

Ringkasan Penelitian

Judul Penelitian : Pendampingan *Key Person* Dalam Pengendalian Malaria Di Daerah Endemis

Peneliti : Dr.Rahmat Hargono dr.MS.MPH

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Sumber Biaya : Dibiayai Oleh Dana DIPA Universitas Airlangga

Nomor S.K. Rektor : 4683/JO3/PP/2005

Tanggal : 4 Juli 2005

Penyakit malaria masih merupakan masalah kesehatan karena morbiditas dan mortalitasnya masih tinggi. Di dunia diperkirakan 4% penduduk dunia terancam terinfeksi malaria dan kasus yang tercatat 200 juta tiap tahunnya dan yang meninggal diperkirakan 2 juta orang (WHO, 1998).

Masyarakat tidak pernah menyadari dialah yang seharusnya menjadi subjek dalam program ini. Bila disadari bahwa untuk memutus mata rantai penularan antara *Host, Agent dan Environment* harus dilakukan sendiri oleh masyarakat tanpa dominasi petugas kesehatan sangat diperlukan dalam hal ini. Untuk itu masyarakat harus mempunyai keyakinan dan trampil dalam melaksanakan pengendalian malaria. Untuk meningkatkan keyakinan dan ketrampilan dalam pengendalian malaria akan dilakukan intervensi dengan pemberian pelatihan dan pembinaan atau pendampingan kepada *Key Person* yang ada di wilayah penelitian terutama daerah endemis malaria seperti di kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan dengan harapan ada perubahan perilaku yaitu berupa pengetahuan, sikap dan tindakan *Key Person* dalam upaya pengendalian malaria yang tentunya akan diikuti oleh masyarakat.

Dari latar belakang yang telah dikemukakan tersebut diatas, maka yang perlu dikaji lebih mendalam yaitu :

Apakah pendampingan petugas kesehatan pada *Key Person* dapat mengubah pengetahuan, Sikap dan tindakan dalam pengendalian malaria ?

Penelitian ini bertujuan mengkaji pengendalian malaria untuk menurunkan angka kesakitan malaria dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan masyarakat melalui pendampingan petugas kesehatan pada *Key person*.

Key Person terhadap perubahan pengetahuan, sikap dan tindakan *Key Person*

Jenis Penelitian Penelitian ini adalah penelitian lapangan yang dilaksanakan secara *Quasi Eksperimen* dengan rancangan *pretest posttest control group*. Perlakuan berupa pendampingan *Key person* dalam pengendalian malaria.

Dari hasil dan pembahasan dapat diambil kesimpulan bahwa Metode pendampingan dapat merubah tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan *Key Person*. Metode Pendampingan *Key Person* mampu meningkatkan Pengetahuan, sikap, Niat dan tindakan masyarakat (responden) dalam upaya pencegahan dan pemberantasan malaria. Metode Pelatihan tanpa pendampingan hanya dapat meningkatkan Pengetahuan dan Sikap *Key Person* maupun rponden tetapi tidak diikuti perubahan tindakan.

Pada Kecamatan control tidak terjadi perubahan pengetahuan, sikap dan tindakan *Key Person* maupun kepala keluarga. Dukungan *Key Person* terbukti mempengaruhi tindakan masyarakat. Metode Pendampingan lebih bermakna dalam meningkatkan pengetahuan, Sikap, Niat dan Tindakan Responden. Terjadi Penurunan MoPi.

Disarankan Untuk daerah seperti kabupaten Pacitan, dimana *Key Person* masih jadi panutan masyarakat, hendaknya melibatkan *Key Person* dalam pelaksanaan program, termasuk program pencegahan dan pemberantasan malaria.

Model alih tehnologi dengan metode pendampingan pada *Key Person*, bisa dikembangkan pada beberapa daerah dengan insidendens penyakit malaria yang tinggi, dengan kondisi seperti di kabupaten Pacitan.

SUMMARY

Support of *Key Person* in Preventing and Eradication malaria in Endemic Area

Malaria is still one of healthy problem due to its high morbidity and mortality. It is assumed that four percent of people trough out the world threatened by this disease. In addition to this, it is estimated two thousands of people died within 2000 thousands of cases noted every year.

Control and prevention of malaria in endemis Areas case study in Distric of Pacitan has been done a long time ago means of many method such spraying. The use of mosquito net, predator, source redaction, larvaciding and medical service. This program is only successful for awhile is proved, by malarial incidence rate is still high, taking the fourth among the greatest diseases in Pacitan district of East Java province.

The purpose of research is to alter people's behavior in their way to prevent eradicate malaria, reduce malaria incidence parasite rate as well by medical officer support of the *Key Person*.

Research type done is quasi experiment, using three experiment groups. First group is the group which the key person gets the training an how to prevent and eliminate malaria and key person is given medical officer support. Second group which the key person gets the training but doesn't get medical officer support. Third group is the study involving twenty-seven key person and 164 respondent. The data which is collected are malaria incidence rate, knowledge, attitude and the action of key person and the people before and after the experiment, also we took the data of people's income and belief. Statistical analysis used in this study are parametric statistic and non parametric statistic, with t-test and anova for the data having ratio scale and with Chi Square test or Mc Nemar for data having nominal or ordinal scale, respectively.

The result of the research proved that the medical officer support can change people's knowledge, attitude and practice in preventing and eradicating malaria. Training method only able to change peoples knowledge and attitude but it's not followed by practical changes. In the area which the key person doesn't training or assistance, there is knowledge, attitude nor practical changes in malaria prevention and eradication. Beside the changes an the behavior in the area which, the key person gets support, the parasite rate decrease significantly. While the area which the key person doesn't get training or support, parasite decrease doesn't occur.

We conclude, that the support of medical officers to the key is able to alter the people's knowledge and behavior in the way to prevent and eradicate malaria beside that, it also lesson malarial parasite rate significantly.

It suggested that method of giving support to the key person, performed by medical officer will be able to develop to other healthy program or to other area, particulary those similar social and culture research area.

Key words : *Support Key Person, Behavior, Mountly Paracite Incidence (MoPI) Malaria Controlling.*