

ABSTRACT

Seasonal influenza is an infectious respiratory problem and can be controlled by vaccination. Although getting vaccinated against influenza is important for all people, influenza vaccine uptake is remains low around the globe. This review aims to determine the knowledge, attitudes, and barriers towards influenza vaccination in general population in some countries.

This study performed a literature research in form of systematic that reported about the influenza vaccination uptake and the knowledge, attitude, and barrier towards influenza vaccination in studied population in some countries and regions from 2015-2021. Terms and keywords relevant to factor influencing influenza vaccination were used in a search at electronic databases, PubMed and Scopus. A total of 273 studies were identified and 18 studies were that met the eligibility criteria were included to this review.

The vaccination uptake rate was varied among all studied population, with the lowest rate was 6.5% and the highest rate was 86.6%. Knowledge regarding influenza and the vaccine also varied among the studied population, which 14 studies reported that more than 50% participants have a good knowledge about influenza while almost participants in 16 studies showed positive attitude towards influenza vaccination. The most common barriers in getting the vaccine were misconceptions and lack of information or recommendation from their surroundings. These barriers reflect the importance established educational program about influenza vaccine for public and a consideration to put influenza vaccine in a national immunization program.

Keywords: Influenza, Vaccine, Knowledge, Attitudes, Barriers.

INTISARI

Influenza musiman adalah masalah pernapasan menular dan dapat dikendalikan dengan vaksinasi. Meskipun mendapatkan vaksinasi influenza merupakan hal yang penting bagi semua orang, jumlah orang yang mendapat vaksin influenza masih rendah di seluruh dunia. Kajian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan hambatan terhadap vaksinasi influenza pada populasi umum di berbagai negara.

Penelitian ini didasarkan pada penelitian kepustakaan berupa kajian sistematis yang melaporkan tentang cakupan vaksinasi influenza dan pengetahuan, sikap, dan hambatan terhadap vaksinasi influenza pada populasi yang diteliti di berbagai negara dan wilayah dari tahun 2015-2021. Istilah dan kata kunci yang relevan dengan faktor yang mempengaruhi vaksinasi influenza digunakan dalam pencarian di database elektronik, yaitu di PubMed dan Scopus. Sebanyak 273 studi diidentifikasi dan sebanyak 18 studi yang memenuhi kriteria kelayakan dimasukkan ke kajian ini.

Tingkat cakupan vaksinasi bervariasi di antara semua populasi yang diteliti, dengan tingkat terendah adalah 6,5% dan tingkat tertinggi adalah 86,6%. Pengetahuan tentang influenza dan vaksin juga bervariasi di antara populasi yang diteliti, dimana 14 penelitian melaporkan bahwa lebih dari 50% peserta memiliki pengetahuan yang baik tentang influenza sementara sebagian besar peserta dalam 16 penelitian menunjukkan sikap positif terhadap vaksinasi influenza. Hambatan yang paling umum dalam mendapatkan vaksin adalah kesalahpahaman dan kurangnya informasi atau rekomendasi dari lingkungan sekitar. Hambatan tersebut mencerminkan pentingnya pembentukan program edukasi tentang vaksin influenza kepada masyarakat dan pertimbangan untuk memasukkan vaksin influenza ke dalam program imunisasi nasional.

Kata kunci: Influenza, Vaksin, Pengetahuan, Sikap, Hambatan.