

## INTISARI

Fatimah Mustaqimah Abdul Hamid. 2016. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat terhadap Angka Bebas Jentik di Daerah Endemis Demam Berdarah *Dengue* Kelurahan Kadipiro Surakarta. “Tugas Akhir”, Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kelurahan Kadipiro merupakan salah satu daerah dengan kasus kejadian DBD cukup tinggi. Angka Bebas Jentik (ABJ) di Kelurahan Kadipiro untuk tiga tahun terakhir dari tahun 2013 - 2015 adalah sebagai berikut : pada tahun 2013 yaitu 91,7%, tahun 2014 yaitu 88,8% dan pada tahun 2015 yaitu 97,9%.. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap Angka Bebas Jentik di daerah endemis Demam Berdarah *Dengue* serta persentase Angka Bebas Jentik di Kelurahan Kadipiro.

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *systematic random sampling* dengan populasi adalah masyarakat Kelurahan Kadipiro dengan jumlah sampel 218 orang. Teknik analisis data yang digunakan adalah *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan dan perilaku masyarakat dengan Angka Bebas Jentik di daerah endemis Demam Berdarah *Dengue*, dengan nilai *chi square* hitung variabel pengetahuan  $X1^2$  hitung  $> X1^2$  tabel, yaitu  $19,107 > 5,991$ , *contingency coefficient* sebesar 0,284 dan nilai *chi square* hitung variabel perilaku masyarakat  $X1^2$  hitung  $> X1^2$  tabel, yaitu  $130,276 > 5,991$ , *contingency coefficient* sebesar 0,612. Besar persentase Angka Bebas Jentik di Kelurahan Kadipiro sudah sesuai dengan yang diharapkan di atas standar nasional  $> 95\%$  yaitu 97,7%.

Kata Kunci : pengetahuan, perilaku masyarakat, Angka Bebas Jentik

## ABSTRACT

Fatimah Mustaqimah Abdul Hamid. 2016. *The Correlation between the Knowledge Level and Behavior of Society on Larvae Free Rate in Endemic Areas of Dengue Fever Kadipiro Village Surakarta*. The Study Program of Four-Year Diploma (D-IV). The Faculty of Health Sciences. Setia Budi University.

Kadipiro village is one of areas with high rate of Dengue Fever incidence. Larvae Free Rate or *Angka Bebas Jentik* (ABJ) in Kadipiro village for the past three years (2013 – 2015) is 91.7% in 2013, 88.8% in 2014, and 97.9% in 2015. This study aims at finding out the correlation among the knowledge level, behavior on larvae free rate in endemic areas of dengue fever, and percentage of larvae free rate in Kadipiro village.

Systematic random sampling was applied in this research and the population was Kadipiro village residents, with a total of 218 people taken as samples. Data were analyzed using chi square technique.

The results show that there is a correlation between knowledge and behavior of society and larvae free rate in endemic areas of dengue fever, with count chi square value of knowledge ( $X^2$  count >  $X^2$  table) of 19.107 > 5.991 and contingency coefficient of 0.284, and count chi square value of behavior ( $X^2$  count >  $X^2$  table) of 130.276 > 5.991 and contingency coefficient of 0.612. The percentage of larvae free rate in Kadipiro village is 97.7% and it has met the expectation, that is above the national standard (> 95% ).

**Keywords:** knowledge, people's behavior, larvae free rate.