

Lampiran 1

Hasil penilaian Panelis 1 mengenai Gambaran morfologi *Plasmodium sp* pada pewarnaan Giemsa dengan pengenceran menggunakan larutan NaCl 0,9% dan air mineral

Jenis Plasmodium	Nomor sampel	Penilaian kualitas <i>Plasmodium sp</i> secara mikroskopik	Larutan pengencer alternatif		Larutan standar (Kontrol)	
			NaCl 0,9%	Air mineral	Buffer fosfat	
<i>Plasmodium falciparum</i>	19	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	1	1	
		Eritrosit	1	2	1	
	925	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	1	
		Eritrosit	1	1	1	
	548	Inti/sitoplasma dan sitoplasma	2	1	1	
		Eritrosit	1	1	1	
	647	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	1	
		Eritrosit	1	1	1	
	22	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	1	1	
		Eritrosit	1	1	1	
	<i>Plasmodium vivax</i>	42	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	1
			Eritrosit	1	1	1
48		Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	1	
		Eritrosit	1	1	1	
786		Inti/kromatin dan sitoplasma	1	1	1	
		Eritrosit	1	1	1	
9		Inti/kronatin dan sittoplasma	1	1	1	
		Eritrosit	1	1	1	
557		Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	1	
		Eritrosit	2	2	2	
<i>Plasmodium malariae</i>		418	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	1	1
			Eritrosit	1	2	1

Lampiran 2

Hasil penilaian Panelis 2 mengenai Gambaran morfologi *Plasmodium sp* pada pewarnaan Giemsa dengan pengenceran menggunakan larutan NaCl 0,9% dan air mineral

Jenis Plasmodium	Nomor sampel	Penilaian kualitas <i>Plasmodium sp</i> secara mikroskopik	Larutan pengencer alternatif		Larutan standar (Kontrol)
			NaCl 0,9%	Air mineral	Buffer fosfat
<i>Plasmodium falciparum</i>	19	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	2	2
	925	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	1	2
		Eritrosit	2	2	2
	548	Inti/sitoplasma dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	2	2
	647	Inti/kromatin dan sitoplasma	3	2	2
		Eritrosit	2	2	2
	22	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	3
		Eritrosit	2	2	3
<i>Plasmodium vivax</i>	42	Inti/kromatin dan sitoplasma	3	3	2
		Eritrosit	3	3	3
	48	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	3
		Eritrosit	2	2	2
	786	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	3
		Eritrosit	2	2	2
	9	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	2
		Eritrosit	1	2	2
	557	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	2	3
<i>Plasmodium malariae</i>	418	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	2	2

Lampiran 3

Hasil penilaian Panelis 3 mengenai Gambaran morfologi *Plasmodium sp* pada pewarnaan Giemsa dengan pengenceran menggunakan larutan NaCl 0,9% dan air mineral

Jenis Plasmodium	Nomor sampel	Penilaian kualitas <i>Plasmodium sp</i> secara mikroskopik	Larutan pengencer alternatif		Larutan standar (Kontrol)
			NaCl 0,9%	Air mineral	Buffer fosfat
<i>Plasmodium falciparum</i>	19	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	3	3
		Eritrosit	2	2	3
	925	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	3	3
		Eritrosit	2	3	3
	548	Inti/sitoplasma dan sitoplasma	2	3	3
		Eritrosit	2	3	3
	647	Inti/kromatin dan sitoplasma	3	3	3
		Eritrosit	3	3	3
	22	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	3	2
		Eritrosit	2	3	2
<i>Plasmodium vivax</i>	42	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	3	3
		Eritrosit	2	3	3
	48	Inti/kromatin dan sitoplasma	3	3	3
		Eritrosit	2	3	3
	786	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	3	3
		Eritrosit	1	3	3
	9	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	3	3
		Eritrosit	2	3	3
	557	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	2	2
<i>Plasmodium malariae</i>	418	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	3	3
		Eritrosit	2	3	3

Lampiran 4

Hasil penelaian Peneliti mengenai Gambaran morfologi *Plasmodium sp* pada pewarnaan Giemsa dengan pengenceran menggunakan larutan NaCl 0,9% dan air mineral

