

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Bab I. Pengantar dan Latar Belakang
Bab II. Tujuan dan Rancangan Penelitian
Bab III. Metode Penelitian
Bab IV. Analisis dan Interpretasi Data
Bab V. Penutup

Nomor : PP.01.04/F.XXX/W/1598/2025
Lampiran : 1 ekt
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Bangsa Dan Politik (Kesbangpol) Kabupaten Pesawaran
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Media Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di Institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Alas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.BIT., M.Kes

Tembusar:
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
3.Ka.UPT-PKM

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau grafitas dalam bentuk apapun. Jika terdapat petunjuk surat atau grafitas silakan laporan melalui HALO KEMENKES 15200563 dan https://data.kemkes.go.id/. Untuk verifikasi kesetian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://data.kemkes.go.id/



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterima oleh Bapak/Ibu Pimpin Penelitian (Bapak/Ibu), berdasarkan Surat Keputusan



Kementerian Kesehatan
Direktur Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Nomor : PP.01.04.F.XXXVII/1597/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran
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 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningdh, S.SIT., M.Kes

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima susp dan/taru gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi susp atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan . Untuk verifikasi keaslian lantai tangan elektronik, silahkan anggap dokumen pada laman



Lampiran 1 : Ijin Penelitian
Nama : PP.01.04/F.XXXW/1596/2025
Tanggal : 11 Maret 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPRAI
TA.2024/2025

1.	No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	1.	Tiana Ardila NIM: 2213453018	Gambaran Kejadian Relaps Malaria Berdasarkan Perilaku Dan Lamanya Pengobatan Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024,	PKM Hanura
2.	2.	Adelia Citra NIM: 2213453028	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Muslim Hujan dan Kemeriahan di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	
3.	3.	Melyana Ehl Damayanti NIM: 2213453008	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Tempat Peristruksi Nyamuk Dan Pekerjaan Penduduk Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2024	
4.	4.	Ochta Amelia NIM: 2213453073	Gambaran Derajat Parasitemia Pada Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Stadium Plasmodium Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	
5.	5.	Rosita Okmalia Ashmad NIM: 2213453082	Penderita Malaria Pada Laki-laki Usia Produktif dan Aktivitas Luar Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Tahun 2024	
6.	6.	Eka Putri Desintia NIM: 2213453025	Uji Efektivitas Ekstrak Melanol Daun Mangkokan (<i>Withania acuminata</i>) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk Anopheles sp.	
7.	7.	Nur Rahmah Rizqiani NIM: 2213453015	Gambaran Mikroskopis Sedisan Malaria Pada Belita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022-2024	
8.	8.	Julia Amanda NIM: 2213453006	Gambaran Penderita Malaria Berdasarkan Jenis Pekerjaan Yang Beresiko Terinfeksi Malaria Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024.	
9.	9.	Fachdi Kamal NIM: 2213453051	Gambaran penderita malaria pada usia produktif berdasarkan jenis kelamin di puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Dokumen ini tidak dibolehkan digunakan untuk kegiatan yang diluar tujuan dan hak-hak cipta dilindungi hukum.



PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS HANURA

Jl. Jendral R. Soeprapto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan
Email: puskesmas_hanura1@gmail.com



Hanura, 09 April 2025

Nomor : 440/ 067.e /IV.02.5/IV/2025
Lampiran :
Perihal : Ijin Penelitian

Yth
Direktur Poltekkes Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
Di-
Tempat

Dengan hormat

Menindaklanjuti Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang dengan Nomor : PP.01,4/F.XXXVI/1597/ 2025 tanggal 11 maret 2025 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa Tingkat III Program studi Teknologi Laboratorium Medis,Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2024/2025 yang bermama :

Nama : NUR RAHMAH RIZKIANI
NIM : 2213453015
Judul : " GAMBARAN MIKROSKOPIS SEDIAAN DARAH MALARIA PADA BALITA DI PUSKESMAS HANURA KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN TAHUN 2022-2024".

Sehubungan dengan hal tersebut maka kami mengizinkan / menyetujui kepada mahasiswa yang bersangkutan Untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Pihak Puskesmas.

Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

a/nKa. UPT.Puskesmas Hanura
Ka. Sub.Bag Tata Usaha



SITI AISYAH SKM MM
NIP.197401202006042009

Lampiran 2 Hasil Rekapitulasi Data Penderita

ISSN 1062-1024 • 100

PUSKESMAS HANJURA
BULAN JANUARI sd DESEMBER
TAHUN 2022



FURUKAWA, 2013



PUSKESMAS HANURA
BULAN JANUARI S/D DESEMBER
TAHUN 2023

Journal of Oral Rehabilitation 2003



600

PUSKESMAS HANURA
BULAN JANUARI SEDISEMBER
TAHUN 2024

NO	DESA	PERKH	KELURAHAN	DANGKARAN	METODE	POSITIF	NEGATIF	PENGOLAHAN		PENGOLAHAN		JUMLAH
								1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
1	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
1	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
1	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
1	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
1	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
1	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
1	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
1	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
1	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
1	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
1	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
1	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
1	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
1	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
1	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
1	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
1	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
1	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
1	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
1	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
1	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
1	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
1	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
1	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
1	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
1	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
1	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
1	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
1	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
1	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
1	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
1	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
1	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
1	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
1	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
1	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
1	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
1	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
1	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
1	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
1	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
1	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
1	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
1	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
1	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
1	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
1	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
1	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
1	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
1	109	110	111	112	113	114	115	116	117			

Lampiran 3 Prosedur Kerja

Cara Kerja Pemeriksaan Laboratorium Malaria

A. Metode Mikroskopik

1. Pembuatan Sediaan Darah Malaria

a. Sediaan Darah Tebal

- 1) objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering.
- 2) objek glass diberi nama dibagian ujung dekat sediaan darah tebal atau dibagian yang kasar.
- 3) Darah diteteskan 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.
- 4) Sediaan darah tebal dikeringkan di udara.

b. Sediaan Darah Tipis

- 1) Objek glass dibersihkan dengan kapas alcohol, tunggu hingga kering
- 2) Objek glass diberi kode pada bagian ujung dekat sediaan darah tebal atau bagian kasar.
- 3) Darah diteteskan sebanyak 2 μ l pada objek glass ujung dekat dengan sediaan darah tebal.
- 4) Kemudian buat hapusan darah dengan cara menggesekan dengan objek glass lain dan membentuk goresan seperti lidah kucing.
- 5) Sediaan darah tipis dikeringkan.

2. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria

a. Sediaan Darah tebal

- 1) Sediaan darah tebal diletakkan pada 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.
- 2) Sediaan dicuci dengan air mengalir, dengan cara mengalirkan air di atas ujung jari agar tidak menetes langsung pada sediaan.
- 3) Larutan giemsa jangan dibuang dulu, tetapi dihanyutkan bersama dengan air mengalir (agar tidak ada endapan cat).
- 4) Lalu sediaan dikeringkan.

- 5) Setelah itu periksa di mikroskop perbesaran 1000x dengan minyak imersi.
- b. Sediaan Darah Tipis
 - 1) Sediaan darah tipis yang akan diwarnai diletakkan pada atas rak pewarnaan.
 - 2) Sediaan darah tipis difiksasi dengan larutan methanol absolut selama 30 detik.
 - 3) Kemudian sediaan darah tipis diwarnai 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.
 - 4) Sediaan dikeringkan.
 - 5) Sediaan diperiksa pada mikroskop dengan perbesaran 1000x dengan minyak imersi.

3. Pembacaan Sediaan Darah dengan Mikroskop

- a. Mikroskop diletakkan pada meja kerja atau bidang datar.
- b. Lalu lensa mikroskop dibersihkan dengan kertas lensa sebelum digunakan.
- c. Kabel mikroskop disambungkan dengan stop kontak.
- d. kemudian makrometer dan mikrometer dinaikkan untuk mengatur letak sediaan.
- e. Cahaya diatur dengan menaikkan kondensor dan membuka difragma.
- f. Sediaan diamati dengan lensa objektif 10x, putar makrometer untuk mencari lapangan pandang.
- g. Bila lapangan pandang sudah ditemukan, fokuskan lapangan pandang dengan memutar mikrometer.
- h. Setelah itu tetesi minyak imersi pada lapangan pandang tersebut dan lensa objektif diputar pada ukuran 100x.
- i. Fokuskan kembali lapangan pandang dengan mikrometer, tidak dianjurkan untuk menggunakan makrometer.

