

LAPORAN KEGIATAN
SURVEI VEKTOR DBD (JENTIK *Aedes. Sp*)
DI WILAYAH KERJA PELABUHAN BENETE
BULAN OKTOBER 2025

A. Latar Belakang

Aedes aegypti adalah spesies nyamuk yang ditemukan di daerah tropis dan subtropis. Penyakit *Yellow Fever* dan demam berdarah dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus yang ditularkan kepada manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. *Aedes aegypti* adalah salah satu vektor nyamuk yang paling efisien untuk arbovirus, karena nyamuk ini sangat antropofilik dan hidup dekat manusia terutama di dalam rumah.

Dalam *International Health Regulation 2005* (IHR) dipersyaratkan agar perimeter area sebuah pelabuhan harus bebas dari tempat perindukan berbagai macam vektor penyakit karantina, menular dan penyakit potensial wabah lainnya *House Index* (HI) dan *Container Index* (CI) = 0 (NoI) serta daerah buffer atau daerah penyangga dengan CI dan HI $\leq 1\%$.

Untuk dapat mempertahankan agar perimeter dan buffer area di Pelabuhan Benete senantiasa memenuhi persyaratan yang ditetapkan, maka dilakukan kegiatan rutin survey jentik untuk dapat diketahui secara dini ada tidaknya perkembangbiakan nyamuk khususnya *Aedes aegypti*. Apabila ditemukan adanya jentik nyamuk maka akan diambil untuk diidentifikasi di laboratorium, sehingga akan digunakan menentukan upaya tindak lanjut untuk tetap menjaga agar pelabuhan tidak berperan sebagai media penularan penyakit, melalui berbagai kegiatan survey sesuai dengan keadaan di lapangan.

B. Tujuan

- a. Untuk mengetahui keberadaan jentik *Aedes* di perimeter dan buffer area Wilayah kerja Benete.
- b. Untuk mengetahui kepadatan jentik *Aedes* di perimeter dan buffer area Wilker Benete.

C. Waktu dan Pelaksanaan Kegiatan

Waktu pelaksanaan kegiatan survei jentik *Aedes Aegypti* pada tanggal 8 Oktober 2025 yang dilaksanakan oleh kader dan didampingi oleh petugas wilker Pelabuhan Benete dengan luas pengamatan vektor DBD yaitu 2 Ha yaitu di wilayah Pelabuhan Khusus Benete dan pelabuhan umum Benete.

D. Hasil Kegiatan

1. Pemeriksaan Jentik

Tabel 1. Rekapitulasi Hasil Survey Jentik *Aedes Aegypti*

NO	JUMLAH	DAERAH SURVEI	
		PERIMETER	BUFFER
1	Bangunan yang diperiksa	9	43
2	Bangunan (+) Jentik	0	0
3	Container yang diperiksa	17	65
4	Container (+) Jentik	0	0

Tabel diatas menggambarkan *jumlah* bangunan dan container yang diperiksa di wilayah pelabuhan Benete pada bulan Oktober 2025, dan hasil pengamatan tidak ada ditemukan bangunan dan container di wilyah buffer dan perimeter.

2. Perhitungan Indeks Jentik

Tabel 2. Hasil perhitungan Indeks Jentik *Aedes Aegypti*

Indeks	Perhitungan	Perimeter	Buffer
HI (%)	$= \frac{\sum \text{Bangunan (+)}}{\sum \text{Bangunan diperiksa}} \times 100\%$	$= \frac{0}{9} \times 100\% = 0\%$	$= \frac{0}{43} \times 100\% = 0\%$
CI (%)	$= \frac{\sum \text{Container (+)}}{\sum \text{Container diperiksa}} \times 100\%$	$= \frac{0}{17} \times 100\% = 0\%$	$= \frac{0}{65} \times 100\% = 0\%$
BI	$= \frac{\sum \text{Container (+)}}{\sum \text{Bangunan Diperiksa}} \times 100$	$= \frac{0}{9} \times 100 = 0$	$= \frac{0}{43} \times 100 = 0$
ABJ	$= \frac{\sum \text{rumah bebas jentik}}{\sum \text{rumah diperiksa}} \times 100$	$= \frac{9}{9} \times 100 = 100$	$= \frac{43}{43} \times 100 = 100$