Jenis Plasmodium	Nomor sampel	Penilaian kualitas <i>Plasmodium sp</i> secara mikroskopik	Larutan pengencer alternatif		Larutan standar (Kontrol)
			NaCl 0,9%	Air mineral	Buffer fosfat
<i>Plasmodium falciparum</i>	19	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	3	3	3
	925	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	3	3	3
	548	Inti/sitoplasma dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	3	3	3
	647	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	3	3
	22	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	2
		Eritrosit	2	3	3
<i>Plasmodium vivax</i>	42	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	2
		Eritrosit	2	3	3
	48	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	3	3
	786	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	3	3
	9	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	2
		Eritrosit	2	3	3
	557	Inti/kromatin dan sitoplasma	1	2	2
		Eritrosit	2	3	3
<i>Plasmodium malariae</i>	418	Inti/kromatin dan sitoplasma	2	2	2
		Eritrosit	2	3	3

## Lampiran 5

### Keterangan Layak Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
POLTEKKES KEMENKES BANDUNG  
MINISTRY OF HEALTH, BANDUNG HEALTH POLYTECHNIC

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
"ETHICAL APPROVAL"

No. 22/KEPK/EC/VI/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : LEBERINA SANYI  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bandung  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

"Gambaran Morfologi Plasmodium sp Pada Pengenceran Giemsa Dengan Pengenceran Menggunakan Larutan NaCl 0,9% dan Air Mineral"

*"Morphological Description of Plasmodium sp in Giemsa Staining With Dilution Using 0,9% NaCl Solution And Mineral Water"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Juni 2020 sampai dengan tanggal 26 Juni 2021  
*This declaration of ethics applies during the period June 26<sup>th</sup>, 2020 until June 26<sup>th</sup>, 2021.*

June 26th, 2020  
Professor and Chairperson,  
  
Dr. Supaman, SKM., M.Sc.



## Lampiran 6

### Pelaksanaan Penelitian



Bahan yang digunakan dalam penelitian

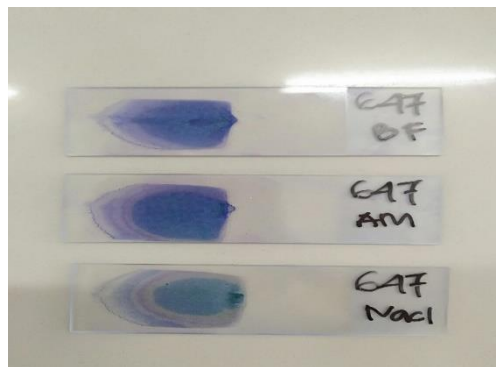
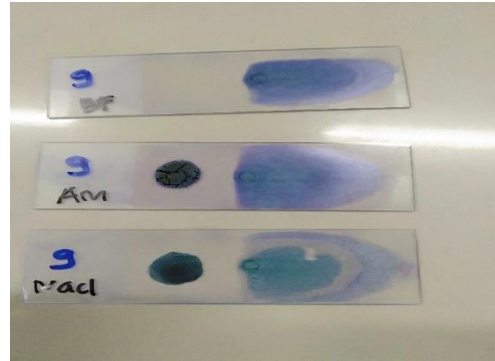
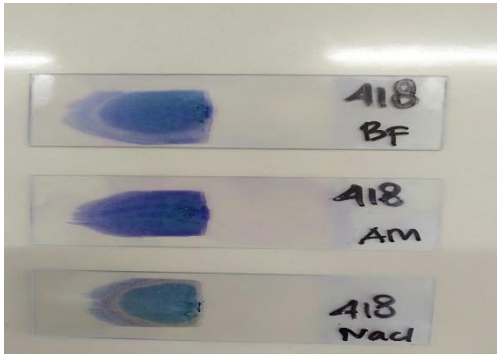
#### Keterangan :