Sediaan darah tebal diamati untuk menemukan *Plasmodium* dengan cepat, kemudian amati sediaan darah tipis untuk mengidentifikasi dan melihat morfologi dalam sel darah merah (Kemenkes Indonesia, 2017).

Lampiran 4 Logbook Penelitian

LOG BOOK PENELITIAN

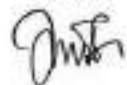
Nama : Nur Rahmah Rizkiani
Nim : 2213453015
Bidang Penelitian : Parasitologi
Judi Penelitian : Gambaran Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Pada Balita Di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran
Tahun 2022-2024
Pembimbing Utama : Lendrawati, S.KM, MM, M.SI
Pembimbing Pendamping : Dr. Endah Setyasingrum, M.Biomed

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Senin, 11 November 2024	Melakukan survei terkait pemeriksaan malaria di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran.	Puskesmas Hanura melakukan pemeriksaan malaria metode mikroskopik.	
2.	Senin, 18 November 2024	Mengkonfirmasi kepada petugas laboratorium terkait preparat balita positif malaria tahun 2022-2024.	Mengetahui bahwa preparat balita positif malaria masih tersedia.	
3.	Selasa, 7 Januari 2025	Melakukan observasi pengenalan laboratorium dan Puskesmas Hanura Pesawaran.	Mengetahui program malaria dan pemeriksaan malaria di Puskesmas Hanura.	
4.	Senin, 10 Maret 2025	Melakukan observasi ke lapangan terkait dengan perindukan nyamuk (tumbak terbengkalai, saluran air, tumbak terpakai, dll) di wilayah kerja Puskesmas Hanura.	Mengetahui beberapa titik perindukan nyamuk di wilayah kerja Puskesmas Hanura.	
5.	Rabu, 9 April 2025	Melakukan pengecekan data dibuku rekam medik dan buku registrasi kemudian memilih preparat positif malaria yang akan diperiksa ulang secara mikroskopik.	Didapatkan data pasien balita positif malaria tahun 2022-2024 dan preparat untuk diperiksa ulang secara mikroskopik	
7.	Kamis, 10 April 2025	Melanjutkan pengecekan ulang preparat balita positif malaria tahun 2022-2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> , stadium	Didapatkan hasil spesies <i>Plasmodium</i> , stadium	



		<i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit.	<i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit.	
8.	Jumat, 11 April 2025	Melanjutkan kembali pengecekan ulang preparat bulita positif malaria tahun 2022-2024 meliputi spesies <i>Plasmodium</i> , stadium <i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit serta melakukan rekapitulasi hasil penelitian,	Didapatkan hasil spesies <i>Plasmodium</i> , stadium <i>Plasmodium</i> dan kepadatan parasit serta hasil rekapitulasi data.	

Bandar Lampung, 2 Mei 2025
Peneliti



Nur Rahmah Rizkiani
2213453015

Mengetahui

Pembimbing

Koordinator P2 Malaria Puskesmas Hamura


Lendawati, S.KM., MM, M.SI
NIP. 1980100182009022005



Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan

a. Kegiatan di Laboratorium Puskesmas Hanura



Gambar 1. Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran (tampak depan)



Gambar 2. Laboratorium Puskesmas Hanura (tampak depan)



Gambar 3. Laboratorium Puskesmas Hanura (tampak dalam)



Gambar 4. Tempat Pembuatan dan Pewarnaan Preparat Malaria



Gambar 5. Pembuatan Sediaan Darah malaria



Gambar 6. Pewarnaan Sediaan Darah Malaria



Gambar 7. Pengecekan Buku Rekam Medik Laboratorium Puskesmas Hanura



Gambar 8. Pemilihan Sediaan Darah Malaria Tahun 2022-2024 untuk dilakukan crosscheck

