

## DAFTAR PUSTAKA

- Ayomi, M.R. 2019. *Analisis Sensitivitas Dan Spesifitas Pemeriksaan Mikroskopik Malaria Berdasarkan Sediaan Darah Tipis Dan Sediaan Darah Tebal Di RSUD Sele Be Solu Kota Sorong, Papua Barat*. Tidak diterbitkan (Skripsi) : Sorong, Papua Barat
- Direktorat Jenderal P2PL. 2008. *Pedoman Pemeriksaan Mikroskopis Malaria*. Departemen Kesehatan RI : Jakarta. Hal. 65-66
- Fitriany, J. 2018. *Malaria*. Pediatrics Fakultas of Medicine Malikussaleh University Uteunkot Lhokseumawe. Jurnal Averrous. Vol.4 No.2
- Gandasoebrata R. 2008. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Edisi 14. Jakarta : Dian Rakyat
- Harijanto, P.N., Agung Nugroho., Carta A. Gunawan. 2009. *Malaria Dari Molekuler Ke Klinis*. Edisi 2. Jakarta : EGC
- Hidajat, D., Diah Adriani Malik, S. Buditjahjono. 2012. *Platelet-Rich Plasma Dalam Dermatologi*. FK. Universitas Diponegoro. Vol.39 No.4 Hal.176-185
- Hidayati, M. 2019. *Gambaran Malaria Pada Petani Di Desa Tebing Tinggi Kabupaten Balangan*. Tidak diterbitkan (KTI). Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru : Banjarbaru
- Ismaini. 2019. *Identifikasi Malaria Pada Petani Sawit Di Desa Halong Kabupaten Balangan*. Tidak diterbitkan (KTI). Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari : Banjarbaru, Indonesia.
- Joshi, S.R. 1997. *Reactivity of a transient autoantibody inhibited b ionized calcium*. Hematologia. Vol.28 No.4 Hal. 255-258
- Kardi, R. I. 2017. *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Dengan Glukometer (Metode Poct) Menggunakan Sampel Darah Vena Dan Darah Kapiler*. Tidak Diterbitkan (Tesis). Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang : Semarang.
- Khasanah, M. 2020. *Hubungan SGPT dan SGOT Terhadap Densitas Parasitemia Pada Pasien Malaria Di Wilayah Puskesmas Jaro Maret 2020*. Tidak diterbitkan (KTI). Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari : Banjarbaru, Indonesia.

- Mau, F., Elsa H.M. 2015. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketepatan Diagnosis Malaria Di Puskesmas Kabupaten Belu Nusa Tenggara Timur*. Media Litbangkes. Vol.25 No.2
- Muti'ah, R. 2012. *Penyakit Malaria Dan Mekanisme Kerja Obat-obat Antimalaria*. Alchemy. Vol.2 No.1 hal 80-91
- Natalia, D. 2014. *Peranan Trombosit Dalam Patogenesis Malaria*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak. Vol. 37 No. 3
- Oktavia S., Selvina P., Surya D. 2015. *Pengaruh Pemeberian Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L) Terhadap Waktu Pendarahan, Pemebejukan Darah Dan Jumlah Trombosit Mencit Putih Jantan*. Fakultas Farmasi, Universitas Andalas. Vol.7 No.1
- Permenkes. 2013. *Pedoman Tata Laksana Malaria*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.5 Tahun 2013. No 128 Hal 13
- Puasa R., Andi A.S., Arfa K. 2018. *Identifikasi Plasmodium Malaria Didesa Beringin Jaya Kecamatan OBA Tengah Kota Tidore Kepulauan*. Jurusan Analis Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Ternate. Jurnal Riset Kesehatan. Vol.7 No.1 Hal. 22-24.
- Puasa, R. 2019. *Studi Perbandingan Jumlah Plasmodium Malaria Menggunakan Variasi Volume Di Laboratorium RSUD dr. H. Chasan Boesoirie Ternate*. Jurnal Analis Kesehatan, Vol. 8 No.2.
- Purnomo,A.R. 2011. *Atlas Diagnostik Malaria*. Edisi 1. Jakarta : EGC
- Purwanto, D.S., Oty R.I. 2011. *Profil Penyakit Malaria Pada Penderita Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bitung*. Jurnal Biomedik. Vol.3 No.3 Hal. 172-178.
- Rahayu, N., Meliyanie, G., Kusumaningtyas, H. 2019. *Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Pekerja Hutan Terhadap Malaria Di Desa Miing Kabupaten Tanah Bumbu*. Journal Of Health Epideimology And Communicable Disease. Vol.5 No.2 Hal. 54-61.
- Rahmadina., H.F. 2017. *Biologi Sel*. Edisi 1. Surabaya : CV. Selemba Papyrus Manyar Sabrangan 19 Surabaya
- Sadikin M, 2002. *Biokimia Darah*. Edisi 1. Jakarta : Widya Medika.
- Safar R. 2009. *Parasitologi Kedokteran Protozoologi, Entomologi Dan Helminthologi*. Edisi 1. Bandung : CV. Yrama Widya.

