

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Demam dengue adalah penyakit yang ditularkan oleh nyamuk yang disebabkan oleh salah satu dari empat virus dengue (DenV-1, DenV-2, DenV-3, dan DenV-4). Demam dengue ditularkan oleh gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang terinfeksi virus dengue. Virus ini menyebabkan gejala yang serupa dengan flu berat dan menyebabkan komplikasi yang mematikan disebut juga dengan dengue berat atau dulu dikenal sebagai demam berdarah dengue.¹

Kasus pertama infeksi DENV dilaporkan pertama kali di Indonesia pada tahun 1968 di kota Jakarta, Jawa Barat dan Jawa Timur. Terdapat 58 kasus demam dengue pertama dilaporkan di Indonesia dari kota Jakarta dan Surabaya. Sejak saat itu, jumlah kasus demam dengue meningkat dan menyebar ke Asia Tenggara dan kini telah menyebar ke Cina Selatan, negara-negara di Samudra Pasifik dan Amerika.² Perubahan demografik dan sosial seperti pertumbuhan populasi, urbanisasi, dan transportasi modern mempunyai peran dalam peningkatan kasus dan penyebaran virus dengue. Menurut penelitian yang dilakukan pada tahun 2014, kasus tahunan demam dengue meningkat dari 0.05/100,000 di tahun 1968 ke ~35–40/100,000 pada tahun 2013. Tahun 2010 merupakan insiden yang paling tinggi dengan terjadinya kasus demam dengue sebanyak 85,7 / 100,000.³

Kasus demam dengue terus meningkat disebabkan oleh kurangnya pengetahuan dan pemahaman mengenai perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dan kurang peduli akan kebersihan lingkungan. Penanganan demam berdarah telah digalakan dengan berbagai cara, baik upaya promotif, preventif, maupun kuratif seperti melakukan upaya pemberantasan sarang nyamuk (PSN) demam berdarah, pemantauan jentik (Jumantik) dan 3 M (menguras, menutup, dan mengubur), serta penyemprotan (*fogging*) dengan insektisida.⁴

Penelitian ini belum pernah dilakukan di Indonesia namun sudah ada di beberapa negara dan menurut sebuah riset di Dire, Dawa, Eastern

Ethiopia, sejumlah 348 profesional kesehatan diambil sebagai sampel dan hampir setengah 148 (49,3%) dari peserta menunjukkan tingkat pengetahuan sedang, 140 (46,7%) mempunyai perilaku netral dan 156 (52%) mempunyai tingkat praktik rendah mengenai demam dengue. Hal ini menunjukkan bahwa jenis profesi kesehatan, dan status pelatihan pencegahan demam dengue dikaitkan secara signifikan dengan pengetahuan, perilaku dan praktik para profesional perawatan kesehatan. Oleh karena itu, fokus pada penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku, praktik pada mahasiswa profesi kedokteran dan mahasiswa profesi keperawatan terhadap demam dengue di Universitas Pelita Harapan.

1.2 Rumusan Masalah

Tingkat penderita demam dengue yang tinggi dan terus meningkat disetiap tahun, namun kasus yang meningkat tersebut dapat menurun jika adanya pengetahuan mengenai pencegahan tempat berkembang biak nyamuk dan perilaku yang peduli akan lingkungan. Maka, peneliti ingin melakukan penelitian tersebut dengan tujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku dan praktik mahasiswa profesi kedokteran dan mahasiswa profesi keperawatan Universitas Pelita Harapan terhadap demam dengue.

1.3 Pertanyaan Penelitian

- Apakah terdapat perbedaan tingkat pengetahuan, perilaku dan praktik antara mahasiswa profesi kedokteran dan mahasiswa profesi keperawatan Universitas Pelita Harapan tentang demam dengue?
- Bagaimana perbedaan tingkat pengetahuan, perilaku dan praktik antara mahasiswa profesi kedokteran dan mahasiswa profesi keperawatan Universitas Pelita Harapan terhadap demam dengue?

1.4 Tujuan Penelitian

1.4.1 Tujuan umum

Untuk membandingkan pengetahuan, perilaku dan praktik mahasiswa profesi kedokteran dan mahasiswa profesi keperawatan Universitas Pelita Harapan.

1.4.2 Tujuan khusus

1. Mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku dan praktik mahasiswa profesi kedokteran Universitas Pelita Harapan tentang demam dengue.
2. Mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku dan praktik mahasiswa profesi keperawatan Universitas Pelita Harapan tentang demam dengue.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Akademis

- Meningkatkan kesadaran mahasiswa mengenai demam dengue.
- Meningkatkan pengetahuan mengenai demam dengue.

1.5.2 Praktis

- Memberikan informasi mengenai demam dengue.