

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Influenza adalah penyakit saluran pernapasan akut yang disebabkan oleh virus influenza dengan bermacam-macam tipe dan subtipe. Virus influenza merupakan virus RNA yang sangat mudah bermutasi, mengalami perubahan pembawa sifat (genetik). Namun dikhawatirkan akan terjadi suatu mutasi atau pertukaran materi genetik virus influenza lain dengan virus influenza musiman membentuk virus influenza pandemi (*reassortment*) yang akan memudahkan terjadinya penularan antarmanusia (*human to human*) yang dapat memicu pandemi influenza (Kemenkes, 2009).

Pandemi influenza adalah peristiwa yang jarang terjadi. Namun, pada abad yang lalu terjadi tiga pandemi yaitu: “Influenza Spanyol (subtipe H1N1) tahun 1918” yang menyebabkan kematian sekitar 40-50 juta orang, “Influenza Asia (subtipe H2N2) tahun 1957” menyebabkan kematian sekitar 2-4 juta orang, dan “Influenza Hongkong (subtipe H3N2) tahun 1968” merenggut nyawa sekitar 1 juta orang. Sekarang, virus pandemi masa lalu tersebut merupakan penyebab influenza musiman (Kemenkes, 2009). Akan tetapi baru-baru ini terdapat influenza dengan subtipe baru yang dapat menyebabkan pandemi. Subtipe tersebut adalah subtipe H5N1 yang disebut dengan flu burung atau *Avian Influenza* (AI) dan subtipe H1N1 yang disebut flu babi atau *swine influenza*.

Wabah *avian influenza* adalah penyakit infeksi pada unggas yang disebabkan oleh virus influenza strain tipe A. Penularan *avian influenza* dari unggas ke manusia

SARS	= <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SD	= <i>Standar Deviasi</i>
SLR	= <i>Systematic Literature Review</i>
US	= <i>United States</i>
USD	= <i>United States Dollar</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
YLD	= <i>Years of healthy life lost due to disability</i>
YLL	= <i>Years of Life Lost</i>