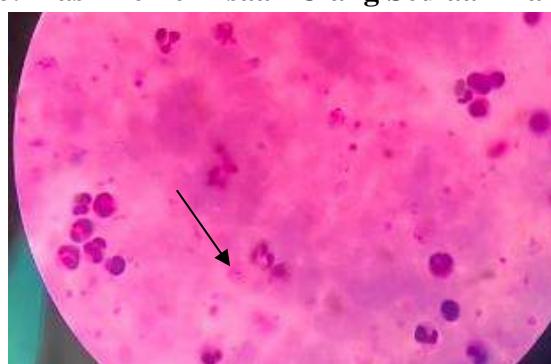


Gambar 9. Sediaan Darah Malaria Balita Positif Malaria Tahun 2022-2024

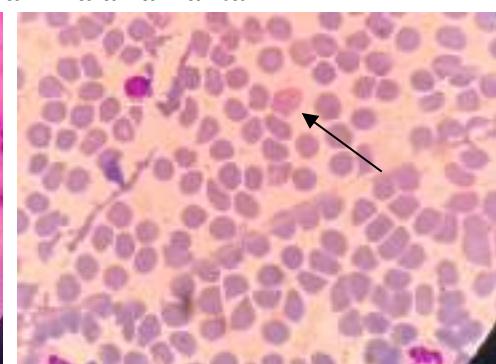


Gambar 10. Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Balita Positif Tahun 2022-2024 (Spesies *Plasmodium*, Stadium *Plasmodium* dan Kepadatan Parasit)

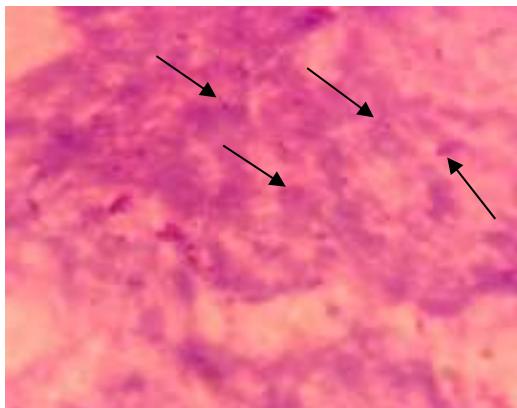
b. Hasil Pemeriksaan Ulang Sediaan Darah Malaria Balita



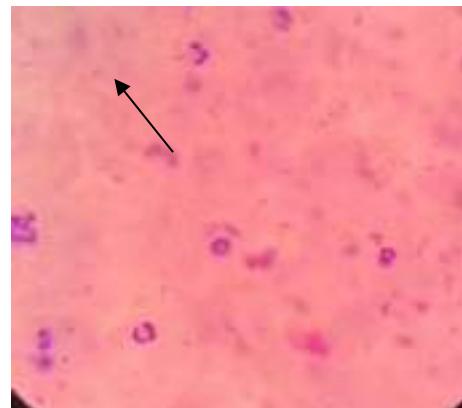
Gambar 11. Sediaan darah tipis pasien FO *Plasmodium vivax* (Stadium Tropozoit)



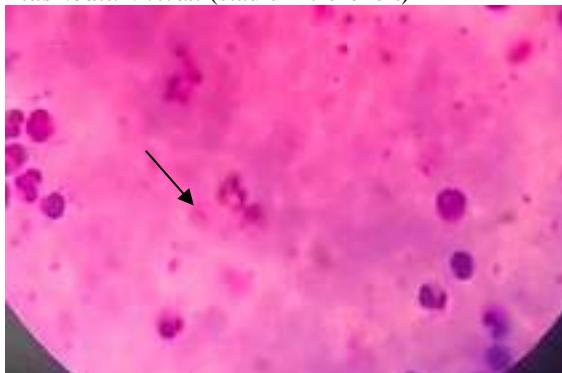
Gambar 12. Sediaan darah tipis pasien A *Plasmodium vivax* (Stadium Tropozoit)



