

Public Health S1 Study Program  
Health Faculty Of Dian Nuswantoro University  
Semarang 2007

## ABSTRACT

**Rosdiana Safitri Waliulu**

CORRELATION KNOWLEDGE ATTITUDE AND PRACTICE TEACHERS WITH MOSQUITO CONTROL ELEMENTARY SCHOOL ON BULU LOR PUBLIC HEALTH CENTER WORK AREA

Mosquito control school child have been arranged in execution tecnis instruction mosquito control DBD at school circularized by Dirjen Dikdasmen-Depdikbud through handbill No.81/Tpuks 00/X/1993 years date 14 October 1993 mean DBD desease and prevention by teacher to student through study activity. Semarang represent endemis DBD with high case, especially to Bulu Lor village in Semarang in last three years DBD case improvement which enough signifikan, in the 2002 year there are 20 case, in the 2003 year case amount mount to become 31 case and in the 2004 year case amount also experience amount till become 71 case. Target from this research is knowing correlation between knowledge, attitude and practice with mosquito control school child elementary school in work area Bulu Lor public health center Semarang.

Present research is explanatory with *cross sectional* metode. Take sample with *propotional random sampling*. Independent variables in this research are knowledge, attitude and practice. Dependent variable are the presence of mosquito control. We use *Chi Square* test with level signification 95%.

Results knowledge level mean mosquito control elementary School most inclusive low level category that 51,6% and good level category that 48,4%. Respondent's attitude execution mosquito control elementary school most inclusive good category 54,8% and 45,2% at low level. Respondents' practice of mosquito control good categorized low level that are 50,0%. *Chi Square* test correlation knowledge with mosquito control elementary school results shows  $p = 0.643$ . Correlation attitude with mosquito control elementary school results shows  $p = 0.859$ . Correlation practice with mosquito control elementary school results shows  $p = 0.001$ . Conclusion there are not correlation significant between knowledge, attitude with mosquito control elementary school. There are correlation significant between practice with mosquito control elementary school.

It is suggested to do counselling to teacher about mosquito control elementary school and give reward to teacher and school collect result mosquito control with good.

Key words : Knowledge, Attitude, Practice, Mosquito Control

Bibliography : 41 references, 1991-2007

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2006

## A. ABSTRAK

*Rosdiana Safitri Waliulu*

### HUBUNGAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PRAKTIK GURU DENGAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK ANAK SEKOLAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BULU LOR

PSN untuk anak sekolah telah diatur dalam Petunjuk Teknis Pelaksanaan PSN DBD di Sekolah yang diedarkan Dirjen Dikdasmen-Depdikbud melalui Surat Edaran No.81/TPUKS 00/X/1993 tanggal 14 Oktober 1993 tentang penyakit DBD dan pencegahannya oleh guru kepada siswa secara terus menerus melalui kegiatan belajar-mengajar. Jumlah kasus DBD untuk wilayah Kelurahan Bulu Lor Semarang yang dalam lima tahun terakhir kasus DBDnya mengalami peningkatan, pada tahun 2002 terdapat 20 kasus, tahun 2003 31 kasus, tahun 2004 jumlah kasus mengalami peningkatan hingga menjadi 71 kasus, tahun 2005 72 kasus dan tahun 2008 meningkat menjadi 78 kasus. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap dan praktik guru terhadap pemberantasan sarang nyamuk anak sekolah dengan hasil laporan pemberantasan sarang nyamuk anak sekolah di wilayah kerja Puskesmas Bulu Lor Semarang

Jenis penelitian ini adalah *explanatory research*, dengan metode *cross sectional*. Pengambilan sampel secara *proportional random sampling*. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pengetahuan, sikap, praktik dan variabel terikat adalah PSN anak sekolah. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Chi Square* dengan tingkat kemaknaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden tentang PSN Anak Sekolah sebagian besar termasuk kategori kurang sebesar 51,6% dan kategori baik 48,4%. Sikap responden terhadap pelaksanaan PSN Anak Sekolah sebagian besar termasuk kategori baik sebesar 54,8% dan kurang 45,2%. Untuk praktik PSN kategori baik dan kurang sama dengan 50,0%. Hasil laporan PSN Anak Sekolah sebagian besar adalah baik 61,3% dan kurang 38,7%. Dari hasil uji statistik *Chi Square* hubungan pengetahuan dengan PSN Anak Sekolah diperoleh  $p=0,643$ . Hubungan sikap dengan PSN Anak Sekolah diperoleh  $p=0,859$ . Hubungan praktik dengan PSN Anak Sekolah diperoleh  $p=0,001$ . Kesimpulan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan sikap dengan PSN AS. Terdapat hubungan yang bermakna praktik dengan PSN AS.

Dari hasil penelitian tersebut disarankan untuk melakukan penyuluhan kepada guru tentang PSN Anak Sekolah dan memberi penghargaan bagi guru dan sekolah yang melaksanakan PSN AS dengan baik.

Kata Kunci : pengetahuan, sikap, praktik, PSN anak sekolah

Kepustakaan : 41 buah, 1991-2007