

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/447/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:

1. Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Ka.Kelurahan Labuhan Ratu

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
Nomor : PP.03.04/F.XLII/447/2024
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nabil Heriansa NIM: 2113453020	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Metode SERVQUAL Terhadap Mutu Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandi Bandar Lampung	PKM Ranap Way Kandi Bandar Lampung
2.	Novi Apisah NIM: 2113453049	Faktor lingkungan dan perilaku masyarakat yang mempengaruhi peningkatan angka penyakit malaria di kecamatan sukamaju bandar lampung	PKM. Sukamaju
3.	M. Vito Alfian NIM: 2113453044	Gambaran kadar gula darah sewaktu pada penderita HIV/AIDS dalam masa pengobatan di Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung	PKM Ranap Sukabumi
4.	Fenny Fela Agustina NIM: 2113453058	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Wanita Premenopause dan Menopause di Lingkungan 2 RT 11 Labuhan Dalam Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung	Lingkungan 2 RT 11 Kelurahan Labuhan Dalam
5.	Launa Wiranika Arwana NIM: 2113453010	Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM Ranap Sukamaju
6.	Khodijah NIM: 2113453097	Gambaran Hasil Mikroskopis Pasien Malaria yang Berobat di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM. Sukamaju
7.	Arum Sari NIM: 2113453067	Profil Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Pasien Malaria Berdasarkan Jenis Plasmodium di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung timur Bandar Lampung Tahun 2022- Juni 2023	PKM. Sukamaju
8.	Ni Wayan Anggi Agustina NIM: 2113453143	Ekstrak Buah Murbei (<i>Morus alba</i> L) Sebagai Alternatif Pengganti Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria.	PKM. Sukamaju
9.	Oktaviani NIM: 2113453119	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (<i>Citorea ternatea</i>) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria	PKM. Sukamaju
10.	Selva Fedia NIM: 2113453054	Perbandingan kadar Hb dan Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung	PKM.Rajabasa Indah

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 763 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII448/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka.Bid.Diklat

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/448/2024
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nabil Hartansa NIM: 2113453020	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Metode SERVQUAL Terhadap Mutu Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandi Bandar Lampung	PKM Ranap Way Kandi Bandar Lampung
2.	Novi Apisah NIM: 2113453049	Faktor lingkungan dan perilaku masyarakat yang mempengaruhi peningkatan angka penyakit malaria di kecamatan sukamaju bandar lampung	PKM. Sukamaju
3.	M. Vito Alfian NIM: 2113453044	Gambaran kadar gula darah sewaktu pada penderita HIV/AIDS dalam masa pengobatan di Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung	PKM Ranap Sukabumi
4.	Fenny Fela Agustina NIM: 2113453058	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Wanita Premenopause dan Menopause di Lingkungan 2 RT 11 Labuhan Dalam Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung	Lingkungan 2 RT 11 Kelurahan Labuhan Dalam
5.	Laura Wirantika Arwana NIM: 2113453010	Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM Ranap Sukamaju
6.	Khodijah NIM: 2113453097	Gambaran Hasil Mikroskopis Pasien Malaria yang Berobat di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM. Sukamaju
7.	Arum Sari NIM: 2113453067	Profil Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Pasien Malaria Berdasarkan Jenis Plasmodium di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung timur Bandar Lampung Tahun 2022- Juni 2023	PKM. Sukamaju
8.	Ni Wayan Anggi Agustina NIM: 2113453143	Ekstrak Buah Murbei (<i>Morus alba L</i>) Sebagai Alternatif Pengganti Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria.	PKM. Sukamaju
9.	Oktaviani NIM: 2113453119	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (<i>Clitoria tematea</i>) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria	PKM. Sukamaju
10.	Selva Fadla NIM: 2113453054	Perbandingan kadar Hb dan Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung	PKM.Rajabasa Indah

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpstp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/04916/SKP/III.16/II/2024

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00240/IV.05/2024 Tanggal 2024-02-22 15:12:44, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : LAURA WIRANTIKA ARWANA
2. Alamat : JL. SUKU JAYA, RT/RW: 003/001 KEL. DESA PANARAGAN KEC. TULANG BAWANG TENGAH KAB/KOTA TULANG BAWANG BARAT PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA PASIEN MALARIA VIVAKS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA PASIEN MALARIA VIVAKS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022
5. Lokasi Penelitian : PUSKESMAS RAWAT INAP SUKAMAJU KEC. TELUKBETUNG TIMUR
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 2 (DUA) BULAN
7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.SIT., M. Kes
10. Anggota Penelitian : LAURA WIRANTIKA ARWANA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Masyarakat : POLITEKNIK KESEHATAAN TANJUNGPINANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 29 Februari 2024



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Sebelumnya:
1. Kepala BAKESBANGPOL, Kota Bandar Lampung
2. Kepala KIB, Bandar Lampung
3. Penerima

Dokumen ini telah di tandatangi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSSe - BSSN.



Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Eriggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website www.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 25 Maret 2024

Nomor : 070/ D63 /III.02/V/03/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
Di-
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.04/F.XLIII448/2024 tanggal 19 Januari 2024 Perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, atas nama :

Nama / NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Laura Wirantika Arwana NIM. 2113453010	"Gambaran Trombositopenia Pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	- PKM. Sukamaju

Perlu kami informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
 - Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
 - Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
 - 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.

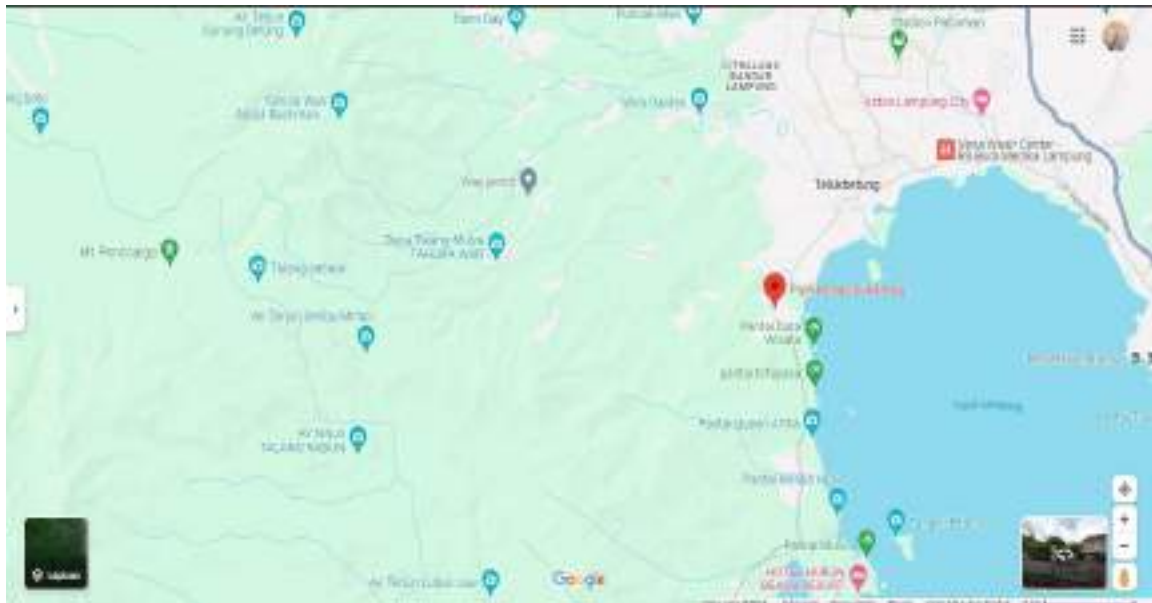
an. Pit. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bandar Lampung
Sekretaris

drg. Santi Sunden, S.Kes
Pembina Tk. I (IV)
NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
- Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang bersangkutan
- Pertinggalan ----

Lampiran 4 Peta Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung



Lampiran 5 Data Hasil Pemeriksaan Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung

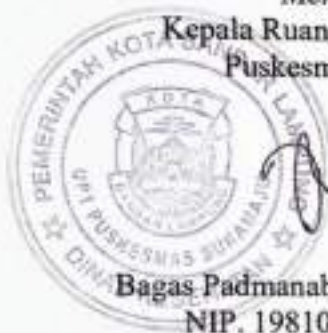
**HASIL PENCATATAN DARI DATA REKAM MEDIK PASIEN
MALARIA VIVAKS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP
SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR KOTA BANDAR
LAMPUNG TAHUN 2022**