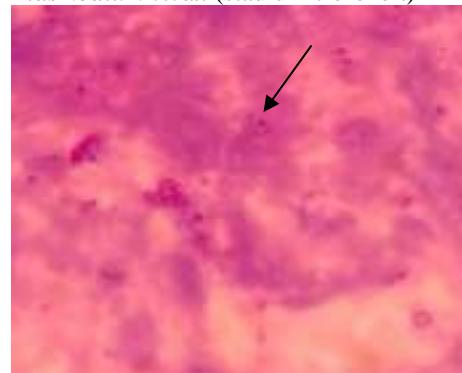
Gambar 13. Sediaan darah tebal pasien B
Plasmodium vivax (stadium trofozoit)



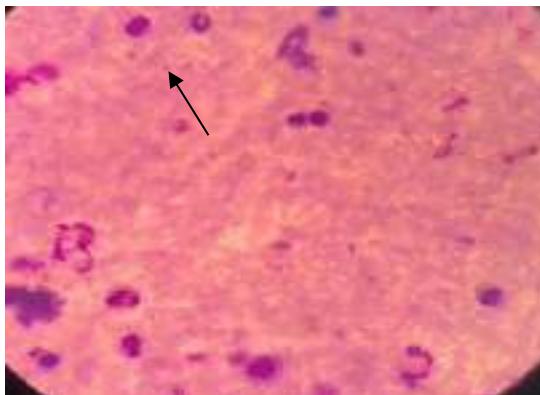
Gambar 14. Sediaan darah tebal pasien ST
Plasmodium vivax (stadium trofozoit)



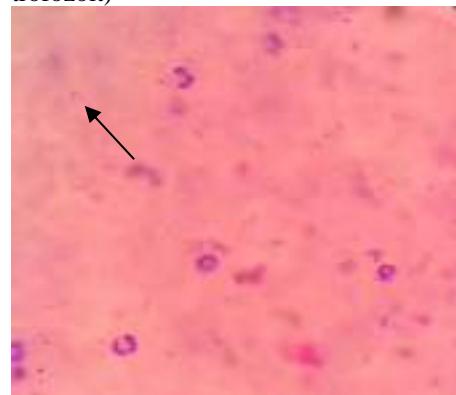
Gambar 15. Sediaan darah tebal pasien A
Plasmodium vivax (stadium trofozoit)



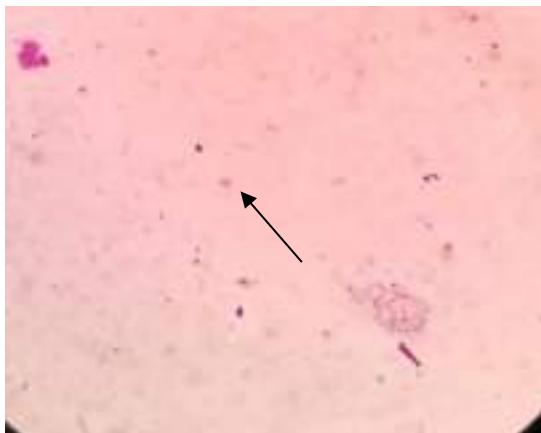
Gambar 16. Sediaan darah tebal pasien
WAS *Plasmodium vivax* (stadium
trofozoit)



Gambar 17. Sediaan darah tebal pasien L
Plasmodium vivax (stadium skizon)



Gambar 18. Sediaan darah tebal pasien P
Plasmodium vivax (stadium trofozoit)



Gambar 19. Sediaan darah tebal pasien P *Plasmodium vivax* (stadium trofozoit)



Gambar 20. Sediaan darah tipis pasien A *Plasmodium vivax* (Stadium Tropozoit)