- Saleh, A. 2013. *Analisis Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Malaria*. Tidak diterbitkan (Skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar : Makassar.
- Salsabila A, Carta A., Hadi, I. 2021. *Profil Hematologi Pasien Malaria Rawat Inap di RSUD Panglima Sebaya*. Jurnal Sains dan Kesehatan. Vol.3 No. 4
- Sandy M.E. 2021. *Perbedaan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sample Darah Vena Dan Darah Kapiler*. Tidak Diterbitkan (Skripsi). Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang : Jombang.
- Sari L. 2013. *Hubungan Diagnosis Klinis Dengan Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pada Penderita Malaria Di Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Maret-April 2013*. Tidak diterbitkan (KTI). Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari : Banjarbaru, Indonesia.
- Sudigdo, S., Ismael. 2012. *Dasar-dasar Metode Dalam Penelitian Klinis*. Edisi 5. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Susanti F., Wantini S. 2014. *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Rajabasa Kecamatan Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan*. Jurnal Analisis Kesehatan. Vol.3 No.1 Hal. 327-338.
- Sutarto, C. 2017. *Faktor Lingkungan, Perilaku Dan Penyakit Malaria*. J Agromed Unila. Vol.3 No.1 Hal. 173-184.
- Sutrisna N. 2017. *Perbandingan Morfologi Eritrosit Menggunakan Antikoagulan Edta Dan Filtrat Bawang Putih Sebagai Antikoagulan Alternatif*. Tidak diterbitkan (Skripsi). Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang : Semarang.
- Syarifah, P, B., Utami, M.N. 2020. *Hematologi Dasar*. Edisi 1. Yuche Yahya Sukaca. Jakarta Selatan : PT Cipta Gadhing Artha.
- Toyoda. 2018. *Direct Activation Of Platelets By Addition Of CaCl<sub>2</sub> Leads Coagulation Of Platelet-rich Plasma*. International Journal Of Implant Dentistry. Vol.4 No.23.
- World Health Organization (WHO). 2011. *Pedoman Teknik Dasar Untuk Laboratorium Kesehatan*. Edisi 2. Alih bahasa : Chairlan, Estu L.
- World Health Organization (WHO). 2015. *Microscopy For The Detection, Identification And Quantification Of Malaria Parasites On Stained*

*Thick And Thin Blood Films In Research Settings.* TDR For Research Of  
Poverty : Unicef.Undp.Bank Dunia.WHO.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Tabel Penilaian Kualitas Hapusan Darah Tebal Malaria

No.		Ya	Tidak
1.	Apakah ada hapusan darah tebal yang Terkelupas ?		
2.	Apakah diameter lingkaran hapusan darah tebal lebih dari 1,5 cm ?		
3.	Apakah sediaan darah jernih dan transparan ?		
4.	Apakah warna kombinasi pada sediaan darah (merah, ungu, biru) ?		
5.	Apakah parasit malaria terlihat jelas?		
6.	Apakah leukosit terlihat jelas ?		
7.	Apakah bentuk leukosit baik ?		
8.	Apakah bentuk malaria baik ?		
9.	Apakah latar belakang preparat bersih dan bebas debris ?		
10.	Apakah benda sel kontras ?		
11.	Apakah latar jernih, biru pucat, pucat kemerahan ?		
12.	Apakah membran leukosit masih dapat dilihat ?		
13.	Apakah apusan darah bersih dari partikel ?		

