Eluwaldus Sea	L	7 Thn	(-)	-
89	Febrianus	L	3 Thn	(-)	-
90	Yohanes	L	17Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
91	Larape	L	8 Thn	(-)	-
92	Emiliana	P	17Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
93	Rosadalima Sawo	P	52 Thn	(-)	-
94	Adrelia	P	16 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
95	Santesius	L	3 Thn	(-)	-
96	Maria Elis	P	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
97	Sebas David	L	3,4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
98	Agustinus	P	13 Thn	(-)	-
99	Adriani	P	32Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
100	AisaMudiana	P	14Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
102	Isalkandar	L	30 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
103	Herman	L	24Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
104	Thresia Litsan	P	2,6 Thn	(-)	-
105	Febrianus Seghu	L	11 Thn	(-)	-
106	Gervasius Taa	L	27 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
107	MagdanenaOclunq	p	48Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
108	Beti	p	13 Thn	(-)	-
109	GinoGotiana	P	8Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
110	Yosep Ginegolius	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
111	Blasius A. Parera	L	11 Thn	(-)	-
112	NovitaMbeo	P	36 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
113	By Eduardus	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
114	Veronika Soa	P	65 Thn	(-)	-
115	Katarian Efrida	P	2,7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
116	Mursalim	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
117	Florentine Masi	P	53 Thn	(-)	-
118	Beti	p	13 Thn	(-)	-
119	Stefanus Opan	L	26 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
120	Oelvina Denge	p	44 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
121	Abentius Hia	L	47 Thn	(-)	-
122	Arson Wangge	L	19 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
123	Muksinin	L	28 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
124	Veronika Neso	p	26 Thn	(-)	-
125	Yohanes Alfari	L	4,8 Thn	(-)	-
126	Wahyudi	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
127	Alim Jama	P	1,1 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
128	Petrus Wangge	L	52 Thn	(-)	-
129	Anas Uju Loni	P	22 Thn	(-)	-
130	Lasape	L	20 Thn	(-)	-