1. Air mineal
2. Larutan Buffer fosfat pH 7,2
3. Larutan NaCl 0,9%
4. Larutan Giemsa stok



Proses pewarnaan sediaan



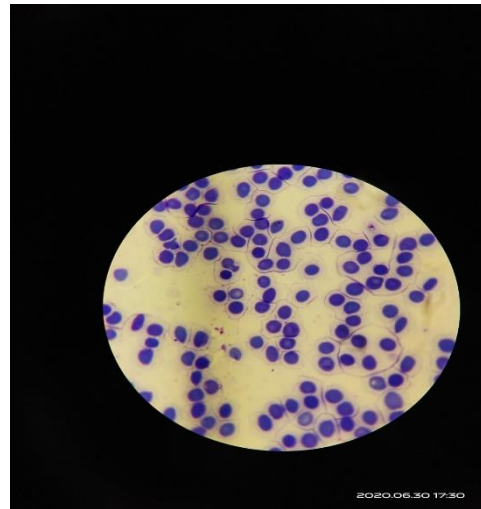
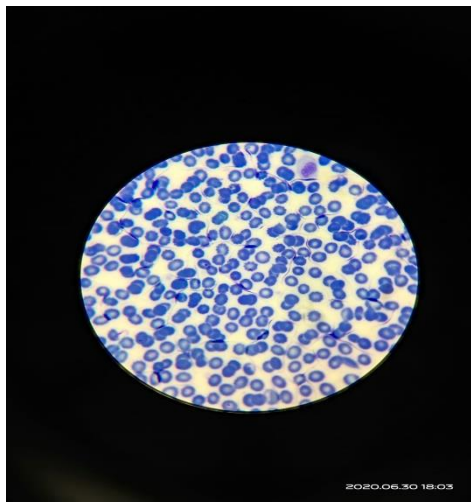
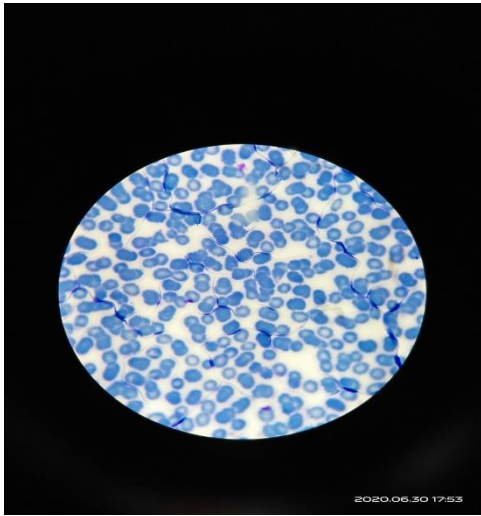


Hasil pewarnaan sediaan apus darah malaria

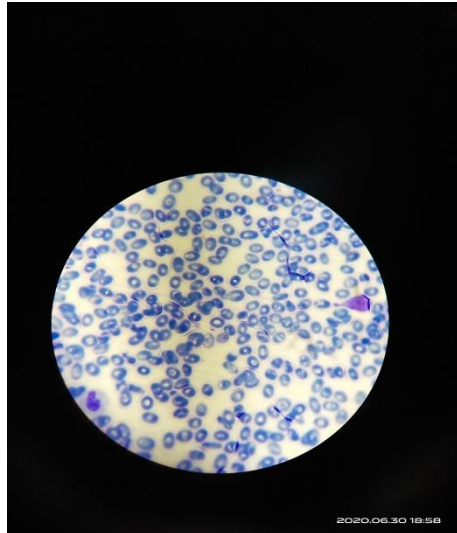
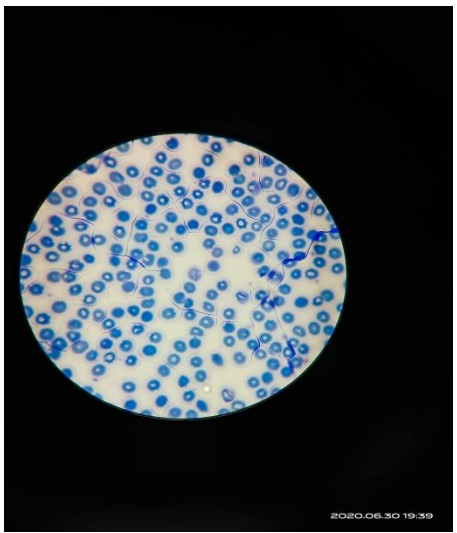
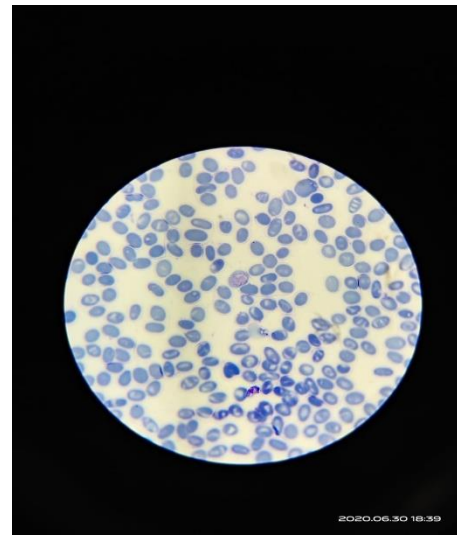
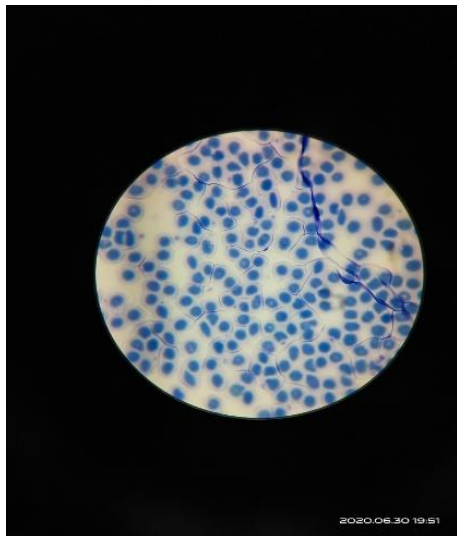