No	Nama	Usia (Thn)		Jumlah Trombosit (/ μ l darah)	Trombositopenia		Jenis Trombositopenia
		L	P		Ya	Tidak	
1	Tn. Wr	57		91.000	✓		Sedang
2	Ny. Bl		28	77.000	✓		Sedang
3	Ny. Sf		27	87.000	✓		Sedang
4	Tn. Br	18		89.000	✓		Sedang
5	An. Rv	3		64.000	✓		Sedang
6	Tn. Zf	37		119.000	✓		Ringan
7	An. Ob	7		35.000	✓		Berat
8	Tn. Aa	23		115.000	✓		Ringan
9	Tn. Mb	46		110.000	✓		Ringan
10	Tn. Rh	38		58.000	✓		Sedang
11	Tn. Rw	31		107.000	✓		Ringan
12	Ny. St		30	107.000	✓		Ringan
13	Tn. Ur	73		45.000	✓		Berat
14	Tn. Al	66		62.000	✓		Sedang
15	An. Rd	10		155.000		✓	Normal
16	An. Gh	14		112.000	✓		Ringan
17	Tn. Wk	30		34.000	✓		Berat
18	Tn. Md	41		108.000	✓		Ringan
19	An. Ah	1,3		69.000	✓		Sedang
20	Tn. Tp	41		95.000	✓		Sedang
21	Ny. Nj		31	113.000	✓		Ringan
22	Tn. Rs	32		44.000	✓		Berat
23	Ny. Ny		60	115.000	✓		Ringan
24	An. Ca		17	122.000	✓		Ringan
25	An. Ls		12	129.000	✓		Ringan
26	Tn. Af	22		34.000	✓		Berat
27	Ny. Pm		30	104.000	✓		Ringan
28	Ny. Ms		38	51.000	✓		Sedang
29	An. Sl		19	97.000	✓		Sedang
30	Tn. Ws	28		56.000	✓		Sedang
31	An. Sh	14		144.000	✓		Ringan
32	Tn. Ok	20		190.000		✓	Normal
33	Tn. Rk	21		48.000	✓		Berat
34	Tn. Rj	23		68.000	✓		Sedang
35	Tn. Ak	46		109.000	✓		Ringan

36	An. Au	10		93.000	✓		Sedang
37	Tn. Rf	32		78.000	✓		Sedang
38	An. Fa	11		32.000	✓		Berat
39	Tn. Af	22		57.000	✓		Sedang
40	Tn. Pw	48		60.000	✓		Sedang
41	Tn. Wy	35		56.000	✓		Sedang
42	Tn. Sy	30		64.000	✓		Sedang
43	Tn. Wo	30		48.000	✓		Berat
44	Tn. Dy	37		25.000	✓		Berat
45	Tn. Mg	52		83.000	✓		Sedang
46	Tn. Gp	46		67.000	✓		Sedang
47	Ny. Sz		53	98.000	✓		Sedang
48	An. Ar	10		73.000	✓		Sedang
49	An. Ra		6	72.000	✓		Sedang
50	Tn. Av	23		46.000	✓		Berat
51	Tn. As	34		53.000	✓		Sedang

Mengetahui,

Kepala Ruangan Laboratorium
Puskesmas Sukamaju




Bagas Padmanaba Prabowo, S.Tr.Kes.
NIP. 198106172005011013

Peneliti

Laura Wirantika Arwana
NIM. 2113453010

Lampiran 6 Prosedur Pemeriksaan Malaria

a. Metode Mikroskopis

 PEMERIKSAAN PARASIT MALARIA MIKROSKOPIS		
SOP	No Dokumen : 440/41/SOP.UKP/III.02/33/II/2023	
	No Revisi : 01	
	Tanggal terbit : 02-01-2023	
	Halaman : 1/2	
UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	Widya Susanna, S.ST, M Kes. NIP.197212241992122001	
1. Pengertian	Memisahkan hemoglobin dalam sel darah merah sehingga adanya parasit didalam sel darah merah dapat dilihat dengan reagen giemsa	
2. Tujuan	Sebagai acuan dalam penerapan langkah-langkah pemeriksaan malaria mikroskopis	
3. Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju No. 440/41/SOP.UKP/III.02/33/II/2023 Tentang Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	
4. Referensi	1 Undang-undang No 36 tahun 2009 tentang Kesehatan 2 Permenkes No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas 3 Permenkes RI No 37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Puskesmas	
5. Alat dan Bahan	1 Objek glass 2 Kaca penghapus 3 Mikroskop 4 Larutan methanol absolute 5 Minyak emersia 6 Cat giemsa yang sudah diencerkan Dengan konsentrasi 3%	
6. Prosedur/ Langkah-langkah	1 Petugas laboratorium mencuci tangan sebelum bekerja 2 Petugas laboratorium memakai APD 3 Petugas laboratorium mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan 4 Petugas laboratorium meneteskan 2 tetes sampel darah pada objek glass secara terpisah 5 Petugas laboratorium membuat sediaan tipis dengan cara membuat hapusan darah yang satu 6 Petugas laboratorium membuat sediaan tebal dengan cara mengulir satu tetesan darah membuat lingkaran searah jarum jam dan kembali ketengah sediaan selebar 2-3 mm 7 Petugas laboratorium memfiksasi dengan methanol sampai kering pada sediaan tipis 8 Petugas laboratorium menuangkan larutan giemsa, biarkan 45 menit 9 Petugas laboratorium mencuci dengan menggunakan air mengalir kecil, biarkan kering 10 Petugas laboratorium memeriksa dengan perbesaran 100x seperti pada sediaan apus darah biasa 11 Petugas laboratorum melaporkan hasil malaria: - ditemukan bila terdapat parasit malaria dalam sediaan - tidak ditemukan bila tidak terdapat parasit malaria dalam sediaan 12 Petugas laboratorum mencuci tangan setelah bekerja	
7. Bagan Alir	-	
8. 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			
11. Rekam Histori Perubahan	No	Yang diubah	Isi perubahan	Tanggal mulai diberlakukan
	1.	No dokumen	440/41/SOP UKP/III.02 /33/W2023	2 Januari 2023
	2.	No revisi	01	2 Januari 2023
	3.	Tanggal terbit	2 Januari 2023	2 Januari 2023
	4.	Nama dan NIP Kepala puskesmas	Wdya Susanna, S ST, M Kes NIP 167212241992122001	2 Januari 2023
	5.	Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	2 Januari 2023
	6.	Referensi	Permenkes No. 43 th 2019	2 Januari 2023