## **Lampiran 2. Lembar Informasi Penelitian**

### **LEMBAR INFORMASI PENELITIAN**

Saya Anik Widiyani dari Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan Yayasan Borneo Lestari. Saya akan melakukan penelitian dengan judul gambaran kualitas hapusan darah tebal malaria menggunakan darah EDTA yang direaksikan dengan  $\text{CaCl}_2$ .

Saya meminta dengan hormat kepada responden ikut serta dalam penelitian ini. Jika anda bersedia ikut serta dalam penelitian ini maka saya akan menjelaskan mengenai penelitian ini sebaik-baiknya.

#### **A. Kesukarelaan Untuk Ikut Penelitian**

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Apabila anda sudah memutuskan untuk ikut. Anda juga dibebaskan untuk mengundurkan diri atau berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau sanksi apapun.

#### **B. Prosedur Penelitian**

Apabila anda berpartisipasi dalam penelitian ini, anda akan diminta menandatangani lembar persetujuan.

#### **C. Kewajiban Subjek Penelitian**

Anda sebagai subjek penelitian berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian. Apabila ada yang belum jelas, anda bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti.

#### D. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti dan tenaga kesehatan saja. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas subjek penelitian.

#### E. Pembiayaan

Semua pembiayaan yang berhubungan dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti tanpa memberatkan ke subjek penelitian. Penelitian ini melibatkan adanya pengambilan darah pada subjek penelitian sehingga diharapkan tidak adanya kesalah pahaman terkait dengan adanya resiko cedera dan adanya tuntutan biaya dalam penelitian dari subjek ke peneliti.

#### F. Informasi Tambahan

Anda diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Apabila anda membutuhkan penjelasan lebih lanjut anda dapat bertanya kepada saya Anik Widiyani. Terima kasih atas kerjasamanya anda dalam penelitian ini.

Salam Hormat,

Peneliti

(Anik Widiyani)

NIM. AK1119041



**Lampiran 3. Persetujuan diberi Penjelasan**

**PERSETUJUAN DIBERI PENJELASAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....

Kode sampel : .....

Alamat : .....

Menyatakan bahwa bersedia diberi penjelasan mengenai penelitian dengan judul:  
gambaran kualitas hapusan darah tebal malaria menggunakan darah EDTA yang  
direaksikan dengan  $\text{CaCl}_2$ .

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran.

Banjarbaru, 18 Maret 2022

Penerima Penjelasan

Subjek/yang mewakili subjek

(.....)

Pemberi Penjelasan

(Anik Widiyani)

NIM. AK1119041

**Lampiran 4. Lembar Persetujuan**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: .....

Umur: .....

Alamat: .....

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dan memberikan sampel darah yang akan dilakukan oleh Anik Widiyani, mahasiswa dari Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Program Studi D-III Analis Kesehatan dalam penelitian yang berjudul: Gambaran kualitas hapusan darah tebal malaria menggunakan darah EDTA yang direaksikan dengan  $\text{CaCl}_2$ .

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran.

Banjarbaru, 18 Maret 2022

Saksi

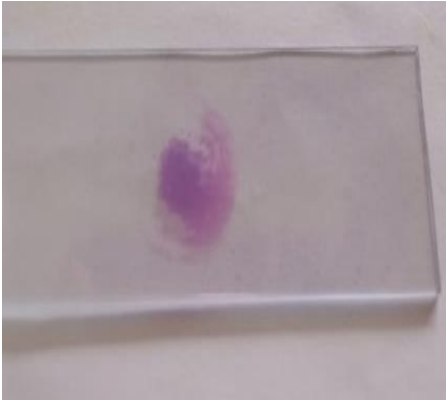
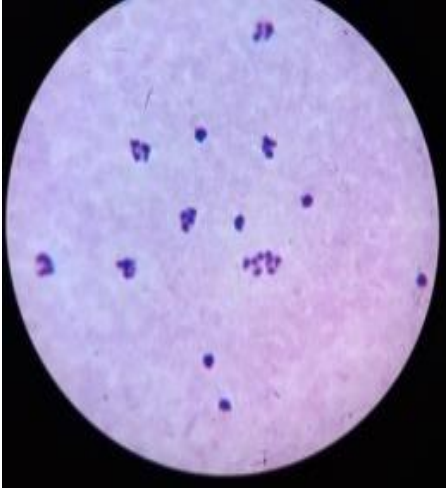
Responden

