

ABSTRACT

Dewi Susanti

Correlation of Behavior (Knowledge , Attitude And Practice) on Mosquito Control With The Presence of *Aedes aegypti* Larva In Containers At RT 02/II Tambakaji Village Semarang 2006

DHF cases tend to increase from time to time, there are 5 cases in 2003, 14 cases in 2004 and 82 cases in 2005 with 4 deaths in 2005 with its CFR is 7.8%. At Tambakaji Village, there are 27 cases of DHF during January-May 2006 with 2 deaths. Our early survey at RT 02 / II Tambakaji Village showed that there are many mosquito larva at water discaled container that could storage rain, water drums container outside their house. People's lack of knowledge on dengue fever spreading is one of driving factors occurring dengue fever every year. Finding out the correlation of knowledge, attitude and practice on mosquito control with the presence of *Aedes aegypti* larva in container.

Present research is explanatory. Independent variables in this research are knowledge, attitude and practice on mosquito control. Dependent variable are the presence of *Aedes aegypti* larva. We use chi-square test to analyze correlation of knowledge, attitude and practice on mosquito control with the presence of *Aedes aegypti* larva.

Results of univariant data process on respondents knowledge of mosquito control shows that 64.1% of respondents are very lack of that knowledge, 20.5% are at medium level and 15.4% are at high level. Respondents' attitudes mosquito nest control are 43.6% at very good level, 25.6% at medium level, and 30.8% at bad level. Respondents' practice of mosquito control are categorized at low, medium, and high level with percentage of 67.9%, 21.8%, and 10.3% respectively. Container index containers respondents is 38,42% positive with the presence of *Aedes aegypti* larva. *Chi-square*-test correlation knowledge with the presence of *Aedes aegypti* larva results shows $p = 0.001$. correlation attitude with the presence of *Aedes aegypti* larva results shows $p = 0.001$. Correlation practice with the presence of *Aedes aegypti* larva results shows $p = 0.001$. Conclusion there are correlation significant between knowledge, attitude, practice on mosquito control with the presence of *Aedes aegypti* larva in container

It is suggested to improve respondents knowledge and attitude trough health talk about DHF and mosquito control and providing leaflet in addition, to voluntary labor services could be engaged in mosquito control activities.

Key words : Knowledge, Attitude, Mosquito Nest Control Practice, Presence of *Aedes aegypti* Larva

Bibliography : 30 references, 1990-2006

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG 2007

ABSTRAK

Dewi Susanti

Hubungan Perilaku (Pengetahuan Sikap Dan Praktik) Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* Pada Tempat Penampungan Air (TPA) Di Rt 02/ II Kelurahan Tambakaji Kota Semarang 2006

Kasus DBD yang dari tahun ke tahun meningkat terus, dimana terdapat 5 kasus (tahun 2003), 14 kasus (2004) dan 82 kasus (2005) dengan jumlah kematian 4 kasus pada tahun 2005, dengan CFR = 7,8 %. Di Kelurahan Tambakaji sendiri terjadi kasus DBD pada tahun 2006 terhitung sejak bulan Januari – Mei terdapat 22 kasus DBD dengan 2 kasus kematian, dan 5 kasus tambahan positif DBD. Hasil survei awal peneliti, bahwa di RT 02 / II Kelurahan Tambakaji masih banyak ditemukan jentik di tempat penampungan air, barang bekas yang dapat menampung air hujan, drum penampungan air diluar rumah. Rendahnya pengetahuan warga tentang penularan penyakit DBD merupakan salah satu faktor pendorong terjadinya kasus DBD tiap tahun. Mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap dan praktik dalam kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* pada tempat penampungan air.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Eksplanatory*, Variabel bebas pada penelitian ini adalah pengetahuan, sikap dan praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Variabel terikat pada penelitian ini adalah keberadaan jentik *Aedes aegypti*. Untuk menganalisa hubungan pengetahuan, sikap dan praktik PSN dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* menggunakan uji *Chi Square*

Dari hasil pengolahan data univariat diperoleh hasil untuk tingkat pengetahuan responden terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) sebagian besar termasuk kategori kurang sebesar 64,1%, pengetahuan termasuk kategori cukup sebesar 20,5% dan pengetahuan termasuk kategori baik sebesar 15,4%. Sikap responden terhadap pelaksanaan kegiatan PSN sebagian besar termasuk kategori kurang sebesar 43,6%, sikap responden termasuk kategori cukup sebesar 25,6% dan sikap responden termasuk kategori baik 30,8%. Praktik PSN responden sebagian besar termasuk kategori kurang sebesar 67,9%, praktik PSN termasuk kategori cukup 21,8% dan praktik PSN termasuk kategori baik 10,3%. Kontainer indeks TPA responden di RT 02/II sebesar 38,42% positif terdapat jentik *Aedes aegypti*. Dari uji *Chi Square* hubungan pengetahuan dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* diperoleh hasil nilai $p=0,001$. Hubungan sikap dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* diperoleh hasil nilai $p=0,001$. Hubungan praktik PSN dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* diperoleh hasil nilai $p=0,001$, dapat disimpulkan terdapat hubungan yang bermakna antara perilaku (pengetahuan, sikap, praktik) PSN dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* pada TPA.

Disarankan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap responden melalui penyuluhan dan seminar tentang DBD dan PSN atau dengan penyebaran *leaflet* dan pemasangan *pamflet*, serta melakukan kerja bakti rutin.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Praktik PSN, Keberadaan jentik *Aedes aegypti*
Kepustakaan : 30 buah, 1990-2006