

Nomor : PV.04.03/XI.7/759/2024 28 Juni 2024  
Lampiran : 2 (dua) berkas  
Hal : Rekomendasi Hasil Survei Habitat Perkembangan Nyamuk Malaria  
di Desa Obo Balingara, Kec. Nuhon, Kab. Banggai

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Banggai  
Jl. Ahmad Yani No. 2D Luwuk  
Kab. Banggai, Sulawesi Tengah

Bersama ini kami sampaikan hasil survei habitat perkembangbiakan nyamuk *Anopheles spp* di Desa Obo Balingara Kabupaten Luwuk Provinsi Sulawesi Tengah pada tanggal 29 April – 3 Mei 2024 Berdasarkan hasil diketahui bahwa jumlah habitat yang ditemukan jentik *Anopheles spp* sebanyak 12 habitat yang tersebar di beberapa jenis dan memiliki karakteristik yang berbeda.

Untuk informasi terkait hasil survei habitat perkembangbiakan nyamuk *Anopheles spp* yang berkaitan dengan penularan malaria serta rekomendasi yang dapat kami berikan ada pada berkas terlampir.

Atas perhatian Bapak, kami sampaikan terimakasih

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
Masyarakat Donggala,



**Jastal, S.K.M., M.Si.**

Tembusan Yth.

1. Dirjen Kesmas
2. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi
3. Kepala Puskesmas Nuhon

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Lampiran 1

Nomor : PV.04.03/XI.7/759/2024

Tanggal : 28 Juni 2024

#### A. Hasil Temuan

Karakteristik habitat perkembangbiakan nyamuk *Anopheles spp* di Desa Obo Balingara, Kab. Banggai, Tahun 2024 yaitu terdapat 12 jenis habitat yang memiliki karakteristik yang berbeda diantaranya aliran sungai, tapak kaki hewan, mata air, Rawa, saluran air, tapak kaki, sungai kecil, genangan air/aliran air, bekas ban motor, tepi sungai, genangan air di jalan, dan kolam.

Indeks habitas adalah persentase habitat perkembangbiakan yang positif larva, dihitung dengan cara jumlah habitat yang positif larva dibagi dengan jumlah seluruh habitat yang diamati kemudian dikalikan dengan 100%.

Berdasarkan hasil survei habitat, didapatkan indeks habitat sebesar 94%.

#### B. Rekomendasi

##### Dinkes/Puskesmas:

1. Penyebaran ikan pemakan jentik pada habitat nyamuk *Anopheles sp* yang berupa kolam
2. Melakukan penimbunan pada genangan air yang potensial menjadi habitat nyamuk *Anopheles sp*
3. Melakukan pengendalian dengan larvasida untuk perairan yang tidak luas
4. Perlu dilakukan pengamatan dan intensifikasi secara rutin terhadap habitat perkembangbiakan yang potensial *Anopheles sp* sehingga dapat diantisipasi lonjakan kepadatan nyamuk vektor

##### Masyarakat:

1. Masyarakat perlu menjaga kebersihan lingkungan
2. Menimbun genangan air di sekitar rumah dan kebun



Lampiran 2  
Nomor : PV.04.03/XI.7/ 759/2024  
Tanggal : 28 Juni 2024

1. Hasil survei habitat perkembangbiakan nyamuk *Anopheles spp* di Desa Obo Balingara, Kab. Banggai, Tahun 2024

No	Nama Habitat	Keberadaan Jentik	Ph Air	Suhu Air (°C)	Pencahayaayan	Kekeruhan (ppm)	Keberadaan Air (Tetap/Sementara)	Vegetasi	Alga	Titik Koordinat	
										Latitude	Longitude
1	Aliran Sungai	Positif	<6,5	27	134,2	<7 FTU	Tetap	Ada	Ada	-1,098133°	121,952208°
2	Tapak kaki Hewan	Positif	<6,5	28	134,2	9	Sementara	Tidak ada	Tidak ada	-1,097880°	121,952129°
3	Mata Air	Positif	<6,5	34	266	15	Tetap	Tidak ada	Ada	-1,098472°	121,949930°
4	Rawa	Positif	<6,5	27	24,7	14	Tetap	Ada	Ada	-1,097778°	121,951807°
5	Saluran Air	Positif	<6,5	27	114,2	<1	Tetap	Ada	Ada	-1,097655°	121,951320°
6	Tapak Kaki	Positif	7,16	28	214	473	Sementara	Ada	Tidak ada	-1,098112°	121,952533°
7	Tapak Kaki	Positif	8,16	28,5	225	235	Sementara	Ada	Tidak ada	-1,099153°	121,954244°
8	Saluran Air	Positif	8,6	27,1	275	448	Tetap	Ada (Kangkung)	Ada	-1,101298°	121,955784°
9	Sungai Kecil	Positif	8,03	28,1	20,5	287	Tetap	Ada (Dedaunan Kering)	Ada	-1,101447°	121,955054°
10	Genangan air/Aliran air	Positif	7,8	27	580	460	Tetap	Ada (Serasa daun kering, daun bambu)	Ada	-1,101178°	121,954732°
11	Genangan air	Positif	7,6	27,3	457,5	458	Sementara	Ada (Serasa daun kering)	Tidak ada	-1,100545°	121,952643°
12	Bekas Ban Motor	Positif	7,35	28,9	175,3	240	Sementara	Tidak ada	Tidak ada	-1,100387°	121,952229°
13	Tepi Sungai	Positif	7,65	28,8	344	471	Tetap	Ada (Kangkung)	Ada	-1,099472°	121,952106°
14	Genangan air	Positif	8,15	29,1	213	414	Sementara	Serasa Daun	Ada	-1,098855°	121,952007°
15	Genangan air di jalan	Positif	8,09	29,2	124,4	249	Sementara	Tidak ada	Tidak ada	-1,098828°	121,952067°
16	Genangan air	Negatif	7,72	28	806	442	Tetap	Serasa Daun	Ada	-1,098602°	121,952190°
17	Kolam	Positif	7,7	28,6	315,1	574	Tetap	Kangkung dan serasa daun	Ada	-1,098681°	121,949942°



Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
Masyarakat Donggala,

Jastal, S.K.M., M.Si.

