

MAGAZINE

Petugas Lapas Permisan Dampingi Petugas Kantor kesehatan Pelabuhan Lakukan Sampling Habitat Nyamuk Anopheles sp.

Candra Putra - CILACAPSELATAN.MAGZ.CO.ID

Aug 4, 2023 - 11:57



Petugas Lapas Permisan Nusakambangan melakukan pendampingan terhadap petugas dari Kantor Kesehatan Pelabuhan (KKP) Cilacap untuk pengambilan sampel di sungai Permisan, Kamis (04/08). Dok Humas Vermis 1908.

NUSAKAMBANGAN - Pengendalian vektor suatu penyakit, dalam hal ini nyamuk Anopheles sp merupakan suatu hal yang penting guna mencegah tersebarnya

penyakit. Petugas Lapas Permisan Nusakambangan melakukan pendampingan terhadap petugas dari Kantor Kesehatan Pelabuhan (KKP) Cilacap untuk pengambilan sampel di sungai Permisan yang merupakan habitat perkembangbiakan nyamuk *Anopheles* sp., Kamis (03/08).

Berdasarkan survei yang telah dilakukan di Sungai Permisan Nusakambangan pada bulan Januari tahun 2020 yang lalu, pada sampel jentik dan nyamuk di sungai Permisan menunjukkan hasil positif vektor malaria.

Kegiatan survei lokasi ini bertujuan untuk memantau perkembangan tempat perindukan vektor malaria dengan denah 10 titik lokasi yang tersebar di Sungai Permisan Nusakambangan. Survei dilakukan di lokasi yang dimungkinkan memiliki potensi keberadaan *anopheles* sp. spesies vektor.

Berdasarkan pengamatan sewaktu di lokasi survei terdapat badan air (lagoon)/cekungan berupa aliran sungai yang buntu (tidak bermuara ke laut). Selain itu juga terdapat satu lokasi tempat berkembangbiak (breeding place) yang merupakan sumur.

Seperti yang telah diketahui, nyamuk *Anopheles* sp. merupakan vektor penyakit malaria yang artinya serangga atau organisme hidup lain pembawa agen infeksius dari suatu individu terinfeksi ke individu rentan, dalam hal ini nyamuk *Anopheles* sp. membawa agen penyebab penyakit malaria berupa protozoa *Plasmodium* sp.

Pelaksanaan survei ini didampingi oleh Kasubsi Bimkemaswat, Candra Putra Perwira dan Perawat Kesehatan Lapas Permisan, Kusnadi. Petugas dari KKP Cilacap yang melakukan survei berjumlah 4 orang.

"Pelaksanaan survei ini bertujuan untuk memastikan tempat potensi perkembangbiakan dan pemetaan lokasi perkembangan vektor malaria. Nantinya jika telah diketahui hal tersebut, maka penanganan selanjutnya dapat dilakukan. Kegiatan ini merupakan hal yang sangat penting dan kami mendukungnya," Ujar Candra.