

## INTI SARI

Penyakit yang ditularkan oleh nyamuk vektor merupakan masalah kesehatan yang besar di Indonesia, karena berpengaruh besar terhadap angka morbiditas dan mortalitas penderita. Penyakit-penyakit yang banyak ditularkan oleh nyamuk vektor diantaranya adalah Malaria, DHF, dan Filariasis.

Penelitian ini, dilakukan di lingkungan FK-UMY dan sekitarnya dengan radius masing-masing 500m. Tujuan dari penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui berbagai jenis larva nyamuk yang bisa ditemukan di lingkungan FK-UMY, dan sekitarnya.

Subyek dalam penelitian ini adalah larva nyamuk yang didapat dari tempat-tempat penampungan air seperti : parit, comberan, bak mandi, dan kaleng-kaleng bekas. Penelitian ini menggunakan metode yang sifatnya deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis larva nyamuk yang dapat dijumpai di lingkungan FK-UMY dan sekitarnya, paling banyak adalah larva nyamuk jenis *Aedes albopictus* dan *Culex quinquefasciatus*.

**Kata Kunci:** Vektor, Tempat penampungan air, Jenis larva

## ABSTRACT

Diseases that spread by mosquito as a vector have been becoming an important health problem in Indonesia because of its large influence to morbidity and mortality rate. Diseases that commonly spread by mosquito are Malaria, DHF, and Filariasis.

This research was accomplished in the area of Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta with radius 500 m. The aim of this research is to know various kind of mosquito's larva that findable in the area of Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta.

Subject in this research are mosquito's larva which found in the water reservoir such as canal, cess pool, bath vessel, and torn tins. This research was done with descriptive method.

The result of research indicate kind of mosquito's larva that most findable in the area of Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta are *Aedes albopictus* and *Culex quinquefasciatus*.

Keyword : Vector, Mosquito's larva, The water reservoir