

BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH DENGUE DI PUSKESMAS PURWODADI I KECAMATAN  
PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN

SRI WAHJUNINGSIH -- E2A202061  
(2004 - Skripsi)

Penyakit Demam Berdarah Dengue sampai sekarang masih merupakan masalah kesehatan yang penting untuk diatasi karena perjalanan penyakit dan perkembangan nyamuk *Aedes aegypti* terjadi secara cepat sehingga sering menimbulkan kejadian luar biasa dan kematian. Kabupaten Grobogan merupakan daerah endemis Demam Berdarah Dengue. Tujuan khusus penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara kepadatan penghuni rumah, kebiasaan menguras tempat penampungan air, kebiasaan menutup tempat penampungan air, kebiasaan membuang sampah dan kebiasaan menggantung pakaian dengan kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue di Puskesmas Purwodadi I. Jenis penelitian ini adalah observasi menggunakan metode survey dan wawancara dengan pendekatan *case control*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 72 responden yang terdiri dari 36 responden kelompok kasus dan 36 responden kelompok kontrol. Cara pengambilan sampel kontrol secara acak sederhana. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung dan pengamatan terhadap variabel yang diteliti. Hasil penelitian di uji secara statistik dengan *uji chi square* pada tingkat kepercayaan 95 % > Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara kepadatan penghuni rumah dan kebiasaan menggantung pakaian dengan kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue. Terdapat hubungan yang bermakna antara kebiasaan menguras tempat penampungan air, kebiasaan menutup tempat penampungan air dan kebiasaan membuang sampah dengan kejadian penyakit Demam Berdarah dengue. Saran kepada masyarakat agar melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan gerakan 3M (menguras tempat penampungan air, menutup rapat tempat penampungan air, mengubur dalam tanah barang bekas) secara teratur dan serentak minimal seminggu sekali. Kepada Puskesmas/instansi pengelola program perlu peningkatan penyuluhan dan pemberian stimulan serta upaya pencegahan dan pemberantasan penyakit Demam Berdarah Dengue secara menyeluruh dan meliputi semua wilayah. Kepada peneliti lain perludilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan variabel lain dan tidak hanya di lingkungan rumah tetapi pada sekolah, tempat kerja, tempat umum.

**Kata Kunci:** Penyakit DBD, beberapa faktor, Purwodadi

*FACTORS RELATED TO THE OCCURRENCE OF DENGUE HEMORRHAGIC  
FEVER IN PUBLIC HEALTH CENTER OF PURWODADI I, PURWODADI SUB  
DISTRICT, GROBOGAN DISTRICT*

*Dengue Hemorrhagic Fever still become an important health problem to be solved up to now since the disease and *Aedes aegypti* development occur very fast, so that it often causes an extraordinary occurrence and death. Grobogan district is an endemic area of Dengue Hemorrhagic Fever. The specific aim of this research is to analyze the relationship between a density of house occupant, a habit to drain the water reservoir, a habit to cover the water reservoir, a habit to throw garbage and hang clothes with the occurrence of Dengue Hemorrhagic Fever in Public Health Center of Purwodadi I. Kind of this research is an observation by using survey and interview methods with case control approach. Sampel in this research were in the amount of 72 respondents consisting of 36 respondents of case group and 36 respondents of control group. The way of control sampling was conducted simple randomly. Data collecting was conducted by using direct interview and observation to the examined variable. The result was tested statistically with chi square test in the reliable level of 95 %. The result indicated that there is no significant relationship between the occupant density and a habit to hang clothes with the occurrence of Dengue Hemorrhagic Fever. There is a significant relationship a habit to drain the water reservoir, a habit to cover the water reservoir and a habit to throw garbage with the occurrence of Dengue Hemorrhagic Fever. The suggestion to the people is they should conduct the control of mosquito as 3 M movement (to drain the water reservoir, cover the water reservoir, bury the used things in the ground) regularly and simultaneously at least once a week . It is necessary for the Public Health Center/ the institution of program management to increase the illumination and stimulant giving and also the prevention and control of Dengue Hemorrhagic Fever as a whole and involve all areas. It is necessary for the other researcher to conduct a follow up research by using another variables and not only in house environment but also in schools, work place, and other public places.*

*Keyword : Dengue Hemorrhagic Fever, Factors, Purwodadi*