Tabel di atas menggambarkan hasil survey vektor DBD yang dilaksanakan di wilker pelabuhan Benete yang menunjukkan indeks jentik nyamuk berpa HI/CI pada wilayah buffer dan perimeter menunjukkan angka di <1% atau 0, Namun upaya pengendalian secara fisik tetap dilakukan, mengingat beberapa kali hujan turun di wilayah pelabuhan Benete.. Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2025 sebanyak 1 hari.. Sedangkan indeks ABJ (angka bebas jentik) di wilayah buffer/perimeter masih sesuai dengan

persyaratan pada PMK No 2 Tahun 2023 yaitu ABJ >95%. Upaya promosi kesehatan juga tetap dilakukan pada pemilik bangunan untuk rutin melakukan PSN seperti membersihkan bak mandinya minimal 2 kali seminggu, sehingga dapat menurunkan dan mencegah perkembangbiakan nyamuk Aedes sp.

E. Kesimpulan dan Saran

1. Kesimpulan

- a. Hasil pengamatan jentik di wilayah perimeter wilker pelabuhan Benete menunjukkan angka HI dan CI adalah Nol (0).
- b. Angka HI/CI di wilayah buffer wilker pelabuhan Benete menunjukkan angka HI dan CI adalah Nol (0)..

2. Saran

- a. Pengendalian vektor DBD secara fisik hendaknya tetap dilakukan, guna mempertahankan angka HI/CI tetap Nol di area perimeter/buffer wilayah kerja Benete.
- b. Mensosialisasi upaya PSN yaitu dengan melakukan Gerakan 3 M Plus seperti: menguras tempat penampungan air, mendaur ulang barang-barang bekas yang dapat menampung air, menutup tempat-tempat penampungan air, memantau jentik plus jangan menggantung baju, memelihara ikan, dan hindari gigitan nyamuk.

Mengetahui,
Ketua Tim Kerja Pengawasan Faktor
Risiko Lingkungan BKK Kelas I Mataram

Benete, 8 Oktober 2025

Pelaksana



H. Khairul Yamin, SKM, M.Kes
NIP. 197512041996031002

Matsalul Kamil, SKM, M.Sc.
NIP. 197704031998031002

DOKUMENTASI KEGIATAN SURVEY VEKTOR DBD



KEMENTERIAN KESEHATAN
BALAI KEKARANTINAAN KESEHATAN KELAS I MATARAM
SURAT PERINTAH BAYAR

Tanggal :

Nomor :

Saya yang bertanda tangan di bawah ini selaku Pejabat Pembuat Komitmen memerintahkan

Bendahara Pengeluaran agar melakukan pembayaran sejumlah :

Rp. 85.000

Terbilang : Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah

Kepada : Matsalul Kamil, SKM, M.Sc.

Untuk Pembayaran : Transport Layanan Survey Faktor Risiko Penyakit DBD di wilker Benete Bulan Oktober Tahun 2025

Atas dasar :

1. Kuitansi/bukti pembelian : terlampir
2. Nota/bukti penerimaan barang/jasa :
terlampir

(bukti lainnya)

Dibebankan pada :

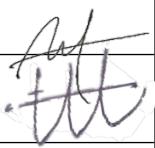
Kegiatan, output, MAK : 4249.QAH.U11.053.A.524113

Kode :

		Mataram, Oktober 2025
Setuju/lunas dibayar tanggal	Diterima tanggal,	
Anggaran Bendahara Pengeluaran	Penerima Uang/ Uang Muka Kerja	a.n. Kuasa Pengguna Pejabat Pembuat Komitmen
		
