

## ABSTRACT

*Chikungunya* is a disease caused by *Chikungunya* virus that transmit to human by bite of mosquito. In West Sumatra there is significant increase of *Chikungunya* case from 11 case in 2011 to 1607 case in 2012. The most increase is in Solok regency 1400 case, and then Padang city 168 case, Bukit Tinggi city 34 case and Pariaman city 5 case.

The research was did in November 2012 till Oktober 2013. The goal is to determine knowledge, attitude and practice of people about prevent of *Chikungunya* disease and its vector, to determine relation between knowledge with practice and relation between attitude with practice of prevent *Chikungunya* disease and its vector in Saning Bakar village, Solok regency. The type of this research is analytic with cross sectional design with 127 person sample.

The result showed that, 106 person (83,5%) have low knowledge and 21 person (16,5%) have high knowledge about prevent of *Chikungunya* disease and its vector. 125 person (98,43 %) have positive of attitude and 2 person (1,57%) have negative of attitude about prevent of *Chikungunya* disease and its vector. 88 person (69,3%) have not good of practice and 39 person (30,7%) have good of practice about prevent of *Chikungunya* disease and its vector.

After analysed by *Chi-square* test, it was concluded that there was no significant relation between knowledge and practice about prevent of *Chikungunya* disease and its vector. And for relation between attitude and practice of prevent *Chikungunya* disease and its vector also there was no significant relation ( $P > 0,05$ ).

**Keyword:** Knowledge, attitude, practice, *Chikungunya*

## ABSTRAK

*Chikungunya* adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *Chikungunya* yang ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk. Di Sumatra Barat terdapat peningkatan kasus *Chikungunya* yang signifikan yaitu dari 11 kasus pada tahun 2011 menjadi 1607 kasus di tahun 2012. Peningkatan kasus tertinggi terjadi di kabupaten Solok yaitu sebanyak 1400 kasus, sisanya kota Padang 168 kasus, kota Bukit Tinggi 34 kasus dan kota Pariaman sebanyak 5 kasus.

Penelitian dilakukan pada bulan November 2012 sampai dengan bulan Oktober 2013, dengan tujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat mengenai pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya, mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tindakan, serta hubungan antara sikap dengan tindakan pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya di nagari Saning Bakar kabupaten Solok. Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik dengan desain *Cross Sectional*, dengan jumlah sampel sebanyak 127 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, 106 orang (83,5%) memiliki tingkat pengetahuan yang rendah dan 21 orang (16,5%) memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi mengenai pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya. 125 orang (98,43 %) memiliki sikap yang positif dan 2 orang (1,57%) yang memiliki sikap yang negatif terhadap pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya. 88 orang (69,3%) memiliki tindakan yang kurang baik dan 39 orang (30,7%) memiliki tindakan yang baik terhadap pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya.

Setelah dilakukan analisis melalui uji *Chi-square*, disimpulkan bahwa Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan tindakan masyarakat dalam pencegahan penyakit *Chikungunya* dan vektornya. Serta hubungan antara Sikap dengan tindakan penyakit *Chikungunya* dan vektornya juga didapatkan hubungan yang tidak bermakna ( $P > 0,05$ ).

**Kata kunci:** Tingkat pengetahuan, sikap, tindakan, *Chikungunya*