(.....)

(.....)

### Lampiran 5. Hasil Uji Coba Pendahuluan

Hasil dari kualitas hapusan darah menggunakan  $K_3EDTA$  dengan penambahan  $CaCl_2$  0,5%.

Gambar	Keterangan
	Pada Makroskopis : Diameter <1,5 cm, warna ungu, apusan darah terkelupas, sediaan apusan jernih dan transparan
	Pada Mikroskopis : Bentuk terlihat jelas, leukosit terlihat jelas, pada preparat bersih, wbc dilihat jelas, latar apusan pucat kemerahan.

**Lampiran 6. Surat izin Penelitian Dari Kampus Kepada Kepala Puskesmas Muara Uya**



**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN  
"TERAKREDITASI B"

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [aaakborl@ gmail.com](mailto:aaakborl@ gmail.com) Website : [aaakborneolestari.ac.id](http://aaakborneolestari.ac.id)



Banjarbaru, 14 Februari 2022

Nomor : 019.20/AAK/AKD.09/0222  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Muara Uya.

Di - Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru, yang dilaksanakan oleh :

No	Nama	NIM	Judul KTI
1	Anik Widiyani	AK1119041	Pengaruh CaCl <sub>2</sub> Terhadap Pembuatan Hapusan Darah Tebal Malaria Menggunakan EDTA

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk melakukan penelitian guna menunjang pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) tersebut. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Direktur AAK Borneo Lestari

*Dian Nurhasyiah*  
Dian Nurhasyiah, S.ST., M. Biomed  
NIM. 010912031

## Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dari Kesbangpol Kepada Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Pelita RT 12 Kel. Mabuun Kec. Murung Pudak Kabupaten Tabalong  
Telp. (0526) 2022873 Fax - (0526) 2024124 Kode Pos 71571

### IZIN PENELITIAN

NOMOR : B-014/DPMPTSP/503-SKP/III/2022

Berdasarkan Peraturan Bupati Tabalong Nomor 42 Tahun 2021 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Bupati No.10 Tahun 2017 tentang Pelimpahan Kewenangan di Bidang Perizinan dan Non Perizinan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Tabalong, maka Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tabalong memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : ANIK WIDIYANI  
NIM : AK1119041  
Alamat : Jl. Budi Utomo RT.04 RW.01 Desa Palapi Kecamatan Muara Uya Kabupaten Tabalong  
Nama Lembaga : Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari  
Program Studi : D3 – Analis Kesehatan  
Judul Penelitian : "PENGARUH  $CaCl_2$  TERHADAP PEMBUATAN HAPUSAN DARAH TEBAL MALARIA MENGGUNAKAN EDTA"  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Muara Uya  
Dasar Pertimbangan  

1. Surat Permohonan Saudara (i) Anik Widiyani tanggal 01 Maret 2022 perihal Permohonan Izin Penelitian.
2. Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tabalong Nomor: B-14/Kesbangpol/Wusnas/070/III/2022, Tanggal 08 Maret 2022

Kewajiban

1. Pelaksanaan penelitian tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintahan ;
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan judul / bidang penelitian ;
3. Harus mentaati ketentuan perundang – undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat ;
4. Sebelum melakukan penelitian langsung kepada responden harus terlebih dulu melapor kepada Camat, Lurah / Kepala Desa setempat
5. Setelah penelitian selesai agar melaporkan hasilnya kepada Badan Kesbangpol Kabupaten Tabalong dengan dilampirkan Surat Keterangan Telah Selesai ;
6. Melaksanakan kegiatan harus memperhatikan protocol kesehatan penanganan COVID-19.