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
131	Maria A. Weka	P	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
132	Agnes Seja	P	25 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
133	Veronika Riti	P	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
134	Cika	P	1,9 Thn	(-)	-
135	Florentina Masi	P	53 Thn	(-)	-
136	Yulius M. Minggu	L	34 Thn	(-)	-
137	Etwin	P	4,4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
138	Florentina	P	8 Thn	(-)	-
139	Monika Mbere	P	38 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
140	Bergita Seku	P	39 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
141	Yohana Yulita	P	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
142	Fenantus	L	3,6 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
143	Fidi	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
144	Yoseph Gregorius	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
145	Bibiana Bela	P	35 Thn	(-)	-
146	Frans Mete	L	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
147	Delon Pasi	L	3 Thn	(-)	-
148	Maria Nona	P	32 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
149	Kornelia	P	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
150	Abentus Hia	L	46 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
151	Emanuel Krisantus	L	9 Thn	(-)	-
162	Tesa Juwita	P	1,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
153	Alexander	L	1,2 Thn	(-)	-
154	Partiwi	P	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
155	Musfira	P	6,6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
156	Damianus Di	L	70 Thn	(-)	-
157	Nikolaus	L	2,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
158	Nobertus	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
159	Nobertus M. Raja	L	45 Thn	(-)	-
160	Nuraisa	P	3,9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
161	Indro Prio	L	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
162	Krisantus	L	11 Thn	(-)	-
163	Vunita Sonia	P	25 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
164	Sofia Jeka	P	42 Thn	(-)	-
165	Nobertus Salmon	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
166	Dentiana Mele	P	15 Thn	(-)	-
167	Elius Y. Tengu	L	3,11 Thn	(-)	-
168	Florida Dona	P	42 Thn	(-)	-
169	Stefan	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
170	Gregoriana	P	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
171	Romanus Rasi	L	60 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
172	Maria Sukarna	P	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
173	Fairus	L	1,7 Thn	(-)	-
174	Herlian Ule	P	11 Thn	(-)	-
175	Yulius Alindo	L	14 Thn	(-)	-
176	Yohanes A. Levi	L	27 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
177	Marselinus Deni	L	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
178	Fatima Lestari	P	15 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
179	Agutinus R.	L	25 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
180	Marselinus A Wero	L	24 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
181	Fera	P	4,9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
182	Dodi	L	2,9 Thn	(-)	-
183	Rosadelima Wonge	P	52 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
184	Berto, M. Lemba	L	6,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
185	Rofinus Bedu	L	32 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
186	Indrawati	P	35 Thn	(-)	-
187	Sutrisno	L	50 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
188	Nurwahudin	L	20 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
189	Jamiatul Fatima	P	17 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
190	Gregorius	L	1 Thn	(-)	-
191	Romanus Rasi	L	60 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
192	Muhamad Muda	L	50 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
193	Yoseph Gregorius	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
194	Rapi	L	8 Thn	(-)	-
195	Gregorius	L	5 Thn	(-)	-
196	Gregorius	L	3 Thn	(-)	-
197	Yunenalis	L	2,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
198	Aldius Alexander	L	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
199	Abdulrasio	L	60 Thn	(-)	-
200	Zaskia	P	3,6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
201	Emil Mai	L	3,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
202	Sahura	P	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
203	Selviana	P	1,2 Thn	(-)	-
204	Amonuclus. Minggu	L	2 Thn	(-)	-
205	Hamra Gunawan	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
206	Gloskas Bhoka	L	7 Bulan	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
207	Fidi	L	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
208	Ali Muhid	L	35 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
209	Meri Bedho	p	32 Thn	(-)	-
210	Bastian Moda	L	9 Thn	(-)	-
211	Margasetta Ita	P	36 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
212	Klara Wonga	P	49 Thn	(-)	-
213	Hendrikus Raja	L	59 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
214	Theresia Seda	P	5,11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
215	Fahrul	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
216	Lestari	P	11 Bulan	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
217	Maria Kuru	P	58 Thn	(-)	-
218	Asmusi	L	43 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
219	Siti Nurhabiba	P	6 Thn	(-)	-
220	Adnan	L	24 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
221	Emerensiana Leja	P	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
222	Yohahes A. Jaso	L	13 Thn	(-)	-

