

LAMPIRAN

Lampiran 1

PROSEDUR PEMERIKSAAN MALARIA

Sumber: Pedoman teknis pemeriksaan parasit malaria

1. Metode Pemeriksaan

Metode yang digunakan untuk pemeriksaan malaria adalah secara mikroskopis.

2. Prosedur Kerja Pemeriksaan

1) Alat dan Bahan :

Alat :

1. Slide/Kaca Sediaan (objek glass)
2. Lanset Steril
3. Pipet Tetes
4. Rak Pengecatan

Bahan :

1. Kapas
2. Alkohol 70 %
3. Minyak Emersi/Anisol
4. Buffer pH 7,2
5. Larutan Giemsa
6. Darah Kapiler/Darah Vena

3. Cara Kerja Pembuatan Sediaan Darah

Bahan pemeriksaan malaria yang terbaik adalah darah dari ujung jari. Jika menggunakan darah vena, darah yang digunakan adalah darah yang belum tercampur dengan anti koagulan. Jika menggunakan darah dengan anti koagulan harus segera dibuat SD malaria, karena bila sudah lebih dari 1 jam parasit berkurang dan morfologi dapat berubah.

1. Pegang tangan kiri pasien dengan telapak tangan menghadap ke atas.
2. Pilih jari tengah atau jari manis. (pada bayi usia 6-12 bulan darah diambil dari ujung ibu jari kaki dan bayi <6 bulan darah diambil dari tumit).
3. Bersihkan jari dengan kapas alkohol untuk menghilangkan kotoran dan minyak yang menempel pada jari tersebut.

4. Sertelah kering, jari ditekan agar darah banyak terkumpul di ujung jari.
5. Tusuk bagian ujung jari (agak di pinggir, dekat kuku) secara cepat dengan menggunakan lancet.
6. Tetes darah pertama yang keluar dibersihkan dengan kapas kering, untuk menghilangkan bekuan darah dan sisa alkohol.
7. Tekan kembali ujung jari sampel darah keluar, ambil objec glass bersih (pegang objec glass di bagian tepinya). Posisi benda kaca berada di jari tersebut.
8. Teteskan 1 tetes kecil darah ($\pm 2\mu\text{L}$) di bagian tengah objec glass untuk SD tipis. Selanjutnya 2-3 tetes kecil darah ($\pm 6\mu\text{L}$) di bagian ujung untuk SD tebal.
9. Bersihkan sisa darah di ujung jari dengan kapas.
10. Letakkan objec glass yang berisi tetesan darah diatas meja atau permukaan yang rata.
11. Untuk membuat SD tipis, ambil objec glass baru. Tempelkan ujungnya pada tetes darah kecil sampai darah tersebut menyebar sepanjang objec glass.
12. Dengan sudut 45° geser objec glass tersebut dengan cepat ke arah yang berlawanan dengan tetes darah tebal, sehingga didapat sediaan hapus (seperti bentuk lidah).
13. Untuk SD tebal, ujung objec glass kedua yang ditempelkan pada tiga tetes darah tebal. Darah dibuat homogen dengan cara memutar ujung objec glass searah jarum jam, sehingga terbentuk bulatan dengan diameterter 1 cm.
14. Pemberian label pada bagian ujung objec glass dekat sediaan darah tebal, bisa menggunakan kertas label atau object glass frosted. Pada label tulis KODE/ INISIAL NAMA/TANGGAL PEMBUATAN.
15. Proses pengeringan SD harus dilakukan secara perlahan-lahan di data.
16. Selama proses pengeringan, SD harurs dihindarkan dari gangguan serangga, debu, panas, kelembaban yang tinggi dan getaran.
17. Setelah kering, darah tersebut harus segera diwarnai. Pada keadaan tidak memungkinkan selambat-lambatnya dalam waktu 24 jam SD harus sudah diwarnai.