Ditetapkan di : Tanjung  
Pada tanggal : 08 Maret 2022

a.n. Bupati Tabalong

Pt. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,



**Lampiran 8. Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kepada Puskesmas Muara Uya**

**PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jalan Penghulu Rasyid Nomor 93 Telp (0526) 2021026 Fax (0526) 2021590 Tanjung 71513  
Website: dinkes.tabalongkab.go.id e-mail: dinkestabalong@yahoo.com

Tanjung, 09 Maret 2022

Nomor : B. 420/Dinkes-UMPG/800/03/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada  
Yth. Direktur Akademi Anals Kesehatan  
Borneo Lestari  
di-  
Banjarbaru

Berdasarkan surat dari Direktur Akademi Anals Kesehatan Borneo Lestari Nomor :  
019.20/AAK/AKD.09/2022, Hal Permohonan Izin Penelitian :

Nama Mahasiswa : Anik Widiyani  
NIM : AK1119041  
Alamat : Jl. Budi Utomo RT.04 RW.01 Desa Palapi Kec. Muara Uya  
Judul Proposal : Pengaruh CaCl2 Terhadap Pembuatan Hapusan Darah Tebal Malaria Menggunakan EDTA

Dalam rangka pelaksanaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberi izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian pada Puskesmas Muara Uya dan mahasiswa tersebut mohon dapat mentaati peraturan yang berlaku pada institusi pemerintah.


Demikian surat ini diberikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Tabalong  
Sekretaris

  
H. Ahmad Rizki, SKM, M.Kes, M.Si  
Pembina Tkl  
NIP.196509114989031012

Tembusan Kepada Yth :  
1. Ka. Puskesmas Muara Uya ✓  
2. Mahasiswa Ybs

**Lampiran 9. Hasil Pemeriksaan Kualitas Hapusan Darah Tebal Malaria Menggunakan Darah EDTA Yang Direaksikan Dengan  $\text{CaCl}_2$**




PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG

**PUSKESMAS MUARA UYA**

Alamat : Jalan Marinjim No.20 Muara Uya Kec.Muara Uya Kode Pos 71573

Email : [uptpuskesmasmu@gmail.com](mailto:uptpuskesmasmu@gmail.com)



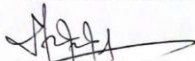
---

No.	Kode Preparat	Hasil Pemeriksaan												
		Mikroskopis						Mikroskopis						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	K+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	K+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	K-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	K-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	K-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	P1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1
8	P1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
9	P1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
10	P2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1
11	P2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
12	P2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
13	P3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	P3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1
15	P3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
16	P4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
17	P4	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
18	P4	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
19	P5	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
20	P5	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
21	P5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	P6	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
23	P6	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
24	P6	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
25	P7	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
26	P7	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
27	P7	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1

Keterangan :  
 Jawaban Benar : 2  
 Jawaban Salah : 1


Muara Uya, 18 Maret  
 Mengetahui,

Penanggung Jawab Laboratorium  
 UPT PUSKESMAS MUARA UYA



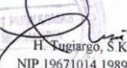
Reza Nashir Muttaqin, S.ST  
 NIP. 19850417200604 1 001