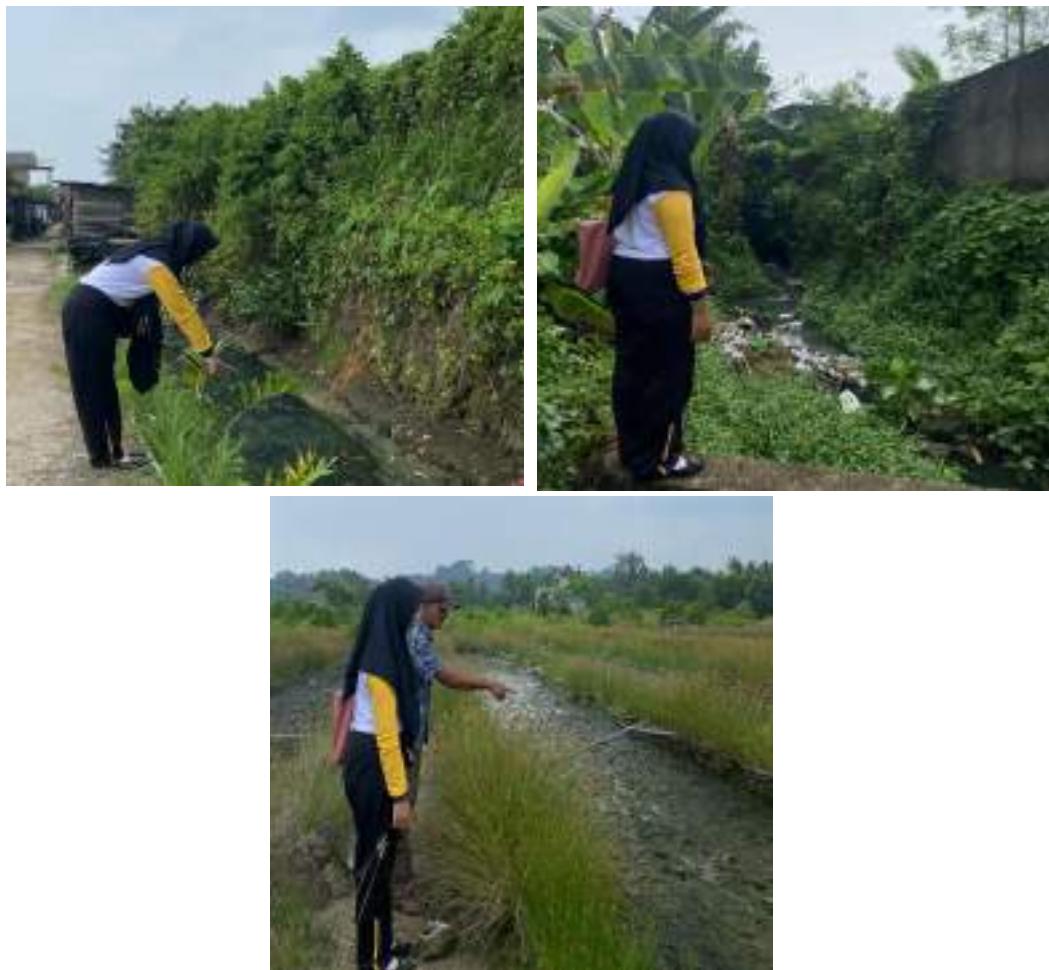
c. Kegiatan Lapangan di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura



Gambar 21. Selokan Kotor di Sekitar Rumah Warga



Gambar 22. Tambak Terbengkalai di Sekitar Pemukiman Warga



Gambar 23. Melihat Langsung Jentik Nyamuk *Anopheles*



Gambar 24. Jentik Nyamuk *Anopheles*

Lampiran 6 Lembar Konsultasi

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Nur Rahmah Rizkiani

NIM : 22134453015

Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Sediman Darah Malaria Pada Balita Di
Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten
Pesawaran Tahun 2022-2024

Pembimbing I : Lendawati, S.KM, MM, M.SI

No	Tanggal bimbingan	Materi bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	Kamis, 2 Februari 2025	- Latar Belakang - Rumusan Masalah - Tujuan penelitian	Revisi	✓
2.	Selasa, 7 Februari 2025	- Latar belakang - Populasi dan sampel - Variabel dan definisi dikependekan	Revisi	✓
3.	Kamis, 9 Februari 2025	- Penulisan - Parafrase - Polisi gambar - sumber gambar	Revisi	✓
4.	Jumat, 10 Februari 2025	- Penulisan Isi hasil Karya Seni - Penambahan Materi Bab III	Revisi	✓
5.	Senin, 13 13 Februari 2025	- Analisis - Review PPT	Revisi	✓
6.	Selasa, 14 Februari 2025	Acc Sampai	Acc	✓