3. Pewarnaan Sediaan Darah

1. SD tipis yang sudah kering difiksasi dengan metanol. Jangan sampai terkena SD tebal.
2. Letakkan pada rak pewarna dengan posisi darah berada di atas.
3. Siapkan 3% larutan Giemsa dengan mencampur 3 cc stok giemsa dan 97cc larutan bufferr.
4. Tuang larutan Giemsa 3% dari tepi hingga menutupi seluruh permukaan object glass. Biarkan selama 30-45 mernit.
5. Tuangkan air bersih secara perlahan dari tepi object glass sampai larutan Giemsa yang terbuang menjadi jernih. Angkat dan keringkan SD. Setelah kering, SD siap untuk diperiksa.
6. Pada keadaan darurat dapat dipakai pewarnaan cepat dengan perbandingan 2 tetes giemsa stok ditambah 1 ml larutan buffer selama 15 menit. Dalam hal ini pewarnaan standar tetap dilakukan (Kermernkes RI, 2017).

4. Pemeriksaan Rutin untuk Sediaan Darah Malaria

1. Permeriksaan Sediaan Darah Tebal :

- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian tepi SD tebal.
- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan darah.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.
- 5) Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometerr sampai leukosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
- 6) Pemeriksaan rutin tebal dinyatakan negatif bila tidak ditemukan parasit pada 200 lapang pandang. Bila ditemukan parasit, pemeriksaan dilanjutkan dengan 100 lapangan pandang sebelum diagnosa ditegakkan. Hal ini dilakukan untuk memastikan ada tidaknya infeksi campur.

2. Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis

- 1) SD diletakkan pada meja sediaan mikroskop.
- 2) Lihat SD dengan lensa objektif pembesaran 10 kali dan fokuskan lapang pandang pada bagian sediaan darah

- 3) Teteskan minyak imersi pada bagian sediaan darah tipis.
- 4) Ganti lensa objektif dengan pembesaran 100 kali.
- 5) Fokuskan lapang pandang dengan memutar mikrometer sampai eritrosit terlihat jelas. Periksa SD dengan menggerakkan meja sediaan dengan arah kekiri dan kekanan sesuai arah panah.
- 6) Pemeriksaan dilakukan sampai 100 lapangan pandang untuk menentukan negatif. Bila diperlukan dapat dilihat sampai 400 lapangan pandang.