10

10

b. Metode Rapid Test




 Pemeriksaan Parasit Malaria Metode Rapid Test		
SOP	No Dokumen : 440/42/SOP.UKP/III.02/33/I/2023	
	No Revisi : 01	
	Tanggal Terbit : 02-01-2023	
	Halaman : 1/2	
UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	Widya Susanna, S.ST., M.Kes. NIP. 197212241992122001	
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. 440/42/SOP.UKP/III.02/33/I/2023 Tentang Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	
4. Referansi	1. Undang-undang No 36 tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Permenkes No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas 3. Permenkes RI No.37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Puskesmas	
5. Alat dan Bahan	1. Strip malaria rapid 2. Autoclick 3. pipet penetes 4. Reagen buffer	
6. Prosedur/ Langkah-langkah	1. Petugas laboratorium mencuci tangan sebelum bekerja. 2. Petugas memakai APD 3. Petugas laboratorium mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan 4. Petugas laboratorium mengkondisikan reagen pada suhu kamar. 5. Petugas laboratorium menusuk jari pasien dengan menggunakan lanset lalu letakkan satu lup spesimen ke atas strip 6. Petugas laboratorium menambahkan 2 tetes larutan buffer dan Didiamkan selama 20-30 menit. 7. Dibaca reaksi yang terjadi 8. Petugas laboratorium mencuci tangan setelah bekerja	
7. Bagan Alir	-	
8. 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 malana test

11. Rekam Histori Perubahan	No.	Yang diubah	Isi perubahan	Tanggal mulai diberlakukan
	1	No. dokumen	440/42/SOP.UKP/III.02 /33/I/2023	2 Januari 2023
	2	No. revisi	01	2 Januari 2023
	3	Tanggal terbit	2 Januari 2023	2 Januari 2023
	4	Nama dan NIP kepala Puskesmas	Widya Susanna, S.ST.,M.Kes. NIP 197212241992122001	2 Januari 2023
	5	Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	2 Januari 2023
	6	Referensi	Permenkes No. 43 th 2019	2 Januari 2023

Lampiran 7 Prosedur Pemeriksaan Hematologi Menggunakan Alat Medonic Automatic analyzer

