

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Analisis Situasi

Penyakit demam berdarah dengue atau yang disingkat sebagai DBD adalah penyakit demam akut yang disebabkan oleh virus *dengue*, yang masuk ke peredaran darah manusia melalui gigitan nyamuk dari genus *Aedes*, misalnya *Aedes aegypti* atau *Aedes albopictus*. Terdapat empat jenis virus dengue berbeda, namun berelasi dekat, yang dapat menyebabkan demam berdarah. Virus *dengue* merupakan virus dari genus *Flavivirus*, famili *Flaviviridae*. Penyakit demam berdarah ditemukan di daerah tropis dan subtropis di berbagai belahan dunia, terutama di musim hujan yang lembap. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) memperkirakan setiap tahunnya terdapat 50-100 juta kasus infeksi virus dengue di seluruh dunia suatu penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue* yang dibawa oleh nyamuk *aedes aegypti* betina lewat gigitan saat menghisap darah manusia (Brooks, 2007).

Penyakit demam berdarah juga mewabah di Indonesia. Jumlah kematian sekitar 1.317 orang tahun 2010, Indonesia menduduki urutan tertinggi kasus demam berdarah *dengue* di ASEAN. Indonesia bekerja sama dengan negara-negara anggota ASEAN dalam membasmi penyakit DBD. Berdasarkan data Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang (P2B2), jumlah kasus DBD di Indonesia tahun 2010 ada 150.000 kasus. Potensi penyebaran DBD di antara negara-negara anggota ASEAN cukup tinggi mengingat banyak wisatawan keluar masuk dari satu negara ke negara lain.

Petugas Puskesmas dan kader posyandu digerakkan untuk mengantisipasi melonjaknya kasus DB. Gerakan pemberantasan sarang nyamuk dilakukan lagi. Bulan Januari lalu jumlah DB di Jember mencapai 171 kasus dengan satu kasus kematian. Sementara bulan ini tercatat 64 kasus DB. (TribunJatim, 2013)

Berdasarkan data yang telah dipaparkan maka pencegahan Demam Berdarah sangat penting untuk dilakukan. Hal ini penting karena dapat memberikan manfaat yang besar terutama apabila dilakukan pada anak-anak. Anak-anak yang terbiasa melakukan kegiatan pencegahan Demam Berdarah secara tidak langsung ikut membantu dalam pengendalian penyakit Demam Berdarah baik di lingkungan sekolah maupun tempat tinggal. Oleh sebab itu kegiatan pendidikan kesehatan tentang Pencegaha Demam Beradarah sangat penting dilakukan di SDN Kalisat 01 Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat melalui pendidikan kesehatan pencegahan Demam Berdarah kesehatan ?