



**EFEKTIFITAS KARTU PEMANTAUAN JENTIK DEMAM  
BERDARAH DENGUE KELUARGA DENGAN STIKER  
TERHADAP PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG  
NYAMUK PENDUDUK KELURAHAN SUMURBOTO  
KOTA SEMARANG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh :

Ikrar Chandra Bachtiar  
NIM 6450405513

PERPUSTAKAAN  
UNNES

**JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
2009**

## ABSTRAK

Ikrar Chandra Bachtiar, 2009, **Efektifitas Kartu Pemantauan Jentik Demam Berdarah Dengue Keluarga dengan Stiker terhadap Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Penduduk Kelurahan Sumurboto Kota Semarang**, Skripsi, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang, Pembimbing I: Dra. Eunike R. Rustiana, M. Si., Pembimbing II: Drs. Sugiharto, M. Kes.

Kata kunci: Efektifitas Kartu Pemantauan Jentik Demam Berdarah Dengue Keluarga dengan Stiker, Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk.

DBD adalah penyakit menular yang tersebar luas di Indonesia. Kejadian DBD di Kelurahan Sumurboto tinggi, termasuk di wilayah kerja Puskesmas Ngesrep cukup tinggi. Bulan Januari sampai dengan Desember 2008 terdapat 92 kasus. Berdasarkan permasalahan tersebut maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat efektifitas kartu pemantauan jentik demam berdarah dengue keluarga terhadap perilaku pemberantasan sarang nyamuk penduduk Kelurahan Sumurboto Kota Semarang.

Desain penelitian ini adalah *Quasi Experimental* dengan pendekatan *Nonequivalent Control Group Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk Kelurahan Sumurboto Kota Semarang. Teknik pengambilan sampel dengan cara *purposive sampling* dan didapatkan sampel 40 responden terdiri 20 eksperimen dan 20 kontrol. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Data primer diperoleh dengan cara wawancara dan observasi. Data sekunder diperoleh dari Kelurahan Sumurboto Kota Semarang. Analisis data dilakukan secara univariat dan analisis bivariat (menggunakan uji sign wilcoxon dan cochrane dengan  $\alpha = 0,05$ ).

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan kartu pemantauan jentik demam berdarah dengue keluarga pada kelompok kontrol yaitu kartu pemantauan jentik demam berdarah dengue keluarga model warna putih dan kelompok eksperimen yaitu kartu pemantauan jentik demam berdarah dengue keluarga model warna kuning memiliki nilai yang sama dengan kata lain tidak terjadi perubahan atau tidak efektif untuk perilaku pemberantasan sarang nyamuk sesudah adanya pemberian penghargaan.

Dari hasil penelitian disarankan masyarakat selalu berperan serta dalam upaya pencegahan dan penanggulangan DBD dengan gerakan 3M Plus secara berkala di lingkungan rumah masing-masing minimal 1 minggu sekali, bagi petugas kesehatan hendaknya meningkatkan media promosi kesehatan dan perlu adanya penelitian lanjutan selain kartu pemantauan jentik demam berdarah dengue terhadap perilaku pemberantasan sarang nyamuk penduduk Kelurahan Sumurboto.

## ABSTRACT

Ikrar Chandra Bachtiar, 2009, **The effectivity of Monitoring Card for Mosquito Larva with Sticker to Attitudes of Mosquito's nest eradication of Sumurboto Subdistrict people Semarang City**, Final Project, Public Health Science Department, The Faculty of Sport Science, Semarang State University, Advisors: The first advisor is Dra. Eunike R. Rustiana, M. Si., and the second advisor is Drs. Sugiharto, M. Kes.

Keywords: Card Effectiveness of Monitoring for Mosquito Larva of family with sticker, Attitudes of Mosquito's nests Eradication.

Dengue is contagion disease, spread in Indonesia area. Dengue occurrence in Sumurboto Subdistrict is high, includes Ngesrep Local Government Clinic is high enough. In January to December 2008, there are 92 cases. Based on the problem, this research aims to identify Effectiveness of mosquito's nest eradication attitude on Sumurboto sub district people, Semarang City.

The research design is *Quasi Experimental with Nonequivalent Control Group Design* approach. The population is the whole inhabitant of Sumurboto Sub district, Semarang City. Sampling performed by *purposive sampling* and sample are 40 respondents, consists of 20 eksperimen and 20 control. Used instrument is questionnaire. Primary data obtained by interview and observation. Secondary data obtained from Sumurboto sub district, Semarang City. Data Analysis performed using univariate and bivariate analysis (using sign wilcoxon test and cochrans with  $\alpha = 0,05$ ).

From the result of the research, it could be concluded that monitoring card of dengue mosquito's using for group of control that is watcher card snaps fingers at dengue white colour model family and group of case (experiment) that is watcher card snaps fingers at dengue yellow colour model family has the same value equally not happened change of behavior of eradication of mosquito after existence of appreciation giving.

The suggestion would be proposed to people's attitude due to prevention and overcomes dengue disease there are need to perform 3M Plus periodically for each house, at least, once week, for clinician, should improve health promotion media and further research of monitoring others card effectiveness to eradication attitudes for mosquito's nest, Sumurboto Sub district's inhabitant.