7.	Senin, 17 Februari 2025	- Perbaikan kata - Perbaikan penulisan	Revisi	W
8.	Kamis, 20 Februari 2025	Acc Penelitian	Acc	W
9.	Jumat, 3 April 2025	- Hasil Pendidikan - Pembahasan - Kesiimpulan - Sosan	Revisi	W
10.	Kamis, 24 April 2025	- Spasi - Pembahasan - Perbaikan TYP0	Revisi	W
11.	Jumat, 23 Mei 2025	- Perbaikan TYP0 - Konsult ppt - Tipestyle	Revisi	W
12.	Selasa, 16 Juni 2025	Acc Simbas	Acc	W
13.	Rabu, 17 Juni 2025	- Perbaikan kata Lembar Isi desain - Lembar Pengesahan	Revisi	W
14.	Kamis 18 Juni 2025	- Posisi Tanda tangan Pengesahan - Pengesahan Kalimat	Revisi	W
15.	Jum'at 20 Juni 2025	Acc Cetak	Acc	W

Ketua Prodi TI.M Program Diploma Tiga

Mishabul Huda, S.Si, M.Kes

NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Nur Rahmah Rizkiani
NIM : 22134453015
Judul KTI : Gambaran Mikroskopis Sediaan Darah Malaria Pada Balita Di
Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten
Pesawaran Tahun 2022-2024
Pembimbing II : Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

No	Tanggal bimbingan	Materi bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	Jum'at 3 Januari 2025	- Latur belakang - Penulisan spesies - Keangka kesempitan - Variabel dan definisi operasional	Revisi	/
2.	Jum'at. 10 Januari 2025	- Keangka kesempitan - Variabel dan definisi operasional - Penulisan dan spesi	Revisi	/
3.	Senin. 10 Februari 2025	- Pengembangan Teori di Bab II - Definisi operasional	Revisi	/
4.	Selasa. 11 Februari 2025	- Definisi operasional - Penulisan diperbaiki - Tipe Penulisan	Revisi	/
5.	Kamis, 13 Februari 2025	- ACC Sempro	ACC	/
6.	Rabu, 14 Februari 2025	- Perbaikan kata - Perbaikan penulisan	Revisi	/

7.	Senin. 24 Februari 2023	Acc Pengetahuan	Acc	✓
8.	Jumat, 1 April 2023	- Bab IV Pembahasan - Perbaikan Kalimat - Perbaikan Paragraf	Revisi	✓
9.	Jumat. 30 April 2023	- Perbaikan Teks - Perbaikan Kalimat dan Tipe Penulisan	Revisi	✓
10.	Senin. 26 Mei 2023	Acc Semhar	Acc	✓
11.	Kamis, 19 Juni 2023	- Posisi Penulisan - Perbaikan Teks Lembar Pengarahan	Revisi	✓
12.	Jumat, 20 Juni 2023	ACC Cetakan	Acc	✓
13.				

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


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

Lampiran 7 Hasil Cek Similarity

KTI TURNITIN SEMHAS NUR RAHMAH.

ORIGINALITY REPORT

22%	21%	6%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	11%
2	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	2%
3	pt.scribd.com Internet Source	1%
4	galihendradita.files.wordpress.com Internet Source	<1%
5	repository.malahayati.ac.id Internet Source	<1%
6	www.ilunifik83.com Internet Source	<1%
7	repository.uma.ac.id Internet Source	<1%
8	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1%
9	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
10	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%
11	abikupresidenku.blogspot.com Internet Source	<1%
12	www.slideshare.net Internet Source	<1%

