

HUBUNGAN ANTARA PRAKTIK PENGGUNAAN INSEKTISIDA RUMAH TANGGA DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF GANGGUAN KESEHATAN DI KELURAHAN GAYAMSARI SEMARANG 2015

ANDHA DHARI GALUH PRAMANTARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201001176@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kota Semarang termasuk kota yang memiliki kasus demam berdarah dengue (DBD) yang cukup tinggi. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota (DKK) Semarang, selama Januari 2015 terdapat 221 kasus, tiga orang meninggal akibat penyakit tersebut. Angka tersebut lebih banyak dari periode yang sama pada tahun 2014 lalu yang tercatat 171 kasus. Dari hasil survey hampir seluruh warga menggunakan pestisida rumah tangga, diantaranya adalah jenis insektisida rumah tangga. Bahaya dari penggunaan insektisida adalah terdapat bahan aktif yang terkandung pada setiap insektisida, dimana dapat menimbulkan efek samping. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara praktik penggunaan insektisida rumah tangga dengan keluhan subjektif gangguan kesehatan di Kelurahan Gayamsari Semarang.

Metode yang digunakan adalah bersifat analitik dengan pendekatan cross sectional. Jumlah sampel 100 responden. Alat yang digunakan adalah kuesioner dan dianalisa menggunakan uji fishers exact.

Hasil yang diperoleh dari uji statistik fishers exact menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara jenis insektisida, frekuensi penggunaan (p value = 1,000), lama penggunaan (p value = 0,659), dan cara aplikasi (p value = 1,000), dengan keluhan kesehatan. Responden paling besar adalah perempuan (89%), laki-laki (11%). Pendidikan paling tinggi adalah S1 (19%). Jenis insektisida paling banyak elektrik (29%) dan lotion (29%). Frekuensi penggunaan insektisida kadang-kadang (94%). Lama penggunaan insektisida paling banyak > 2 tahun (81%). Cara aplikasi insektisida rumah tangga sesuai petunjuk (39%), tidak sesuai petunjuk (61%). yang mengalami keluhan kesehatan iritasi kulit (2%), dan sesak napas (3%).

Dari hasil penelitian dapat digunakan sebagai sumber informasi penggunaan pestisida rumah tangga dan dampaknya bagi kesehatan masyarakat serta masukan bagi masyarakat untuk berhati-hati dalam penggunaan insektisida rumah tangga.

Kata Kunci : Insektisida, Rumah Tangga, Penyakit

**CORRELATION OF INSECTISIDE USES PRACTICE ON HOUSES TO
SUBJECTIVE HEALTH PROBLEM DISORDER IN GAYAMSARI
VILLAGE OF SEMARANG 2015**

ANDHA DHARI GALUH PRAMANTARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201001176@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Semarang is an epidemic city which has high number of dengue hemorrhagic fever. Case of DHF in Semarang has been increasing. Based on health department of Semarang city, in January 2015 recorded 221 cases, 3 people death caused of DHF. The cases are higher than 2014, which recorded 171 cases. Based on survey found that every households uses insecticide. The purposed of the study was to analyze factors correlated of insecticide uses on household to subjective health problem disorder in Gayamsari Village of Semarang.

The study was analytical with cross sectional approach. Sample was 100 respondents. Instrument that used was questionnaire and data has been analyzed by fishers exact.

Result showed that from fishers exact that was no correlation between kinds of insecticide, frequencies of uses (1.000), and long period of uses (0.659), and application way (1.000), to health problem. Majority respondents was female (89%) and male (11%). Higher education was bachelor degree (19%). Mostly used electric insecticide (29%) and lotion (29%). Frequency of uses were usually (94%). Long period of using insecticide was more than 2 years (81%). They did apply the insecticide followed the guidelines (39%), not followed (61%), respondent who suffer health problem such as skin irritation (2%) and hard breathing (3%).

From the result can be used as information sources about using household pesticide and the effect to health of community and also as knowledge to public to be carefully on applying pesticide.

Keyword : Insecticides, Household, illness