Peneliti



Anik Widiyanti  
 AK1119041

Mengetahui,  
 Kepala Puskesmas Muara Uya



H. Sugiargo, S.Kep.Ns  
 NIP. 19671014 198903 1 008

**Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian**



**Gambar 1.**Persiapan **Gambar 2.**Pembuatan AD **Gambar 3.** Pengeringan

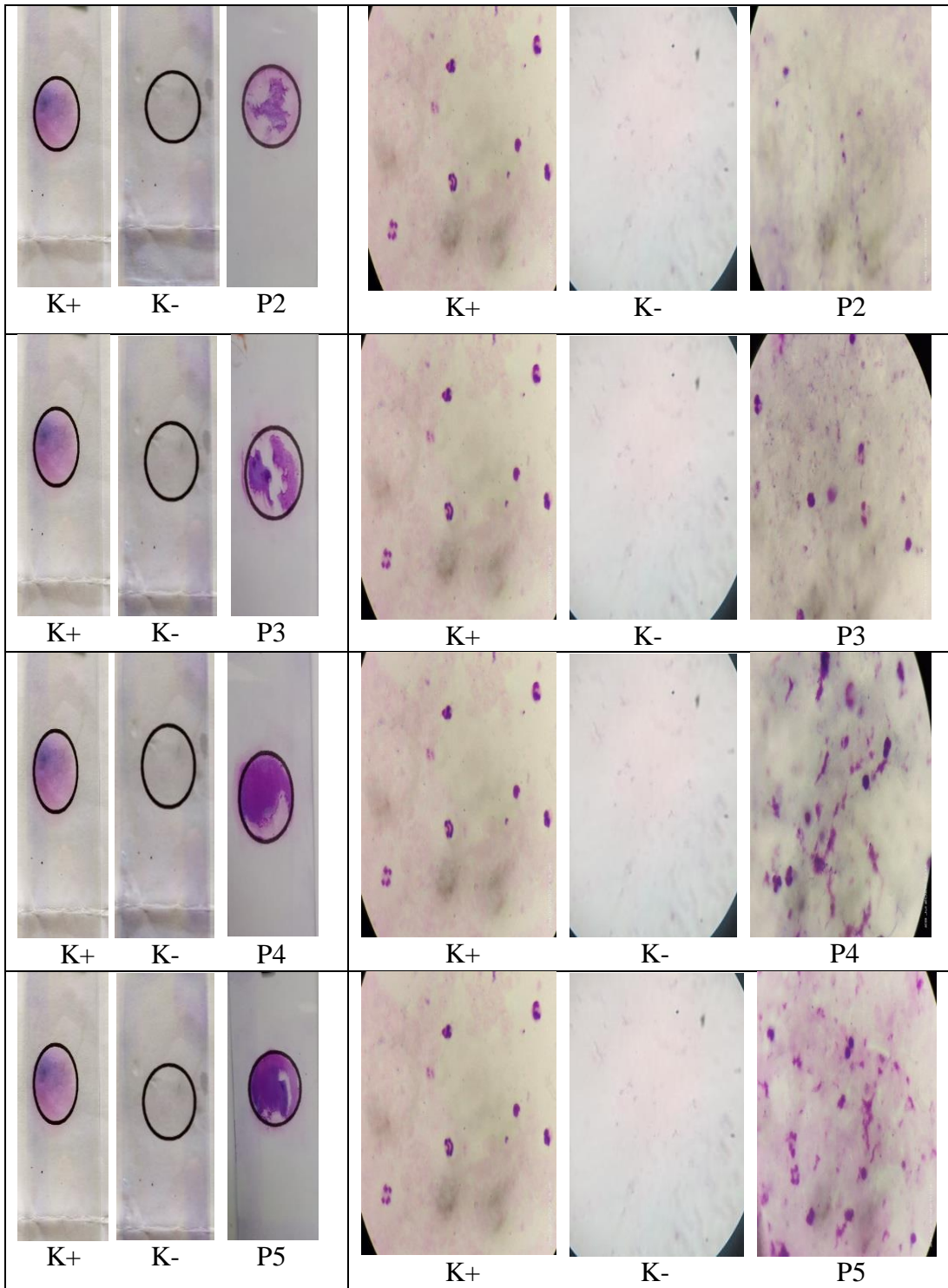


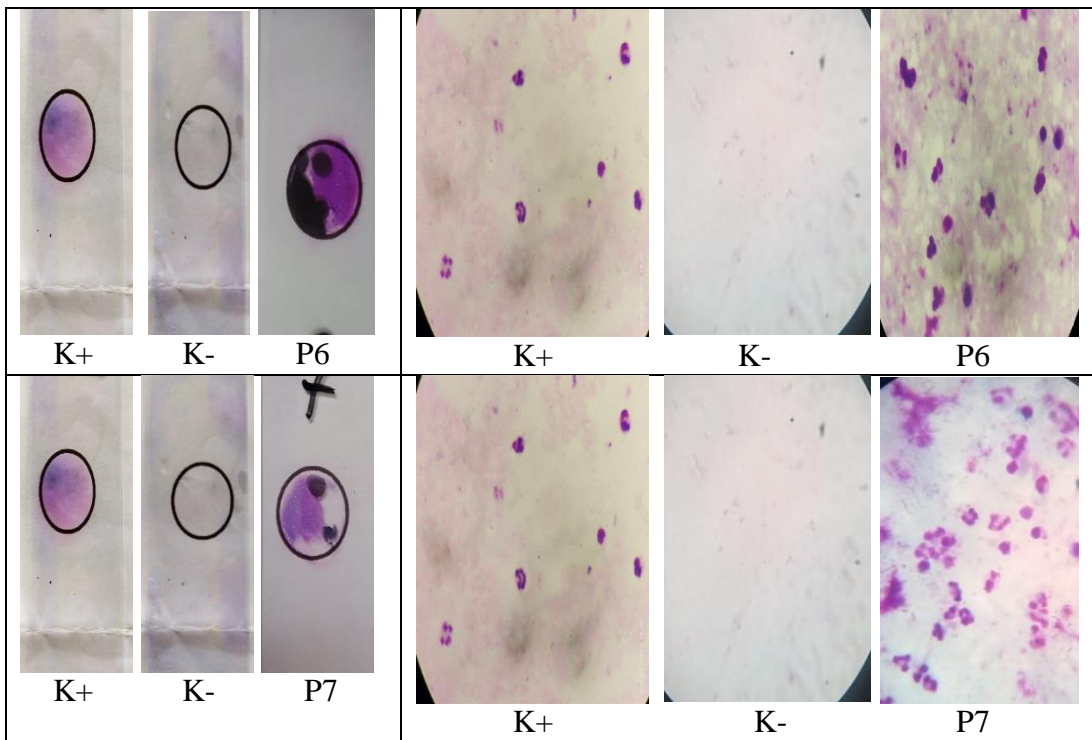
**Gambar 5.** Pewarnaan **Gambar 6.**Pemeriksaan **Gambar 4.** Pelisisan

Hasil Gambaran Pemeriksaan Sediaan Darah Tebal Malaria Secara Makroskopis dan Mikroskopis pada Kontrol Positif, Kontrol Negatif dan 7 konsentrasi :

Makroskopis			Mikroskopis		
K+	K-	P1	K+	K-	P1









**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
**"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN**  
**"TERAKREDITASI B"**

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [ankborles@gmail.com](mailto:ankborles@gmail.com) Website : [ankborneolestari.ac.id](http://ankborneolestari.ac.id)