	PEMERIKSAAN HEMATOLOGI DENGAN MEDONIC AUTOMATICANALYZER		
	SOP	No. Dokumen : 440/33/SOP.UKP/III.02/33/II/2023	
		No. Revisi : 01	
		Tanggal terbit : 02-01-2023	
	Halaman : 1/2		
UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju			Widya Susanna, S.ST, M.Kes. NIP. 197212241992122001
1. Pengertian	Pemeriksaan hematologi adalah pemeriksaan yang bertujuan untuk mengetahui kelainan dari kuantitas dan kualitas sel darah merah, sel darah putih dan trombosit serta menguji perubahan yang terjadi pada plasma yang terutama berperan pada proses pembekuan darah		
2. Tujuan	Sebagai acuan dalam penerapan langkah-langkah pemeriksaan hematologi dengan medonic automatic analyzer		
3. Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju No. 440/33/SOP.UKP/III.02/33/II/2023 Tentang Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju		
4. Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Undang-undang No 36 tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Permenkes No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas 3. Permenkes RI No.37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Puskesmas 		
5. Alat dan Bahan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hematologi analyzer medonic 2. Tabung EDTA 3. Reagen diluents 4. Reagen lyse 		
6. Prosedur/ Langkah-langkah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Petugas laboratorium mencuci tangan sebelum bekerja 2. Petugas laboratorium memakai APD 3. Petugas laboratorium mempersiapkan alat dan bahan 4. Tekan tombol "NEW SAMPLE" pada layar dan masukkan nama atau nomor pasien atau scan barcode jika tersedia. 5. Buka tabung EDTA yang berisi darah pasien, dan masukkan jarum penghisap ke dalam tabung EDTA sampai ujung jarum tercelup ke dalam darah 6. Tekan tombol "WHOLE BLOOD" dan alat akan menghisap darah pasien. 7. Tunggu sampai bunyi "beep", kemudian lepaskan tabung sampel dari jarum penghisap 8. Hasil akan muncul pada layar setelah 45 detik. 		
7. Bagan Alir	-		
8. Hal yang perlu diperhatikan	-		
9. Unit terkait	1. Penanggung Jawab Laboratorium		

	2. Petugas Laboratorium			
10. Dokumen terkait	1. Blanko hasil pemeriksaan laboratorium 2. Blanko permintaan laboratorium 3. Rekam medis			
11. Rekam Histori Perubahan	No	Yang diubah	Isi perubahan	Tanggal mulai diberlakukan
	1.	No. dokumen	440/33/SOP UKP/III 02 /33/II/2023	2 Januari 2023
	2.	No. revisi	01	2 Januari 2023
	3.	Tanggal terbit	2 Januari 2023	2 Januari 2023
	4.	Nama dan NIP Kepala puskesmas	Widya Susanna, S.ST.,M.Kes. NIP 197212241992122001	2 Januari 2023
	5.	Kebijakan	SK Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Sukamaju	2 Januari 2023
	6.	Referensi	Permenkes No. 43 th 2019	2 Januari 2023

Contoh Hasil Pemeriksaan Laboratorium



DINAS KESEHATAN KOTA BANDAR LAMPUNG
LABORATORIUM UPT PUSKEMAS SUKAMAJU

Jl. Laksamana RE Martadinata No.7A Sukamaju
Kec. Teluk Betung Timur Bandar Lampung 35231



HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Nama : Deby Sex : ♀ Umur : 9 Tahun Bulan : Hari
 Alamat/Ruang : W. Teluk Betung Jaminan : Umum / BPJS / PKM
 Tanggal : 11-5-24

BIMBINGAN

Jenis Pemeriksaan	Hasil	Satuan	Nilai Normal
Glukosa Sewaktu		mg/dL	80 - 200
Glukosa Puasa		mg/dL	70 - 100
Glukosa Stlh Mn		mg/dL	90 - 140
Cholesterol		mg/dL	0 - 200
HDL		mg/dL	30 - 70
LDL		mg/dL	< 130
Trigliserida		mg/dL	L: 40-160 P: 35-135
Asam Urat		mg/dL	L: 3.6-8.5 P: 2.3-6.6
SGOT		U/L	5 - 35
SGPT		U/L	5 - 35
Ureum		mg/dL	10.0 - 50.0
Creatinine		mg/dL	0.6 - 1.3

HEMATOLOGI

Jenis Pemeriksaan	Hasil	Satuan	Nilai Normal
Haemoglobin	<u>11-9</u>	g/dL	L: 13-18 P: 12-16
Eritrosit	<u>4.22</u>	juta/mm ³	L: 4.4-5.6 P: 3.8-5.0
Leukosit	<u>6.900</u>	/mm ³	3.200 - 10.000
LED		/jam	L: <15mm P: <20mm
Basofil		%	0 - 2
Eosinofil		%	0 - 6
N. Batang		%	2 - 5
N. Segmen		%	40 - 70
Limfosit		%	20 - 40
Monosit		%	0 - 11
Trombosit	<u>36.000</u>	/mm ³	170.000 - 380.000
Hematokrit	<u>32.8</u>	%	L: 40-50 P: 35-45
Malaria	<u>(+) P. vivax</u>		

SERUM

Widal	O =	H =
	AO =	AH =
	BO =	BH =
	CO =	CH =
Golongan Darah		
Anti HCV		
HBsAg		
Anti HIV		
Syphilis		
Anti Dengue	IgG	
	IgM	
	IgA	
SARS-COV2	IgG	
	IgM	
	Antigen	

