BAB I
PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Nyamuk merupakan serangga yang merugikan bagi kesehatan manusia. Perannya adalah sebagai perantara (vektor) penyebaran kuman, virus dan bibit penyakit lainnya. Nyamuk dianggap merugikan dan berbahaya bagi kesehatan manusia karena gigitannya yang dapat menyebabkan iritasi kulit, penyebar infeksi parasit dan virus seperti malaria, demam berdarah dengue, filariasis dan lain sebagainya. Berdasarkan taksonominya, nyamuk termasuk dalam famili *Culicidae* yang terbagi menjadi beberapa genus, yaitu *Aedes, Anopheles, Culex* dan *Mansonia*. Dari semua genus nyamuk tersebut dapat menyebarkan berbagai macam penyakit yang dapat merugikan dan berbahaya bagi manusia.

Sejak dulu keberadaan nyamuk tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Dari interaksi yang disebabkan antara nyamuk dengan manusia terkadang memberikan permasalahan tersendiri bagi manusia. Manusia sering terganggu dengan keberadaan nyamuk dan wabah penyakit yang disebabkannya, tidak jarang nyamuk membawa virus penyakit yang berbahaya dan dapat mengancam keselamatan jiwa. Kebiasaan dan kesadaran masyarakat yang kurang hidup bersih dan sehat seringkali menambah permasalahan lingkungan yang ada. Pemahaman dan informasi yang kurang mengenai penyebaran dan siklus hidup nyamuk seringkali meningkatkan resiko gigitan nyamuk. Masyarakat seringkali mengabaikan kebersihan dan kesehatan lingkungan sekitar, hal ini akan menimbulkan masalah kesehatan dan berbagai macam penyakit. Diantaranya adalah penyakit yang disebabkan oleh gigitan nyamuk yang bisa menyebabkan kematian.

Masyarakat seringkali mengatasi masalah tersebut setelah semuanya terlambat, sehingga kemungkinan untuk menjadikan keadaan yang lebih parah akan semakin besar. Masyarakat harus lebih berinisiatif dalam mengatasi masalah kesehatan lingkungan, khususnya penyebaran dan siklus hidup nyamuk yang sangat dekat

dengan kehidupan sehari-hari. Maka dari itu, idealnya masyarakat Indonesia lebih mengetahui dan lebih paham tentang pentingnya penyebaran dan siklus hidup nyamuk, khususnya di daerah Jawa Barat. Untuk itu, peranan media dalam menyampaikan informasi begitu penting agar masyarakat lebih mengetahui tentang penyebaran dan siklus nyamuk, dengan harapan agar masyarakat lebih waspada akan bahaya gigitan nyamuk dan membangun perilaku yang lebih bijak terhadap lingkungan sekitar.

Kesadaran masyarakat terhadap kebersihan dan kesehatan lingkungan begitu diharapkan agar dapat terhindar dari berbagai penyakit, khususnya penyakit yang disebabkan oleh gigitan nyamuk. Namun, tidak semua orang memiliki kesadaran untuk melakukan tindakan yang lebih bijaksana. Maka dari itu, pentingnya dibuat pengkajian tentang penyebaran dan siklus hidup nyamuk agar masyarakat lebih waspada terhadap bahaya nyamuk. Dan masyarakat lebih peduli terhadap kebersihan dan kesehatan lingkungan sekitar.

I.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut:

- Karena nyamuk dapat membawa virus penyakit yang berbahaya dan dapat mengancam keselamatan jiwa. Maka dari itu informasi mengenai penyebaran dan siklus hidup nyamuk kepada masyarakat dirasa penting agar masyarakat lebih waspada terhadap bahaya dari gigitan nyamuk.
- Kurangnya kesadaran masyarakat akan kebersihan dan kesehatan lingkungan sekitar membuat kesempatan bagi nyamuk untuk menularkan penyakit. Karena tidak jarang nyamuk membawa virus penyakit yang berbahaya bagi manusia dan dapat menimbulkan resiko kematian.

I.3 Rumusan Masalah

Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana menginformasikan kepada masyarakat mengenai penyebaran dan siklus hidup nyamuk melalui media yang lebih informatif, agar masyarakat lebih sadar dan lebih berinisiatif untuk menjaga

lingkungan sekitar dan lebih waspada terhadap bahaya penyakit yang disebabkan oleh nyamuk.

I.4 Batasan Masalah

Agar bahasan dari masalah yang dibahas lebih jelas dan mudah dipahami, maka diperlukan suatu pembatasan terhadap bahasan mengenai nyamuk. Batasan masalah ini hanya membahas tentang penyebaran dan siklus hidup nyamuk serta kebersihan lingkungan agar masyarakat lebih sadar dan lebih waspada terhadap bahaya penyakit yang disebabkan oleh nyamuk.

I.5 Tujuan Perancangan

Adapun tujuan dari perancangan informasi mengenai penyebaran dan siklus hidup nyamuk yaitu sebagai berikut:

- Memberikan informasi kepada masyarakat mengenai penyebaran dan siklus hidup nyamuk, agar masyarakat lebih waspada akan bahaya penyakit yang dibawa oleh nyamuk.
- Memberikan informasi kepada masyarakat mengenai pentingnya menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan sekitar agar terhindar dari berbagai penyakit, khususnya penyakit yang dibawa oleh nyamuk.