Lampiran 2

Data Pasien Malaria Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2022

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 1. | 1/SKMJ/002 | Warto | 57 | | N06 | 3/Jan/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 2. | 1/SKMJ/005 | Bella | | 28 | Hanura | 4/Jan/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 3. | 1/SKMJ/061 | Selly F | | 27 | Magan | 20/Jan/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 4. | 1/SKMJ/073 | Baharudin | 18 | | Magan | 24/Jan/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 5. | 2/SKMJ/158 | Rivan | 27 | | Way Tataan | 21/Feb/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 6. | 2/SKMJ/167 | Zulkifli | 37 | | Keteguhan | 26/Feb/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 7. | 4/SKMJ/234 | Mufazri | 15 | | Lempasing | 18/Apr/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 8. | 4/SKMJ/244 | One Bintang | 7 | | Lempasing | 21/Apr/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 9. | 4/SKMJ/249 | Martini | | 28 | Mutun | 25/Apr/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 10. | 5/SKMJ/263 | Abdul Aziz | 23 | | Hurun | 9/May/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 11. | 6/SKMJ/337 | Rohim | 45 | | Way Tataan | 9/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 12. | 6/SKMJ/351 | Rizmo | 31 | | Cimangga | 14/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 13. | 6/SKMJ/352 | Sumardi | 60 | | Grobogan | 14/Jun/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 14. | 6/SKMJ/359 | Sita | | 30 | Hurun | 15/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 15. | 6/SKMJ/366 | Umar | 73 | | Lempasing | 16/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 16. | 6/SKMJ/384 | Muhtaroni | 34 | | Cilacap | 23/Jun/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 17. | 6/SKMJ/389 | Indra safaat | 32 | | Serang | 25/Jun/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 18. | 6/SKMJ/393 | Rika S | 23 | | Gunung Kemala | 27/Jun/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 19. | 6/SKMJ/396 | Andre L | 66 | | Keteguhan | 27/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 20. | 6/SKMJ/398 | Argo P | 20 | | Kota Baru | 28/Jun/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 21. | 6/SKMJ/408 | Ridho | 10 | | Hurun | 29/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 22. | 6/SKMJ/409 | Galih | 14 | | Hurun | 29/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 23. | 6/SKMJ/410 | Widagdo | 30 | | Gebang | 29/Jun/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 24. | 7/SKMJ/418 | Sartono | 37 | | Magan | 2/Jul/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 25. | 7/SKMJ/419 | Mandok | 41 | | Hanura | 3/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 26. | 7/SKMJ/435 | Al Husen | 1 | | Pahawang | 5/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 27. | 7/SKMJ/449 | Teguh P | 41 | | Jawa Tengah | 8/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 28. | 7/SKMJ/454 | Nurjanah | | 31 | Hanura | 11/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 29. | 7/SKMJ/466 | Rafael Sinurat | 32 | | Keteguhan | 14/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 30. | 7/SKMJ/476 | Ali Sadikin | 20 | | Lempasing | 18/Jul/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 31. | 7/SKMJ/480 | Nuryana | | 18 | Way Tataan | 19/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 32. | 7/SKMJ/482 | Cicili Amalia | | 17 | Gebang | 20/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 33. | 7/SKMJ/483 | Livie Shelvya | | 12 | Gebang | 20/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 34. | 7/SKMJ/497 | Ahmad Faisel | 22 | | Keteguhan | 26/Jul/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 35. | 8/SKMJ/514 | Patimah | | 30 | Hanura | 2/Aug/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 36. | 8/SKMJ/515 | Area Setra | 12 | | Lempasing | 2/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 37. | 8/SKMJ/527 | M. Fajar | 22 | | Hurun | 5/Aug/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 38. | 8/SKMJ/538 | Agus Susanto | 48 | | Lempasing | 9/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 39. | 8/SKMJ/545 | Nurpaini | | 32 | Kota Karang | 10/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 40. | 8/SKMJ/557 | Anggun Puji | 39 | | Keteguhan | 12/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 41. | 8/SKMJ/558 | Sepdirman | 24 | | Keteguhan | 12/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 42. | 8/SKMJ/569 | Zulkifli | 38 | | Keteguhan | 16/Aug/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 43. | 8/SKMJ/580 | Rizkiko | 11 | | Hurun | 20/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 44. | 8/SKMJ/584 | Revan | 7 | | Keteguhan | 22/Aug/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 45. | 9/SKMJ/620 | Maisaroh | | 38 | Lempasing | 2/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 46. | 9/SKMJ/639 | Salsa | | 19 | Gebang | 7/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|---|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 47. | 9/SKMJ/692 | Wandi Sinurat | 28 | | Bakung | 22/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 48. | 9/SKMJ/703 | Sahri | 14 | | Keteguhan | 26/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 49. | 9/SKMJ/706 | Okto B | 20 | | Rawajitu | 26/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 50. | 9/SKMJ/712 | Rizki | 21 | | Keteguhan | 28/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 51. | 9/SKMJ/724 | Rika Sanjaya | 23 | | Menggala | 30/Sep/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 52. | 10/SKMJ/729 | Abdul Roni | 46 | | Purwodadi | 1/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 53. | 10/SKMJ/735 | Aldo Aulia | 10 | | Way Tataan | 3/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 54. | 10/SKMJ/736 | Rafael | 32 | | Keteguhan | 3/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 55. | 10/SKMJ/742 | Fadhil Alfino | 11 | | Lempasing | 4/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 56. | 10/SKMJ/759 | Purwoto | 48 | | Mutun | 5/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 57. | 10/SKMJ/768 | A. Faisal | 22 | | Keteguhan | 6/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 58. | 10/SKMJ/775 | Waryoto | 35 | | Mutun | 10/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 59. | 10/SKMJ/786 | Syukur | 30 | | Mutun | 11/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 60. | 10/SKMJ/787 | Wiskon | 30 | | Mutun | 11/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 61. | 10/SKMJ/788 | Radianto | 57 | | Mutun | 11/Oct/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 62. | 10/SKMJ/789 | Rian Eka | 27 | | Mutun | 11/Oct/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 63. | 10/SKMJ/836 | Joko Sumono | 27 | | Mutun | 18/Oct/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 64. | 10/SKMJ/843 | Sukam | 30 | | Mutun | 19/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 65. | 10/SKMJ/851 | Erna Wati | | 46 | Way Tataan | 20/Oct/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 66. | 10/SKMJ/854 | Ngadri | 41 | | Hurun | 20/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 67. | 10/SKMJ/882 | M. Didiyanto | 37 | | Sukamaju | 27/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 68. | 10/SKMJ/898 | Yulia | | 5 | Lempasing | 31/Oct/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 69. | 11/SKMJ/906 | Margono | 52 | | Mutun | 2/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 70. | 11/SKMJ/912 | Gopur | 46 | | Lempasing | 3/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 71. | 11/SKMJ/949 | Siti Zainab | | 53 | P. Legundi | 11/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 72. | 11/SKMJ/950 | Ahmad Refan | 10 | | Pahawang | 11/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 73. | 11/SKMJ/951 | Reva Aulia | | 6 | B.Lampung | 11/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 74. | 11/SKMJ/952 | Yulianti | | 40 | Keteguhan | 11/Nov/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 75. | 11/SKMJ/968 | Ata Fariz | 4 | | Way Tataan | 15/Nov/2022 | Mikroskopis | Pf |
| 76. | 11/SKMJ/1004 | Alwin | 23 | | Mutun | 24/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 77. | 11/SKMJ/1011 | Arif Setiawan | 34 | | Hurun | 25/Nov/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 78. | 12/SKMJ/1038 | Al Husen | 1,5 | | Pahawang | 13/Dec/2022 | Mikroskopis | Pv |
| 79. | 12/SKMJ/1072 | Wahyu | 26 | | Mutun | 29/Dec/2022 | Mikroskopis | Pf |