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
223	Nestiana Pase	P	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
224	Herlina	P	4 Thn	(-)	-
225	Anjela	P	14 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
226	Maria Y. Nggambo	P	16 Thn	(-)	-
227	Febriani	p	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
228	Hairin	P	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
229	Ludrina Mena	P	1,8 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
230	Maria Anggi Soa	P	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
231	Hamida Fariba	P	40 Thn	(-)	-
232	Kristoforus	L	15 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
233	Yohanes Ferson	L	4 Thn	(-)	-
234	Yohana Raga	P	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
235	Andika	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
236	Agnes Ernesta	P	29 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
237	Rolanius	L	27 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
238	Yerensia Wede	P	28 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
239	Anastasia Leni	P	27 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
240	Veronika Kapo	P	46 Thn	(-)	-
241	Adekin Oi	P	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
242	Angela Kurnia	P	3,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
243	Muhamad Sahit	L	1,9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
244	Yorlan Pio	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
245	Brons	L	3 Thn	(-)	-
246	Venansius Wasu	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
247	Rahmadan	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
248	Zakaria M. Fiki	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
249	Berta Ruga	P	46 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
250	Raimundus Sala	L	37 Thn	(-)	-
251	Silvester Ria	L	43 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
252	Yanuaris A. Sapa	L	3 Thn	(-)	-
253	Ivonansia Dengu	P	20 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
254	Maria Sofia Sewu	P	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
255	Andreas Kaki	L	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
256	Erin	P	4 Thn	(-)	-
257	Yesekiel	L	8 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
258	Duski Abo	L	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
259	Arikardus Dani	L	14 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
260	Alfonsius Yando	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
261	Anggelina Mei	P	3,6 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
262	Vinsensius M. Madi	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
263	Andika	L	13 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
264	Yohanes Meno	L	1 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
265	Adel	P	17 Thn	(-)	-
266	Stepania Pahi	P	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
267	Oskar Paka Pega	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
268	Antonius Ndajo	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
269	Chika	P	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
270	Paulus Kristoforus	L	67 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
271	Thelia J. Dona	P	34 Thn	(-)	-
272	Florensia Pure	P	3,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
273	Alo sins	L	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
274	Julita Pure	P	20 Thn	(-)	-
275	Dewansius Sari	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
276	Matias Muku	L	67 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
277	Daniel Renol	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
278	Maria Anjela	P	8 Thn	(-)	-
279	Rani Partiw	P	8,8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
280	Firdaus	L	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
281	Felinsia S. Lio	L	2,3 Thn	(-)	-
282	Maria Y.K. Minggu	P	42 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
283	Afsa Dula Be	P	4 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
284	Frans Dari	L	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
285	Herlina Fernandes	P	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
286	Faldino Wasa	L	7 Thn	(-)	-
287	Katarina Efa	P	23 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
288	Yoseph Ujan	L	32 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
289	Nikolaus Lae	L	54 Thn	(-)	-
290	Kasianus Namang	L	14 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
291	Bernadus Ruing	L	18 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
292	Dominggus Bani	L	46 Thn	(-)	-
293	Agustinus Balawala	L	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
294	Yohanes Lando	L	23 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
295	Fransiskus Wahon	L	4,8 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