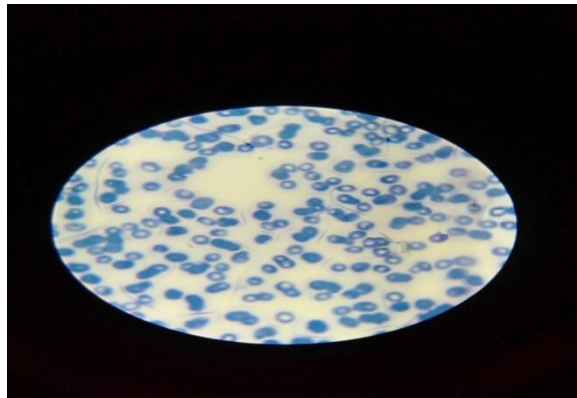
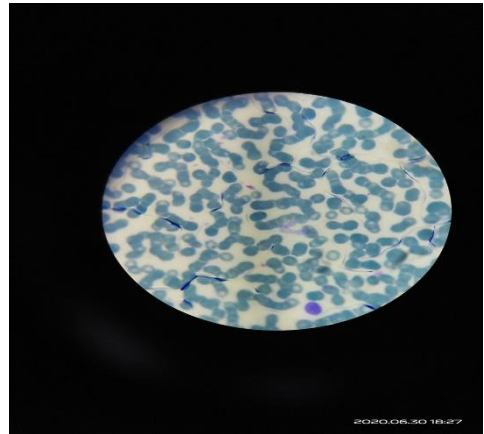
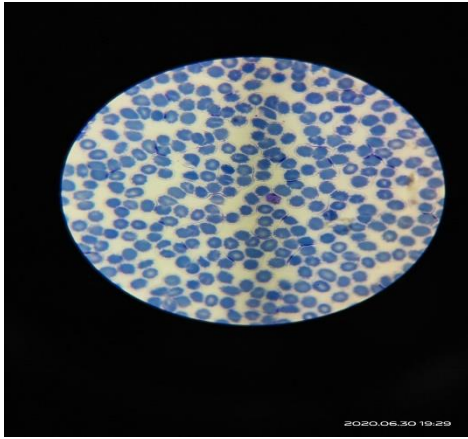
Pengamatan mikroskopis dan penilaian sediaan apus darah malaria



Hasil pengamatan mikroskopik





Hasil pengamatan mikroskopik








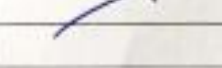
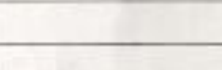


Hasil pengamatan mikroskopik

Lampiran 7

	<b>POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG</b>	
	<b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI</b>	

NAMA : LEBERINA SANYI  
 NIM : P17334119538  
 NAMA PEMBIMBING : YULIANSYAH SM,S.Pd,M.Si

N O	MATERI BIMBINGAN	WAKTU	TTD PEMBIMBING
1	Perbaikan usulan skripsi	24 Februari 2020	
2	Perbaikan usulan skripsi BAB I	27 Februari 2020	
3	Perbaikan usulan skripsi BAB II, BAB III	5 Maret 2020	
4	Bimbingan perkembangan penelitian Via zoom	19 Juni 2020	
5	Bimbingan penelitian	4 Juli 2020	
6	Bimbingan skripsi BAB IV, BAB V	10 Juli 2020	
7	Revisi BAB IV, BAB V	20 Juli 2020	
8	Revisi BAB IV, BAB V	29 Juli 2020	
9	Revisi skripsi	4 Agustus 2020	
10	Revisi skripsi	8 Agustus 2020	