Data Pasien Malaria Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Usia (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 1. | 1/SKMJ/040 | Ahmad Ibnu | 20 | | Mutun | 23/Jan/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 2. | 1/SKMJ/041 | Abdul Aziz | 36 | | Mutun | 23/Jan/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 3. | 1/SKMJ/042 | Legimin | 48 | | Mutun | 23/Jan/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 4. | 1/SKMJ/051 | Alim S | 24 | | Way Tataan | 26/Jan/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 5. | 2/SKMJ/075 | M. Firmansyah | 35 | | Sidodadi | 1/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 6. | 2/SKMJ/090 | Abdul Koni | 46 | | Mutun | 2/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 7. | 2/SKMJ/118 | Dwi Nadia | | 18 | Magan | 2/Feb/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 8. | 2/SKMJ/137 | Ristante | 38 | | Mutun | 2Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 9. | 2/SKMJ/142 | Irma Tiara | | 20 | Magan | 2/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |

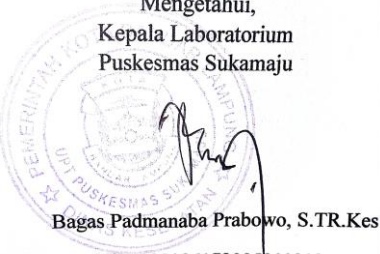
| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 10. | 2/SKMJ/145 | Sri wahyuni | | 51 | Keteguhan | 2/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 11. | 2/SKMJ/150 | Umi Sulasikin | | 54 | Hanura | 2/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 12. | 2/SKMJ/158 | Sutikno | 46 | | Mutun | 27/Feb/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 13. | 3/SKMJ/165 | Sudirman | 36 | | Mutun | 2/Mar/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 14. | 3/SKMJ/173 | Febrianti | | 12 | Way Tataan | 4/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 15. | 3/SKMJ/176 | Daroni | 46 | | Way Tataan | 4/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 16. | 3/SKMJ/182 | Rusli | 61 | | Pahawang | 6/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 17. | 3/SKMJ/186 | Supriyanto | 34 | | Mutun | 7/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 18. | 3/SKMJ/201 | Sarnah | | 43 | Way Tataan | 13Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 19. | 3/SKMJ/213 | Herman | 38 | | Hanura | 18/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 20. | 3/SKMJ/214 | M. Saiful | 22 | | Mutun | 20/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 21. | 3/SKMJ/224 | Kartini | | 49 | Lempasing | 27/Mar/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 22. | 3/SKMJ/232 | Dias Yurita | 15 | | Hurun | 28/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 23. | 3/SKMJ/234 | Ahmad Ibnu | 20 | | Mutun | 28/Mar/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 24. | 4/SKMJ/259 | Rika Sanjaya | 24 | | Menggala | 8/Apr/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 25. | 4/SKMJ/261 | Budi Listiyo | 33 | | Lempasing | 8/Apr/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 26. | 4/SKMJ/262 | Fajar | 22 | | Lempasing | 8/Apr/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 27. | 5/SKMJ/344 | Pangestu Dwi | | 37 | Hanura | 17/May/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 28. | 6/SKMJ/461 | M. Suhendra | 17 | | Lempasing | 16/Jun/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 29. | 6/SKMJ/500 | M. Rizki | 22 | | Bakung | 26/Jun/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 30. | 7/SKMJ/526 | Nova | | 30 | Keteguhan | 3/Jul/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 31. | 7/SKMJ/536 | Area | 13 | | Lempasing | 5/Jul/2023 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 32. | 7/SKMJ/583 | Tiara Nabila | | 15 | Keteguhan | 15/Jul/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 33. | 7/SKMJ/588 | Sutikno | 49 | | Tulang Bawang | 17/Jul/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 34. | 7/SKMJ/636 | Wibowo | 45 | | Lempasing | 28/Jul/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 35. | 8/SKMJ/745 | Azahra A | | 9 | Padang Cermin | 23/Aug/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 36. | 8/SKMJ/748 | Likal Saputra | 11 | | Lempasing | 23/Aug/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 37. | 10/SKMJ/898 | Nassar Ali | 18 | | Keteguhan | 4/Oct/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 38. | 10/SKMJ/982 | Hanipa | | 42 | Lempasing | 25/Oct/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 39. | 10/SKMJ/986 | Aldo Aulia | 11 | | Way Tataan | 25/Oct/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 40. | 10/SKMJ/993 | Cipto | 33 | | Lempasing | 31/Oct/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 41. | 11/SKMJ/1046 | M. Zainal | 47 | | Pesawaran | 16/Nov/2023 | Mikroskopis | Pv |

