

ANALISIS FAKTOR ENDEMISITAS DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI KECAMATAN GADINGREJO KOTA PASURUAN 2008-2010

ROFIATUL ADHAWIYAH

Lutfi Agus Salim, S.KM, M.Si

KKC KK FKM 66 /11 Adh a

*ABSTRACT*

*ANALYZES OF FACTOR RELATED OF ENDEMIC DENGUE HAAEMORRHAGIC FEVER  
IN GADINGREJO SUBDISTRICT OF PASURUAN CITY IN 2008- 2010*

*Now the Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is one of health problem in Indonesia, it make the endemicity of DHF in Indonesia is very high. In Pasuruan city, especially in Gadingrejo subdistrict, the endemicity of DHF high enough. The observation to know some factors that have related with endemicity of DHF in Gadingrejo subdistrict. The kind of research is analytic observational by using survey and interview method which approach research is a cross sectional study. The sample are 100 households. The sampling technique uses a cluster random sampling. The data is collected with interview and live monitoring the houses. The data is analyzed with Chi Square test at level confident 95% wich SPSS program version 17.0 analyzes data. The conclusion represent endemic of DHF correlation with behavior factor ( $p=0,0010$  and  $PR=1,075$ ) that means behavior is the risk factor of endemic DHF, the condition of house ( $p=0,0021$  and  $PR 0,787$ ) that means condition of house is the protective factor with endemic DHF and also the resident density ( $p=0,0021$  and  $PR= 3,33$ ) it means resident density is a risk factors of endemic DHF in Gadingrejo subdistric . The suggestion to public that they are must have an active participant to prevention the environment from DHF.*

*Keywords : Endemic of DHF, risk factor of DHF*

## ABSTRAK

Sampai saat ini penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia hal ini menyebabkan endemisitas DBD di Indonesia sangat tinggi. Di Kota Pasuruan, khususnya di Kecamatan Gadingrejo tingkat endemisitas DBD cukup tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beberapa faktor yang berhubungan dengan endemisitas DBD di Kecamatan Gadingrejo. Jenis penelitian ini adalah observasi analitik dengan menggunakan metode survei dan wawancara dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 ibu rumah tangga. Teknik pengambilan sample menggunakan metode survei menggunakan *Cluster random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan pengamatan secara langsung di rumah responden. Hasil uji secara statistik dengan menggunakan uji *Chi Square* dan dilihat kemaknaannya menggunakan prevalensi rasio pada tingkat kepercayaan 95% menggunakan SPSS versi 17.0. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara Tindakan responden dengan endemisitas DBD ( $p=0,0010$ ) dan PR=1,075 berarti tindakan responden merupakan faktor resiko terjadinya endemisitas, Ada hubungan antara kondisi rumah dengan endemisitas DBD ( $p=0,0021$ ) dan PR=0,787 berarti kondisi rumah merupakan faktor proteksi atau penghambat terjadinya endemisitas DBD, dan ada hubungan antara kepadatan rumah dengan endemisitas DBD ( $p=0,0021$ ) dan PR=3,33 berarti kepadatan rumah merupakan faktor resiko terhadap timbulnya endemisitas DBD di Kecamatan Gadingrejo. Saran kepada masyarakat agar lebih menunjukkan peran aktifnya dalam mencegah peningkatan kejadian DBD.

Kata kunci : Endemisitas DBD, faktor resiko DBD