

FAKTOR-FAKTOR SANITASI RUMAH YANG BERKAITAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KECAMATAN NGAWI KABUPATEN NGAWI

SUPRATIKMIASIH -- E2A303211
(2005 - Skripsi)

Rumah merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk berlindung atau bernaung agar penghuninya merasakan ketenangan, kenyamanan serta dapat untuk menghindari gangguan terhadap penyebaran penyakit seperti demam berdarah dengue yang tentunya sangat erat kaitannya dengan faktor-faktor sanitasi rumah. Bahwa Kecamatan Ngawi yang terdiri dari dua puskesmas yaitu Puskesmas Ngawi dan Puskesmas Ngawi Purba keduanya merupakan puskesmas dengan kriteria rawan I (selama tiga tahun berturut-turut selalu ada kasus) dan pada tahun 2005 jumlah kasus demam berdarah dengue 34 penderita dengan meninggal 2 (dua) orang (*case fatality rate* ada 5,9%), dengan demikian perlu dilakukan suatu penelitian dengan mengharapkan akan dapat mengurangi adanya kasus DBD dengue yang ada di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi pada tahun mendatang.

Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor sanitasi rumah yang berkaitan dengan kejadian demam berdarah dengue di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi adalah untuk menganalisis faktor-faktor sanitasi rumah yang berkaitan dengan kejadian demam berdarah dengue di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi tahun 2005. Adapun jenis penelitian yang dilakukan adalah studi analitik observasional dengan pendekatan *case control*. Jumlah sampel sebanyak 68 rumah yang terdiri dari 34 rumah ada penderita DBD Dengue tahun 2005 sebagai kasus dan 34 rumah tidak ada penderita DBD sebagai kontrol.

Hasil penelitian yang diperoleh ternyata bahwa faktor-faktor sanitasi rumah yang berkaitan antara lain adalah tutup tempayan (p value=1,000), tandon air buangan kulkas (p value=1,137), taman buatan atau cekungan dinding (p value=1,000) tidak ada hubungannya dengan kejadian DBD Dengue sedangkan keadaan pakaian menggantung dalam ruangan (p value=0,001), intensitas pencahayaan (p value=0,028), tempat minum burung atau vas bunga (p value=0,052) di rumah dan kontainer bekas (p value=0,050) ada hubungannya dengan kejadian DBD Dengue. Dengan demikian maka perlu dilakukan suatu tindakan pemberantasan sarang nyamuk secara terpadu dan rutin,

Kata Kunci: sanitasi rumah, kejadian DBD

FACTORS OF THE HOUSE SANITATION RELATED TO THE OCCURENCE OF DENGUE HEMORHARGIC FEVER IN SUBDISTRICT NGAWI REGENCY NGAWI

House is one of humans basic necessities used to take shelter to make its inhabitants feel reaceful, comfortable and protect them from the spreading of any kinds of desease such as dengue hemorhargic fever which is closery interrelated to home sanitation factors. It is said that subdistric Ngawi where two public health service are located is considered to be the one with category of first easily affected by DHF (continuously in the last there years the same case is always found) and in 2005 there were 34 sufferers in which 2 of them died (case fatality rate was 5,9%), therefore, it is necessary to do a research hopefully it can decrease the case of dhf especially in subdistrict Ngawi Regency Ngawi in the following years. The purpose of the research about house sanitation factor related to the case of DHF in Ngawi subdistrict Ngawi Regency in 2005. The research done is observational analytic study with case control number of sample from 68 houses consisting of 34 of those having the DHF sufferers in 2005 as a case and the other 34 having no DHF sufferers as control. The result of the research shows us that house sanitation factors interrelated to the case are cap of water jars (p value=1,000). water container discarded from fridge (p value=1,137), artificial park or wall cavity (p value=1,000) did not relate to the case or occurence of DHF, while hanging clothes inside the room (p value=0,001), intensity of lighting (p value=0,028), bird drinking jar or house flower vase (p value=0,052) and the conyainer of discarded things (p value=0,050) was closely interrelated to the occurence of DHF. Therefore, it is necessary to do eradication the breeding place of mosquitoes intregatedly and routinely.

Keyword : House sanitation, DHF occurrence