URINE

Warna		Kuning Jernih
pH		4.5 - 8.5
Berat Jenis		1.001 - 1.035
Nitrit		Negatif
Protein		Negatif
Keton		Negatif
Reduksi		Negatif
Bilirubin		Negatif
Urobilinogen		Negatif
Leukosit		Negatif
Eritrosit		Negatif
HCG		
Sedimen		

Petugas Pemeriksa

(Signature)

Catatan :

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

a. Prasarana



Gambar 1.
Tampak depan Puskesmas Rawat Inap Sukamaju

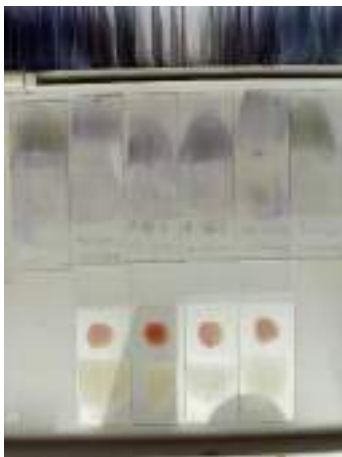


Gambar 2.
Ruangan Laboratorium

b. Sarana



Gambar 3.
Buku Register



Gambar 4.
Contoh Preparat SAD



Gambar 5.
Mikroskop



Gambar 6.
Alat Pemeriksaan Hematologi (Medonic)



Gambar 7.
Contoh Hasil Pemeriksaan Alat Hematologi
(Medonic)

c. Prosedur Pengambilan Data



Gambar 8.
Pencatatan Data dari Buku Register

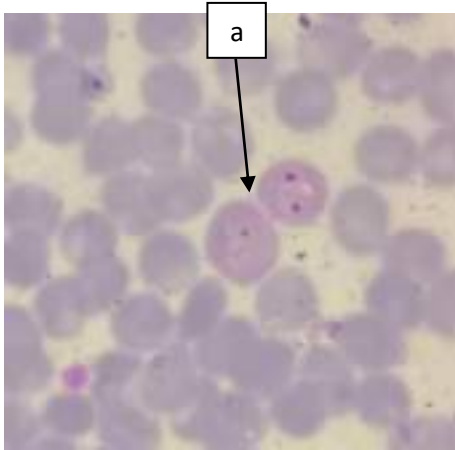


Gambar 9.
Wawancara Petugas Laboratorium

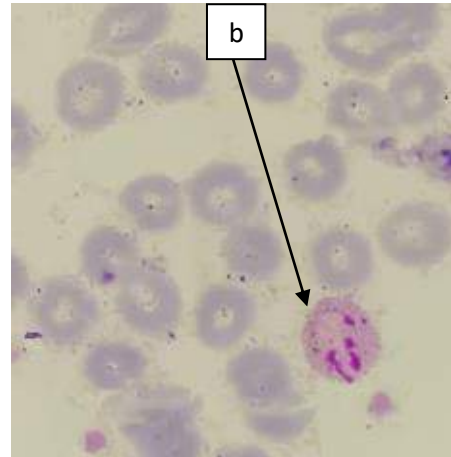


Gambar 10.
Pemeriksaan Preparat Malaria Vivaks

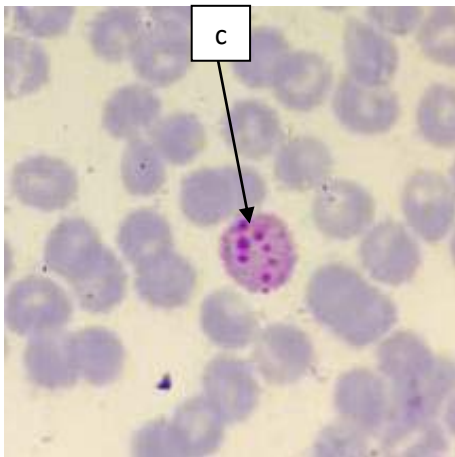
d. Hasil Pemeriksaan Preparat Malaria Vivaks



