

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1.Latar Belakang

*Coronavirus* merupakan suatu kelompok virus yang dapat menyebabkan infeksi saluran nafas. Beberapa jenis *coronavirus* yaitu *Middle East Respiratory Syndrome (MERS)* dan *Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)*<sup>1</sup>. Pada bulan Desember 2019, pihak berwenang Cina mengkonfirmasi mengenai virus corona baru yang kemudian menjadi sebuah pandemi<sup>2</sup>.

Vaksin adalah cara mudah dan efektif untuk melawan suatu penyakit karena mengandung fragmen dari virus atau bakteri yang sudah mati atau dilemahkan, termasuk bagian antigennya. Di Indonesia, sudah banyak vaksin COVID-19 yang digunakan misalnya *Sinovac*, *Sinopharm*, *AstraZeneca*, *Pfizer/BioNTech*, *Novavax*, dan *Moderna*.

Sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran, setiap tahunnya tentu ilmu kesehatan akan diperbaharui agar dengan ilmu terbaru para mahasiswa bisa menjadi dokter yang lebih baik dan mampu menyelamatkan banyak orang. Karena itu, penelitian ini diperlukan agar mampu menilai dan memberikan gambaran sejauh mana mahasiswa Fakultas Kedokteran terutama di Universitas Pelita Harapan mengetahui tentang Vaksin COVID-19.

Terdapat penelitian di Malaysia menggunakan survei online, dimana isi kuesioner terdiri dari pertanyaan mengenai pengetahuan, penerimaan, dan persepsi mengenai Vaksin COVID-19. Total responden 1406 dengan rata-rata usia 37.07 (SD = 16.05) tahun, dan diantara 926 (65,9%) merupakan perempuan. Enam puluh dua persen responden memiliki pengetahuan yang kurang mengenai Vaksin COVID-19 (nilai rata-rata pengetahuan 4.65; SD = 2.32) dan 64,5% bersedia mendapatkan Vaksin COVID-19. Skor pengetahuan yang tinggi memiliki keterkaitan dengan latar belakang pendidikan tinggi, kategori penghasilan lebih tinggi dan tinggal dengan siapa yang berisiko lebih tinggi terkena COVID-19 yang berat. Seseorang lebih mungkin

bersedia untuk divaksin jika berada pada kelompok usia rendah, memiliki tingkat pendidikan yang tinggi, dan berjenis kelamin perempuan<sup>6</sup>.

Berdasarkan uraian di atas, penulis ingin mengetahui bagaimana pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran terhadap Vaksin COVID-19 khususnya mahasiswa Universitas Pelita Harapan tingkat 1.

## **1.2.Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari informasi yang telah dimiliki mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan baik dari sosial media ataupun dari sumber lainnya, peneliti membuat penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan tingkat 1 terhadap vaksin COVID-19. Karena sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran sudah seharusnya memiliki pengetahuan yang baik mengenai vaksin dan menanggapi dengan antusias. Selain itu, penelitian ini masih belum banyak dilakukan sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian.

## **1.3.Pertanyaan Penelitian**

Bagaimana pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan tingkat 1 terhadap Vaksin COVID-19

## **1.4.Tujuan Penelitian**

### **1.4.1. Tujuan Umum**

Untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan tingkat 1 terhadap Vaksin COVID-19

### **1.4.2. Tujuan Khusus**

1. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap Vaksin COVID-19
2. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap efikasi Vaksin COVID-19

3. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap bahan pembuatan Vaksin COVID-19
4. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap target Vaksin COVID-19
5. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap mekanisme kerja Vaksin COVID-19
6. Untuk mengetahui bagaimana sikap mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap vaksin COVID-19
7. Untuk mengetahui bagaimana perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH tingkat 1 terhadap vaksin COVID-19

## **1.5. Manfaat Penelitian**

### **1.5.1. Manfaat Akademis**

Diharapkan penelitian ini bisa memberi gambaran sejauh mana tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan mengenai vaksin COVID-19 sehingga kedepannya mereka bisa menambah ilmu mengenai vaksin COVID-19 karena di masa depan pengetahuan ini akan sangat berguna.

### **1.5.2. Manfaat Praktis**

Mahasiswa bisa mengetahui tingkat pengetahuan, serta bagaimana sikap dan perilaku mereka sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran tingkat 1 terhadap Vaksin COVID-19