296	Katarinha Sogen	P	3 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
297	Yanuaris Gag	L	11 Thn	(-)	-
298	Yulita Kasing	P	17 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
299	Yohanes Unarajan	L	24 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
300	Stefanus Seda	L	8 Thn	(-)	-
301	Markus Making	L	3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
302	Oktaviavo Amator	L	10 Thn	(-)	-
303	Adelheid Botu	P	9 Bulan	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
304	Yoseph Arse S. Dari	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
305	Leonardus Lengga	L	50 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
306	Ismail Umar	L	30 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
307	Roswita Anggo	P	41 Thn	(-)	-
308	Hendrik Payong	L	53 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
309	Regina Penu	P	58 Thn	(-)	-
310	Lodovikus Elanor	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
311	Andreas Fransiskus	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
312	Muhamad Nasir	L	2 Thn	(-)	-
313	Ahmad Syarifudin	L	1 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
314	Selis Witin	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
315	Margaretha Wea	P	10 Thn	(-)	-
316	Yosevina Moru	P	45 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
317	Albertus Djani	L	26 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
318	Adrianus Namang	L	14 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
319	Yulius Parera	L	13 Thn	(-)	-
320	Elisabeth Leksioni	p	3 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
321	Anjelus Martinus	L	1,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
322	Oktavia Lianawati	P	2,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
323	Herlina Jaru	P	33 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
324	Paulina Eku.	P	9 Thn	(-)	-
325	Stevanus Chabelen	L	16 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
326	Efrasia Makin	P	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
327	Begu Ibrahim	L	11 Thn	(-)	-
328	Maura Theraja	P	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
329	Dede Rayabelen	L	11 Bulan	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
330	Tince Djaro	P	31 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
331	Alfian Ibrahim	L	40 Thn	(-)	-
332	Mario Ndemu	L	24 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
333	Ignasius Bgaju	L	8 Thn	(-)	-
334	Moses Ruing	L	6 Thn	(-)	-
335	Adrianus Liliweri	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
336	Welindina Adji	P	11 Bulan	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
337	Yohanes Bumi	L	4,0 Thn	(-)	-
338	Gaudensia Tere	P	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
339	Sabina	P	21 Thn	(-)	-
340	Agustina	P	1,3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
341	Aloysia Agusta	P	13 Thn	(-)	-
342	Yoseph Boro	L	1,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
343	By. Regina	P	10 Bulan	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
344	Oswaldus Jembo	L	7 Thn	(-)	-
346	Yohanes Ola	L	2,10 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
346	Katarina Sogen	P	21 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
347	Maria Katarina	P	1,5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
348	Siprianus Tani	L	5 Thn	(-)	-
349	Yohana Mbelo	P	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
350	Muhamad Sabil	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
351	Stefanus Apan	L	25 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
352	Maxina Nggumbe	P	39 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
353	Kristanto Ifandy	L	6 Thn	(-)	-
354	David Suciady	L	1,2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
355	Geradus Nggumbe	L	54 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
356	Diana Luon	P	7 Thn	(-)	-
357	Antonia Zita	p	29 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
358	Marselina Nona	p	27 Thn	(-)	-
359	Rensiana	P	28 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
360	Efyd Ladarin	P	34 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
361	Febriyanti Novy	P	3 Thn	(-)	-
362	Heribertus	L	17 Thn	(+)	<i>Plasmodium wax</i>
363	Paulina Leku	L	3 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
364	Muhamad Junaidi	L	40 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
365	Romy Lelangwayan	L	7 Thn	(-)	-
366	Maria Uran	P	1 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
367	Benya Liwu	L	30 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
368	Adriani Liliweri	P	31 Thn	(-)	-
369	Fandy Anero	L	26 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
370	Richard Unarajan	L	5 Thn	(-)	-
371	Klara Puspita	P	40 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
372	Yanti Ulan	P	21 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