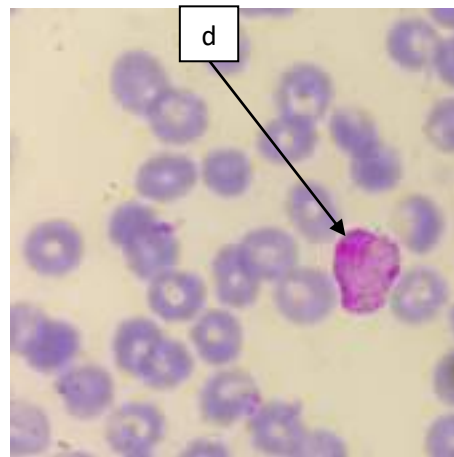
Gambar 11.
Tropozoit awal



Gambar 12.
Tropozoit berkembang



Gambar 13.
Skizon immatur



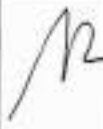






Gambar 14.
Makrogametosit

Lampiran 9 Kartu Bimbingan

a. Bapak Dr. Azhari Muslim, M.Kes

**KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Laura Witantika Arwana
 NIM : 2113453010
 Judul KTI : Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022
 Pembimbing Utama : Dr. Azhari Muslim, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	09 Januari 2024	Bab I : Latar belakang, Ruang Lingkup Penelitian Bab II : Penambahan & penggantian gambar, penulisan sitasi Bab III : Waktu penelitian, Tabel DO	Revisi	
2	16 Januari 2024	Bab I : Kesalahan penulisan (Typo) Bab II : Penambahan isi pada Tinjauan Pustaka	Revisi	
3	24 Januari 2024	Bab I, II dan III	ACC Sempro	
4	30 Februari 2024	Bab I, II, III dan Lampiran	ACC Penelitian	
5	02 Mei 2024	Konsultasi Hasil Penelitian	Lanjutan Bab IV-V	
6	06 Mei 2024	Bab IV : Pembahasan Bab V : saran, Lampiran	Revisi	
7	14 Mei 2024	Bab I, II, III, IV, V dan Lampiran	ACC Semhos	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
8.	07 Juni 2024	Bob I, II, III, IV, V dan Lampiran	ACC Cetak	








Kemas Prodi TLM Program Diploma Tiga








 Misbahul Huda, S.P., M. Kes
 NIP. 196912221997032001

b. Ibu Eva Lestari, S.ST., M.Si

**KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Laura Witantika Arwana
NIM : 2113453010
Judul KTI : Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022
Pembimbing Pendamping : Eva Lestari, S.ST., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1.	10 Januari 2024	Bab I : Latar Belakang, Rumusan Masalah Bab II : Lokasi, waktu & sampel penelitian, Tabel DO, penambahan tabel hasil rekam medis Daftar Pustaka	Revisi	
2.	18 Januari 2024	Daftar ISI & Daftar Pustaka Bab I : Latar Belakang Bab II : Kerangka konsep, gambar morfologi Plasmodium vivax Bab III : Kesalahan penulisan (Typo)	Revisi	
3.	26 Januari 2024	Bab I : Kesalahan penulisan (Typo) Daftar Pustaka	Revisi	
4.	05 Februari 2024	Bab II : Kesalahan penulisan (Typo)	Revisi	
5.	06 Februari 2024	Bab I, II dan III	ACC Sempro	
6.	21 Februari 2024	Lampiran	Revisi	
7.	23 Februari 2024	Bab I, II, III dan Lampiran	ACC Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
8.	14 Mei 2024	Abstrak & Lampiran Bab I : Tujuan Khusus Penelitian Bab II : subjek penelitian & pengolahan data Bab III : Hasil dan Pembahasan Bab IV : simpulan	Revisi	
9.	21 Mei 2024	Abstrak, Daftar Isi, Lampiran, Daftar Lampiran Bab II : Kesalahan penulisan (typo)	Revisi	
10.	22 Mei 2024	Bab I, II, III, IV, V dan Lampiran	ACC Sembar	
11.	05 Juni 2024	Bab IV : Penambahan Materi	Revisi	
12.	06 Juni 2024	Abstrak: Kata-kata asing & Nama ilmiah tidak italic	Revisi	
13.	07 Juni 2024	Bab I, II, III, IV, V dan Lampiran	ACC Cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


Mishahul Hudik, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 10 Lembar Hasil Turnitin

Laura Wirantika Arwana_2113453010.pdf

ORIGINALITY REPORT

24% SIMILARITY INDEX	22% INTERNET SOURCES	10% PUBLICATIONS	3% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	13%
2	jurnal.akfarsam.ac.id Internet Source	1%
3	core.ac.uk Internet Source	1%
4	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	1%
5	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
6	pt.scribd.com Internet Source	1%
7	Windi Junianda, Wirdhatul Jannah, Windy Permata Sari, Ria Anggriyani. "Meta-analisis Kolerasi antara Jumlah Trombosit dengan Karakteristik Pasien dalam Patogenesis Malaria", EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi, 2024 Publication	<1%

