

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **A . Latar belakang**

Berbagai jenis penyakit yang memerlukan vektor masih merupakan masalah kesehatan bagi masyarakat Indonesia (WHO, 1992 ). Salah satu gangguan kesehatan yang ditimbulkan oleh nyamuk adalah, kemampuan nyamuk dalam menularkan berbagai macam parasit dan virus yang bisa menimbulkan dampak negatif terhadap kesehatan manusia, misalnya Malaria, DHF, dan Filariasis. Indonesia yang memiliki iklim tropis, sangatlah sulit untuk dilakukan pemberantasan terhadap sistem perkembangbiakan nyamuk, karena iklim tropis, memberikan dukungan kuat bagi nyamuk untuk menjaga kelestarian hidupnya.

Fakultas kedokteran UMY yang terletak ditengah-tengah kawasan pemukiman penduduk dan berdekatan dengan area persawahan, memungkinkan untuk berkembangnya larva nyamuk yang bisa bertindak sebagai vektor penyakit, sehingga dikhawatirkan dapat terjadi endemik di lingkungan FK-UMY dan sekitarnya.

### **B. Perumusan masalah**

- Jenis larva nyamuk apa saja yang dapat ditemukan dilingkungan FK-UMY dan sekitarnya.

### **C. Faedah yang di harapkan.**

1. Hasil penelitian ini semoga saja bisa menjadi sumber informasi yang jelas dan akurat untuk masyarakat yang tinggal dilingkungan FK-UMY dan sekitarnya, mengenai jenis larva nyamuk yang ditemukan di lingkungan FK-UMY.
2. Hasil penelitian ini semoga saja bisa menjadi sumber penerangan dan penjelasan bagi masyarakat yang tinggal dilingkungan FK-UMY dan sekitarnya, mengenai berbagai penyakit yang ditularkan oleh nyamuk.

#### **D. Tujuan penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui berbagai jenis larva nyamuk yang dapat ditemukan di lingkungan Fakultas Kedokteran UMY .
2. Memberikan sumbangan data ilmiah, sehingga dapat menjadi acuan ataupun informasi bagi pihak-pihak yang memerlukan.

#### **E. Landasan teori**

Nyamuk dalam ilmu kedokteran merupakan sumber masalah yang sangat besar bagi kehidupan manusia, karena melalui gigitannya nyamuk dapat menularkan suatu parasit maupun virus yang dibawa masuk kedalam tubuh

## **F. Hipotesis**

Fakultas kedokteran UMY yang letaknya berdekatan dengan perumahan penduduk, persawahan dan parit, yang tidak selamanya terjaga kebersihannya kemungkinan besar bisa menjadi daerah berkembangbiaknya berbagai jenis nyamuk, baik yang berbahaya ataupun yang tidak berbahaya terhadap kesehatan manusia, misalnya jenis *Anopheles* sp, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Culex* sp dan spesies