# BAB I Sejarah Pandemi

## Pandemi Dunia

### Peradaban manusia semakin lama semakin bertumbuh dan seiring dengan pertumbuhan tersebut, penyakit menular pun semakin merajalela. Manusia, hewan dan tumbuhan yang selama ini hidup saling berdampingan pada akhirnya menemui masa dimana infeksi penyakit kerap tertular tidak hanya sesama makhluk namun juga antar makhluk yang kemudian menyebar, dan mengancam populasi dalam jumlah besar.

### Sejarah mencatat ada banyak wabah yang paling mematikan di dunia yang kemudian disebut sebagai pandemi. Menurut situs alodokter.com pandemi sendiri adalah wabah penyakit yang terjadi secara luas di seluruh dunia. Sebut saja pandemi yang disebabkan oleh oleh bakteri *Yersinia Pestis*, yang menempel pada tikus hitam yang berkeliaran di kapal ditahun 541 masehi. Pandemi ini sangat mematikan di Konstantinopel saat itu dan penyebarannya bagaikan kobaran api ke Eropa, Asia, Afrika Utara, hingga Semenanjung Arab.

### Pandemi lain yang terjadi selama berabad-abad di dunia adalah cacar air yang menyebar di Eropa, Asia, dan negara-negara Arab. Pandemi ini menewaskan 3 dari 10 orang yang terinfeksi, sisanya mengalami bekas luka yang cukup parah. Cacar iar masih kerap dijumpai saat ini dan kelompok orang yang membawa penyakit ini dari masa lampau ke dunia modern adalah para penjelajah Eropa. Namun dalam perkembangannya, cacar merupakan virus pertama yang memiliki vaksin di dunia. Meskipun dibutuhkan waktu setidaknya dua abad kemudian, yaitu 1980-an, dimana World Health Organization akhirnya mengumumkan cacar air memiliki vaksin.

### Selain cacar, pandemi kolera Pada awal abad ke-19 juga menguasai Inggris dan menewaskan puluhan ribu orang. Seorang dokter bernama John Snow menyadari bahwa penyakit tersebut berasal dari air minum. Snow kemudian meyakinkan pemerintah setempat untuk mengganti sumber air Broad Street, untuk menghilangkan bakteri tersebut. Snow menjadi acuan banyak pihak untuk memperbaiki sanitasi, dan menjaga kebersihan air minum dari kontaminasi bakteri. Saat ini, kolera telah tereliminasi dari negara-negara maju. Namun di negara-negara dunia ketiga, kolera masih menjadi momok karena terbatasnya akses air bersih.

## Latar Belakang Terjadinya Pandemi

# BAB II Pandemi Terkini

## Covid 19

## Perkembangan Covid 19

# BAB III Pandemi Masa Depan

## Kesiapan Negara

## Kesiapan Masyarakat