| No | No Register Penderita | Nama Penderita | Umur (Tahun) | | Alamat Lengkap | Tanggal Kunjungan/Sediaan darah diambil (dd/mm/yyyy) | Konfirmasi Lab (RDT/Mik/PCR) | Jenis Parasit |
|-----|-----------------------|----------------|--------------|----|----------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | L | P | | | | |
| 42. | 11/SKMJ/1070 | Marwiyah | | 52 | Mutun | 30/Nov/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 43. | 12/SKMJ/1106 | Nurhani | 19 | | Mutun | 14/Dec/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 44. | 12/SKMJ/1117 | Wahyudin | 25 | | Hanura | 21/Dec/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 45. | 12/SKMJ/1119 | Yusnia | | 30 | Mutun | 23/Dec/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 46. | 12/SKMJ/1133 | Rudi Riyanto | 27 | | Lempasin | 28/Dec/2023 | Mikroskopis | Pf |
| 47. | 12/SKMJ/1141 | Sutarjo | 53 | | Mutun | 30/Dec/2023 | Mikroskopis | Pv |
| 48. | 12/SKMJ/1143 | Bayu | 16 | | Mutun | 30/Dec/2023 | Mikroskopis | Pv |

Mengetahui,
Kepala Laboratorium
Puskesmas Sukamaju



Bagas Padmanaba Prabowo, S.TR.Kes
Nip. 198106172005011013

Lampiran 3



Pemeriksaan SAD malaria di laboratorium

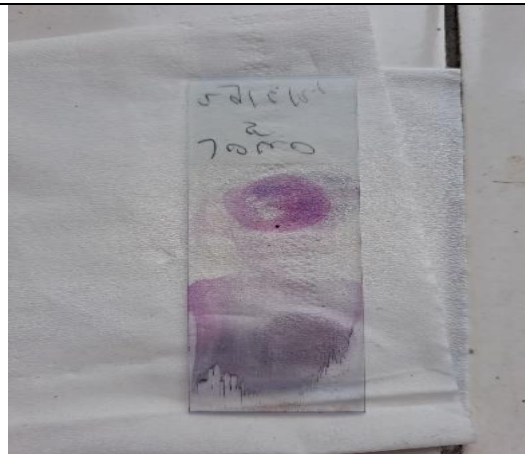
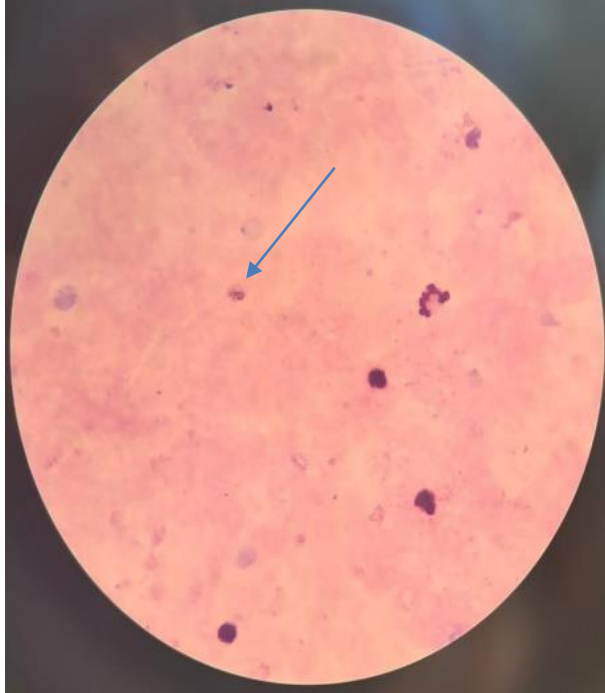