373	Petrus Redo	L	40 Thn	(-)	-
374	Vinsensia Prada	P	30 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
375	Feldianus Papang	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
376	Vinsensius Atabala	L	34 Thn	(-)	-
377	Petrus Wangge	L	52 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
378	Rafael Sarni	L	12 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
379	Maria Afrida	P	13 Thn	(-)	-
380	Pica Gie	L	38 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
381	Galang Dasion	L	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
382	Pieter Gerof	L	22 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
383	Katarina Songge	P	19 Thn	(-)	-
384	Maria Rohani	P	22 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
385	Apolonia Mbae	P	24 Thn	(-)	-
386	Daniel Wuran	L	34 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
387	Fransiska Wukak	P	19 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
388	Eva Luku Lewa	P	12 Thn	(-)	-
389	Marianus Tukan	L	17 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
390	Arnold Mare	L	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
391	Stevania	P	21 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
392	Maria Yordania	P	8 Thn	(-)	-
393	Yanuaris Riwu	L	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
394	Ilham Sanubari	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
395	Leviana Inguliman	L	37 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
396	Dina Patikawa	P	15 Thn	(-)	-
397	Adelina Nona	P	23 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
398	Theresia Yeni	P	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
399	Alvianus Sadan	L	9 Thn	(-)	-
400	Xaverio Ndemu	L	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
401	Rivaldo Tukan	L	9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
402	Muh. Kazim	L	1,2 Thn	(-)	-
403	M. Sale	L	38 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
404	Werong Alex	L	2,8 Thn	(-)	-
405	Agatha L. Klodo	P	15 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
406	Fransiska Nona	P	32 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
407	Herlina Wea	P	26 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
408	Ignasius Paka	L	36 Thn	(-)	-
409	Paulus Ama	L	2,8 Thn	(-)	-
410	Putra Kopong	L	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
411	Tiara Yani	P	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
412	Maria Afida	P	8 Thn	(-)	-
413	By. Yuni	P	9 Bulan	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
414	Fredrikus Yoseph	L	4,7 Thn	(-)	-
415	Muh. Faisal	L	10 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
416	Martinus Dede	L	3 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
417	Estiana Pare	P	11 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
418	Muhamad	L	1,9 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
419	Jeki A. Kapitan	L	24 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
420	Inosensius	L	3,9 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
421	Gerontinus	L	3,4 Thn	(-)	-
422	Mayile	P	5 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
423	Radja	L	46 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
424	Theodora Donata	P	26 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
425	Hironimus Tibo	L	38 Thn	(-)	-
426	Dominikus	L	45 Thn	(-)	-
427	Markus Gapo	L	29 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
428	Nelcis Wahon	P	5.2 Thn	(-)	-
429	Abdul Huka	L	53 Thn	(-)	-
430	Slamet Hesyanto	L	30 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
431	Maria Bhea	P	3 Thn	(-)	-
432	Maria H	P	27 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
433	Karmulia	P	1,8 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
434	Felix Parera	L	38 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
435	Bruada	L	21 Thn	(-)	-
436	Micy	L	7 Thn	(+)	<i>Plasmodium faiciparum</i>
437	Elisabet Amontoda	P	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium faiciparum</i>
438	Ferantila	P	4,2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
439	Abdulah R. Seru	L	62 Thn	(-)	-
440	Kristian Jani	L	2,2 Thn	(-)	-
441	Yohanes Lanang	L	65 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
442	Olivia Sea	P	18 Thn	(-)	-
4431	Rosadalima	P	52 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
444	Louis Koban	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
445	Mikael Mbulu	L	53 Thn	(-)	-
446	Valentina Muda	P	55 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
447	Loeth	L	43 Thn	(-)	-
448	Lius M. Wangge	P	21 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
449	Veronika Diro	P	51 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
450	Philipus	L	14 Thn	(-)	-
451	Fransiskus M	L	40 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
452	Yasinta Wae	P	24 Thn	(-)	-