Turnitin Originality Report

Digital Signature Services

13	Juanda Gilang Purnomo, Sigit Birowo, Muhammad Akbar Maulana. "Identifikasi Malaria Pada Citra Darah Dengan Convolutional Neural Network", bit-Tech, 2024 <small>Publication</small>	<1 %
14	repositori.urindo.ac.id <small>Internet Source</small>	<1 %
15	geografi-kesehatan.blogspot.com <small>Internet Source</small>	<1 %
16	123dok.com <small>Internet Source</small>	<1 %
17	repository.unej.ac.id <small>Internet Source</small>	<1 %
18	Submitted to Sriwijaya University <small>Student Paper</small>	<1 %
19	Submitted to Universitas Airlangga <small>Student Paper</small>	<1 %
20	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia <small>Student Paper</small>	<1 %
21	Adela Tsamrotul Fikriyah, Suyadi Suyadi, Ichsan Ichsan. "Pemanfaatan Asmaul Husna Sebagai Media Pengembangan Kemampuan Numerasi Anak Usia Dini", Jurnal Anak Usia Dini Holistik Integratif (AUDHI), 2025 <small>Publication</small>	<1 %
22	docplayer.info <small>Internet Source</small>	<1 %
23	mutiarahmah955.blogspot.com <small>Internet Source</small>	<1 %

24	Julio Gamis, Yovana P. M. Mamesah, Joan F. J. Timban. "Gambaran Ultrasonografi Hati pada Pasien Non-Alcoholic Fatty Liver Disease dengan Hipertensi", Medical Scope Journal, 2025 Publication	<1 %
25	doku.pub Internet Source	<1 %
26	e-renggar.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
27	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
28	repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.upp.ac.id Internet Source	<1 %
30	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
31	Diliani Diliani, Rosmitha Tanan, Renny Endang Kafiar, Yeli Mardona, Jeni Oktavia Karundeng, Andi Fatmawati Firman. "Pengaruh Permainan Snack and Sladder (SNS) Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak dalam Pencegahan Malaria", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024 Publication	<1 %
32	adalah.top Internet Source	<1 %
33	adoc.pub Internet Source	<1 %
34	pdfcoffee.com Internet Source	

		<1 %
35	poemofjava.blogspot.com Internet Source	<1 %
36	repository.unib.ac.id Internet Source	<1 %
37	vdocuments.pub Internet Source	<1 %
38	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
39	Ricardo Hutaikuk, Kesaktian Manurung, Johansen Hutajulu, Donal Nababan, Mido E Sitorus. "Determinants of Compliance in Taking Tuberculosis Medication at Garoga Health Center, Garoga District, North Tapanuli Regency in 2023", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025 <small>Publication</small>	<1 %
40	Sri Ujiani, Eka Sulistianingsih, Sri Nuraini. "Pemberdayaan Kader dalam Usaha Penemuan Kasus Malaria melalui Kegiatan MBS (Mass Blood Survey) Sebagai Hasil Implementasi Pelatihan di Desa Lempasing Wilayah Kerja Puskesmas Hanura", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024 <small>Publication</small>	<1 %
41	ejurnal.univbatam.ac.id Internet Source	<1 %
42	halosehat.com Internet Source	<1 %
43	id.scribd.com	

	Internet Source	<1 %
44	idoc.pub Internet Source	<1 %
45	mypondokiklan.blogspot.com Internet Source	<1 %
46	repository.stikeswirahusada.ac.id Internet Source	<1 %
47	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
48	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
49	www.cnbcindonesia.com Internet Source	<1 %
50	Cindy Putri Yusak, Sigit Purnawan, Deviarbi Sakke Tira, Yuliana Radja Riwu. "ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2024", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2024 Publication	<1 %
51	Rifqoh Rifqoh. " PENYULUHAN DAN PELATIHAN PENCEGAHAN MALARIA SERTA DETEKSI DINI MALARIA DAN ANEMIA DENGAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM PADA PEKERJA PROYEK PENGHIJAUAN DI KECAMATAN ARANIO KABUPATEN BANJAR", Jurnal Rakat Sehat : Pengabdian Kepada Masyarakat, 2023 Publication	<1 %
52	sites.google.com	

Internet Source

<1 %

- 53 Mariana Isir, Alva Cherry Mustamu, Adriana Egam. "Pengaruh Faktor Pengetahuan dan Aksesibilitas Dalam Pemanfaatan Kelambu Insektisida", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2021

Publication

- 54 jurnal.fk.unand.ac.id

Internet Source

<1 %

- 55 repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

- 56 robbbyprada.wordpress.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

Off