8	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
9	id.scribd.com Internet Source	<1%
10	es.scribd.com Internet Source	<1%
11	djokopurwoko.blogspot.com Internet Source	<1%
12	jurnalmka.fk.unand.ac.id Internet Source	<1%
13	www.scribd.com Internet Source	<1%
14	Resky Ayu Lestari, Syarif Saddam Rivanie, Slamet Sampurno Soewondo. "Implementation of Restorative Justice for Narcotic Abusers: A Case Study in the Takalar Public Attorney's Office", SIGn Jurnal Hukum, 2023 Publication	<1%
15	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
16	Deivy A. Makalew, Grace M. Kapantow, Herry E. J. Pandaleke. "Profil Penderita Morbus Hansen di Rawat Inap RSUP Prof. Dr. R. D.	<1%

Kandou Manado Periode 2016-2018", e-CliniC,
2019

Publication

-
- | | | |
|----|---|-----|
| 17 | adietcandra.files.wordpress.com
Internet Source | <1% |
|----|---|-----|
-
- | | | |
|----|---|-----|
| 18 | eprints.ums.ac.id
Internet Source | <1% |
|----|---|-----|
-
- | | | |
|----|--|-----|
| 19 | Misbahul Huda, Marhamah Marhamah.
"Edukasi Pencegahan Malaria dan Pemantauan Anemia Serta Usaha Pencegahan Penularan Covid-19 pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Teluk Betung", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022
Publication | <1% |
|----|--|-----|
-
- | | | |
|----|---|-----|
| 20 | kendaliw2.blogspot.com
Internet Source | <1% |
|----|---|-----|
-
- | | | |
|----|---|-----|
| 21 | repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source | <1% |
|----|---|-----|
-
- | | | |
|----|---|-----|
| 22 | Ramalia P. Mohamad, John Porotu'o, Heriyannis Homenta. "Hasil diagnostik Mycobacterium tuberculosis pada penderita batuk \geq 2 minggu dengan pewarnaan Ziehl-Neelsen di Puskesmas Ranomuut dan Puskesmas Kombos Manado", Jurnal e-Biomedik, 2016 | <1% |
|----|---|-----|

Publication

-
- | | | |
|----|--|-----|
| 23 | ranafawafi.blogspot.com
Internet Source | <1% |
| 24 | www.nerspedia.ulm.ac.id
Internet Source | <1% |
| 25 | repository.iainpare.ac.id
Internet Source | <1% |
| 26 | Caroline Pendaries, Stephen P. Watson, Jennifer C. Spalton. "Methods for genetic modification of megakaryocytes and platelets", <i>Platelets</i> , 2009
Publication | <1% |
| 27 | Elisa Feriyanti Pakpahan, Sunarya Soerianata, Nur Haryono. "Relation of Level of Platelet Inhibition after Eptifibatide with Major Cardiovascular Events in ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention", <i>Indonesian Journal of Cardiology</i> , 2015
Publication | <1% |
| 28 | M. Y.I. Djakaria, Fredine E.S. Rares, John Porotu'o. "Hasil Diagnostik Mycobacterium Tuberculosis pada Pasien dengan Batuk 2 Minggu Menggunakan Pewarnaan Ziehl-Neelsen Di Poliklinik Paru Rumkit Tingkat III | <1% |

Robert Wolter Mongisidi", Jurnal e-Biomedik,
2017

Publication

29	docplayer.info Internet Source	<1%
30	Harianto Harianto, Nana Khasanah, Sudibyo Supardi. "KEPUASAN PASIEN TERHADAP PELAYANAN RESEP DI APOTEK KOPKAR RUMAH SAKIT BUDHI ASIH JAKARTA", Pharmaceutical Sciences and Research, 2005 Publication	<1%
31	docobook.com Internet Source	<1%
32	fr.scribd.com Internet Source	<1%
33	repository.stikessaptabakti.ac.id Internet Source	<1%
34	repository.usd.ac.id Internet Source	<1%
35	www.cibeuti.com Internet Source	<1%
36	www.kaskus.co.id Internet Source	<1%
37	Ira sri Budiarti. "HUBUNGAN FAKTOR PSIKOSOSIAL DENGAN KEJADIAN INSOMNIA PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA	<1%

WERDHA SABAI NAN ALUIH SICINCIN", Al-Asalmiya Nursing: Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences), 2020

Publication

38

Wulan Panelewen. "Gambaran Pencabutan Gigi Permanen di Puskesmas Bitung Barat Kecamatan Maesa Kota Bitung Tahun 2012", e-GIGI, 2013

Publication

<1%

39

jurnal.fk.unand.ac.id

Internet Source

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off