No	Nama Pasien	J. K	Umur	Hasil Laboratorium	Keterangan
453	Krisantus	L	6 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
454	Fransiska Nona	P	6 Thn	(-)	-
455	Lambertus Wojo	L	24 Thn	(-)	-
456	Sonia	p	43 Thn	(-)	-
457	Ajay	L	2,7 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
458	Ludvina Mara	P	29 Thn	(+)	<i>Plasmodium falciparum</i>
459	Haikal	L	5 Thn	(-)	-
460	Deddy	L	2,7 Thn	(-)	-
461	Fransiskus J.	L	19 Thn	(-)	-
462	Patrisia	P	8 Thn	(-)	-
463	Yohanes Keraf	L	1,1 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>
464	Fransiskus	L	2 Thn	(+)	<i>Plasmodium vivax</i>

Lewoleba, 09 Maret 2013

Mengetahui

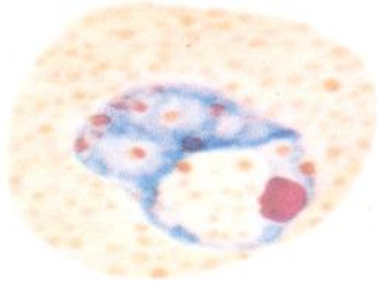
Kepala Laboratorium RSUD Lewoleba



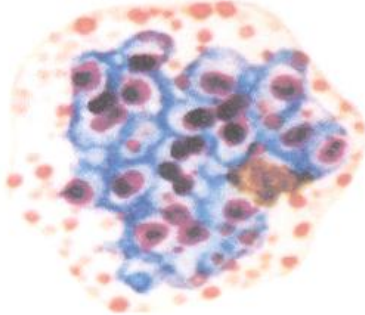
Alexander Arno, A. Md, AK

NIP : 19641218 199203 1 006

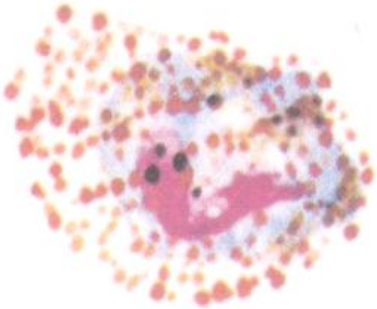
Lampiran 1. *Plasmodium vivax*



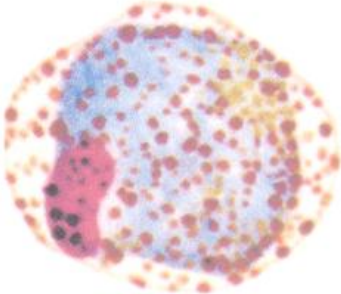
Tropozoit



Skizon

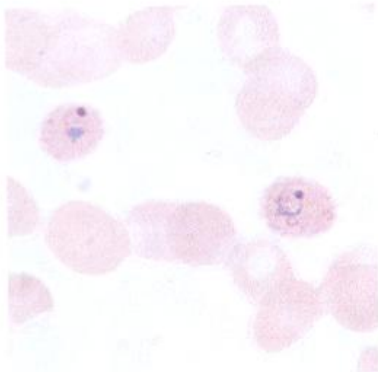


Mikrogametosit

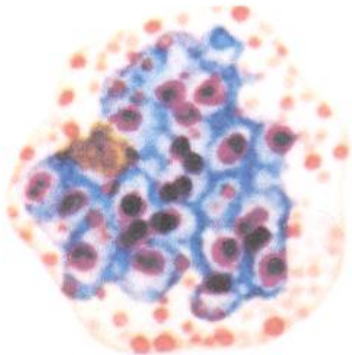


Makrogametosit

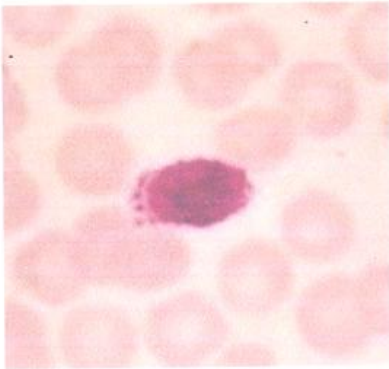
Lampiran 2. *Plasmodium ovale*



Tropozoit

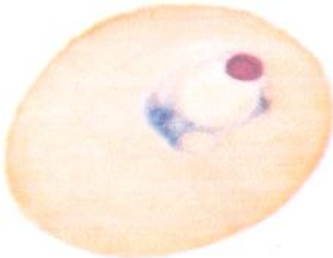


Skizon

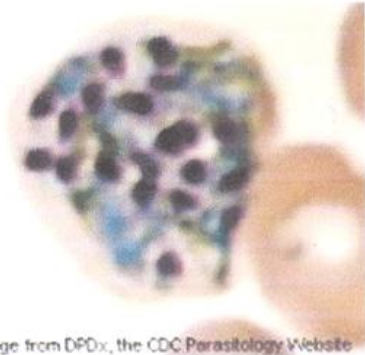


Gametosit

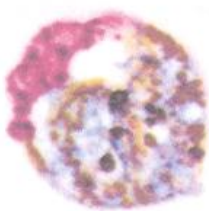
Lampiran 3. *Plasmodium malariae*



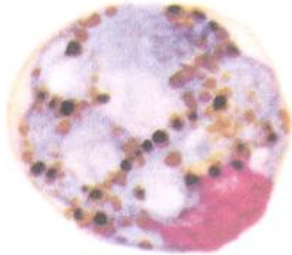
Tropozoit



Skizon



Mikrogametosit

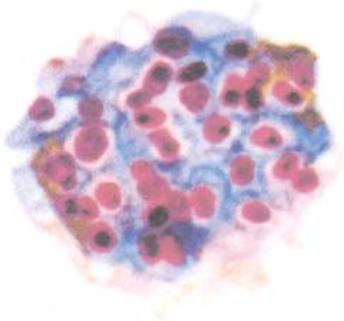


Makrogametosit

Lampiran 4. *Plasmodium falciparum*



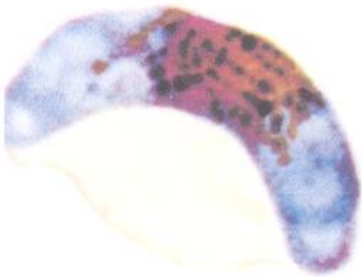
Tropozoit



Skizon



Mikrogametosit



Makrogametosit

Komposisi Larutan Giemsa

1. Azur II –eosin 0,3 gram
2. Azur II 0.8 gram
3. Glyserin 250 ml
4. Methylalkohol 250 ml
5. Penyangga pH 6,4
 - a. Kalium fosfat primer ($\text{KH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{OaQ}$) 6,63 gram
 - b. Natrium fosfat sekunder ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot \text{OaQ}$) 2,56 gram
 - c. Aquades ad 1000 ml