Foto sediaan positif malaria di Puskesmas
Sukamaju



Makrogametosit *Plasmodium vivax*

Lampiran 4

Data BMKG Curah Hujan Bulanan Wilayah Teluk Betung Tahun 2022-2023



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI LAMPUNG

Jl. Raya Masgar Tegineneng Km. 35 Pesawaran 35363
Tlp. (0725) 7851570 FAX (0725) 7851571 Email klimatlampung@yahoo.co.id

DATA CURAH HUJAN BULANAN WILAYAH TELUK BETUNG TAHUN 2022-2023

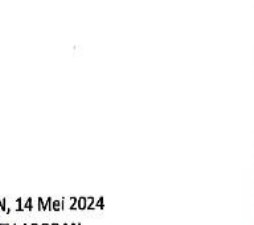
Nama Pos Hujan : Stasiun Meteorologi Maritim Panjang
Kab./Kota : Bandar Lampung
Lintang : -5.455661
Bujur : 105.310498

| Bulan | 2022 | 2023 |
|-----------|-------|--------|
| Januari | 272 | 95.1 |
| Februari | 130 | 201.3 |
| Maret | 88.5 | 197 |
| April | 171 | 56.7 |
| Mei | 110 | 244.8 |
| Juni | 158.6 | 94.4 |
| Juli | 99.6 | 58 |
| Agustus | 177.9 | 9.4 |
| September | 167.6 | 4.2 |
| Oktober | 337.4 | 0 |
| November | 83.3 | 78.2 |
| Desember | 178.1 | 124.2 |
| Total | 1974 | 1163.3 |

Catatan : Satuan Curah Hujan dalam milimeter (mm)

| Tahun | Awal Musim Hujan | Awal Musim Kemarau |
|-------|------------------|--------------------|
| 2022 | Oktober 2022 | Juli 2022 |
| 2023 | Desember 2023 | Juni 2023 |

PESAWARAN, 14 Mei 2024
PEMBUAT LAPORAN


SULTAN ALI SHIDDIQ, S.Tr.Klim
NIP.200008042023021003

DATA CURAH HUJAN BULANAN WILAYAH TELUK BETUNG TAHUN 2022-2023

STASIUN KLIMATOLOGI LAMPUNG

2022

| BULAN | MUSIM |
|-----------|---------|
| JANUARI | HUJAN |
| FEBRUARI | HUJAN |
| MARET | HUJAN |
| APRIL | HUJAN |
| MEI | HUJAN |
| JUNI | HUJAN |
| JULI | KEMARAU |
| AGUSTUS | KEMARAU |
| SEPTEMBER | KEMARAU |
| OKTOBER | HUJAN |
| NOVEMBER | HUJAN |
| DESEMBER | HUJAN |

2023

| BULAN | MUSIM |
|-----------|---------|
| JANUARI | HUJAN |
| FEBRUARI | HUJAN |
| MARET | HUJAN |
| APRIL | HUJAN |
| MEI | HUJAN |
| JUNI | KEMARAU |
| JULI | KEMARAU |
| AGUSTUS | KEMARAU |
| SEPTEMBER | KEMARAU |
| OKTOBER | KEMARAU |
| NOVEMBER | KEMARAU |
| DESEMBER | HUJAN |

Mengetahui,

Stasiun Klimatologi Pesawaran



LILIAN W. SHIDDIQ, S.Tr.Klim

NIP.200003042023021003