**FORMULIR PERSETUJUAN PERBAIKAN KARYA TULIS**  
**ILMIAH (KTI)**

Nama : Anik Widiyani  
NIM : AK1119041  
Pembimbing : 1. Nafila, M.Si  
2. Muhammad Arsyad, S.ST.,M.Kes  
Judul KTI : Gambaran Kualitas Hapusan Darah Tebal Malaria Menggunakan EDTA Yang Direaksikan Dengan CaCl<sub>2</sub>

No	Dosen	Bab/Bahasan	Saran Perbaikan	Tanda Tangan
1	Puspawati, M.Sc	Abstrak , Bab 4, 5 dan 6	1. Perbaikan Abstrak 2. Perbaikan bab 4, 5 dan 6 3. perbaikan hasil 4. perbaikan lampiran	
2	Nafila, M.Si	Bab 5 dan 6	1. Perbaikan penulisan 2. perbaikan bab 5 dan 6	
3	Muhammad Arsyad, S.ST.,M.Kes	Bab 4, 5 dan 6	1. Perbaikan penulisan 2. Perbaikan bab 4, 5, dan 6	

Banjarbaru, 06 Agustus 2022

Mengetahui

Dosen Pembimbing Utama

Nafila, M.Si  
NIDN. 1125038701

Dosen Pembimbing Pendamping

Muhammad Arsyad, S.ST.,M.Kes  
NIDN. 1114079101