

BEHAVIORAL CORRELATION WITH INCIDENT OF FILARIASIS IN KOTO BARU PUBLIC HEALTH CENTER LENGAYANG DISTRICT OF PESISIR SELATAN 2015

By
Veggy Pratama Ananda Putra

ABSTRACT

Filariasis is a chronic infectious disease caused by agent infections with filarial worms and transmitted by various species of mosquitoes. Agent infections of filariasis are *Wuchereria Bancrofti*, *Brugia Malayi*, and *Brugia Timori* which is transmitted by *Anopheles*, *Culex*, *Aedes*, *Armigares*, and *Mansonia*. In 2013 at Koto Baru Public Health Center Lengayang district there were 30 cases of filariasis. This study aims to determine the behavioral correlation with incident of filariasis in Koto Baru Public Health Center Lengayang district of Pesisir Selatan 2015.

The type of research is an analytic conservative with case control method. The population in this study were all patients with filariasis numbered 30 people and society are not filariasis as many as 30 people as a control. The data were collected by questionnaire interview with respondent. Processing and data analysis using *Chi-Square* test.

The result showed a low knowledge on filariasis cases (60.0%) higher than the low knowledge on filariasis control (13.3%), while the percentage of high knowledge on filariasis cases (40.0%) lower than the high knowledge on filariasis control (86.7%). Negative attitude filariasis cases (66.7%) higher than the negative attitude on filariasis control (10.0%), while the percentage of positive attitudes in filariasis cases (33.3%) lower than the positive attitude on filariasis control (90, 0%). Bad acts in cases of filariasis (93.3%) higher than the bad actions in the control of filariasis (36.7%), while the percentage of good action in cases of filariasis (6.7%) is lower than both the control measures filariasis (63, 3%). There is a correlation between knowledge with the incidence of filariasis ($p=0,001$). There is a correlation between attitudes with the incidence of filariasis ($p=0,001$). There is a correlation between actions with the incidence of filariasis ($p=0,001$).

Key words : knowledge, attitudes, actions, filariasis

**HUBUNGAN PERILAKU DENGAN KEJADIAN FILARIASIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
KOTO BARU KECAMATAN LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN TAHUN 2015**

Oleh
Veggy Pratama Ananda Putra

ABSTRAK

Filariasis adalah penyakit menular menahun yang disebabkan oleh infeksi cacing filaria dan ditularkan oleh berbagai jenis nyamuk. Penyebab filariasis adalah *Wuchereria Bancrofti*, *Brugia Malayi*, *Brugia Timori* yang ditularkan oleh *Anopheles*, *Culex*, *Aedes*, *Armigeres*, dan *Mansonia*. Pada tahun 2013 di Puskesmas Koto Baru Kecamatan Lengayang terdapat 30 kasus filariasis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku dengan kejadian filariasis di wilayah kerja Puskesmas Koto Baru Kecamatan lengayang Kabupaten Pesisir Selatan tahun 2015.

Jenis penelitian ini adalah analitik konservatif dengan metode case control. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita filariasis berjumlah 30 orang dan masyarakat yang tidak filariasis sebanyak 30 orang sebagai kontrol. Data dikumpulkan dengan wawancara angket dengan responden. Pengolahan dan analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian didapatkan pengetahuan rendah pada kasus filariasis (60,0%) lebih tinggi dari pengetahuan rendah pada kontrol filariasis (13,3%), sedangkan persentase pengetahuan tinggi pada kasus filariasis (40,0%) lebih rendah dari pengetahuan tinggi pada kontrol filariasis (86,7%). Sikap negatif pada kasus filariasis (66,7%) lebih tinggi dari sikap negatif pada kontrol filariasis (10,0%), sedangkan persentase sikap positif pada kasus filariasis (33,3%) lebih rendah dari sikap positif pada kontrol filariasis (90,0%). Tindakan buruk pada kasus filariasis (93,3%) lebih tinggi dari tindakan buruk pada kontrol filariasis (36,7%), sedangkan persentase tindakan baik pada kasus filariasis (6,7%) lebih rendah dari tindakan baik pada kontrol filariasis (63,3%). Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kejadian filariasis ($p=0,001$). Terdapat hubungan antara sikap dengan kejadian filariasis ($p=0,001$). Terdapat hubungan antara tindakan dengan kejadian filariasis ($p=0,001$).

Kata kunci : pengetahuan, sikap, tindakan, filariasis