Ida Ayu Suandri Rajeni, SE NIP 197803282006042002	Matsalul Kamil,SKM,.M.Sc. NIP.197704030198031002	L. Kerti Bambang Irawan,SST NIP. 197907022009121001

DAFTAR PENERIMAAN TRANSPORT LOKAL PETUGAS (KADER)
PADA KEGIATAN LAYANAN SURVEY FAKTOR RESIKO PENYAKIT DBD
DI WILKER PELABUHAN BENETE TANGGAL 8 OKTOBER 2025

MAK: 4249.QAH.U11.053.A.524113

NO	NAMA	KETERANGAN	JUMLAH TRANSPORT (Rp.)	JMLH KEG	JUMLAH DITERIMA (Rp.)	TANDA TERIMA
1	Iwan Suhendra	Petugas (Kader)	42,500	1	42.500	
2	Awaluddin	Petugas (Kader)	42,500	1	42.500	
	Jumlah			2	85,000	

Terbilang :	Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah
-------------	--------------------------------

Lunas dibayar tanggal

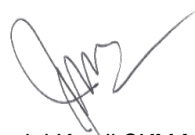
Pejabat Pembuat Komitmen,

Bendahara Pengeluaran,

Kepala Wilker Benete

L. Kerti Bambang
Irawan, SST
NIP. 197907022009121001

Ida Ayu Suandri Rajeni, SE
NIP. 197803282006042002


Matsalul Kamil, SKM, M.Sc.
NIP. 197704031998031002

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI KEKARANTINAAN KESEHATAN KELAS I MATARAM
DAFTAR PENGELUARAN RIIL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Awaluddin

NIP : -

Jabatan : Kepala Wilker Benete
Instansi : BKK Kelas I Mataram

Dokumen ini telah dibuat secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Berdasarkan Surat Tugas tanggal 8 Oktober 2025

Nomor : PV.02.01/C.X.12.19/1670/2025

dengan ini kami menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- 1 Biaya transport pegawai di bawah ini yang tidak dapat diperoleh bukti- bukti pengeluarannya, meliputi :

- 2 Jumlah uang tersebut pada angka 1 diatas benar- benar dikeluarkan untuk pelaksanaan perjalanan dinas dimaksud dan apabila kemudian hari terdapat kelebihan atas pembayaran,
Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang membayarkan

Ida Ayu Suandri Rajeni,SE
NIP 197803282006042002

Benete, 8 Oktober 2025
Yang menerima



Awaluddin

Mengetahui

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen

L. Kerti Bambang Irawan,SST
NIP. 197907022009121001

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BALAI KEKARANTINAAN KESEHATAN KELAS I MATARAM**

DAFTAR PENGELUARAN RIIL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iwan Suhendra
NIP : -
Jabatan : Kader Wilker Benete
Instans : BKK Kelas I Mataram

Berdasarkan Surat Tugas tanggal 8 Oktober 2025

Nomor : PV.02.01/C.X.12.19/1670/2025

dengan ini kami menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- 1 Biaya transport pegawai di bawah ini yang tidak dapat diperoleh bukti- bukti pengeluarannya, meliputi :

NO	URAIAN	JUMLAH
1	Transport Lokal 1 x Rp. 42,500	Rp. 42,500
Jumlah		Rp. 42,500

- 2 Jumlah uang tersebut pada angka 1 diatas benar- benar dikeluarkan untuk pelaksanaan perjalanan dinas dimaksud dan apabila kemudian hari terdapat kelebihan atas pembayaran,
Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang membayarkan

Ida Ayu Suandri Rajeni,SE
NIP 197803282006042002

Benete, 8 Oktober 2025
Yang menerima



Iwan Suhendra

Mengetahui

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen

L. Kerti Bambang Irawan,SST
NIP. 197907022009121001