

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU HIDUP SEHAT MASYARAKAT DENGAN JUMLAH PARASIT YANG DIBAWA OLEH LALAT MUSCA DOMESTICA DI KAWASAN PANTAI PASURUAN

Oleh : Syahbanu Hanifa (04020019)

Medical

Dibuat: 2009-01-30 , dengan 3 file(s).

Keywords: perilaku hidup sehat, lalat *Musca domestica*, jumlah parasit, angka kejadian diare

Penyakit diare termasuk dalam 10 besar penyakit yang ada di Jawa Timur. Tingginya angka morbiditas diare sangat dipengaruhi oleh sanitasi lingkungan dan perilaku hidup sehat, sehingga adanya intervensi perilaku dapat mengurangi angka kejadian diare sampai dengan 94%.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara perilaku hidup sehat masyarakat dengan jumlah parasit yang dibawa oleh lalat *Musca domestica* di kawasan Pantai Pasuruan. Metode pada penelitian adalah analitik. Data yang digunakan adalah data dari hasil kuisioner dan data tentang jumlah parasit dari sampel lalat *Musca domestica* yang di tangkap dengan fly trap. Setelah itu, data dianalisa dengan menggunakan statistik deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel frekuensi distribusi. Adanya hubungan antara perilaku hidup sehat masyarakat dengan jumlah parasit yang dibawa oleh lalat *Musca domestica* di kawasan Pantai Pasuruan diuji dengan menggunakan uji Chi Square.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa masyarakat yang tinggal di kawasan Pantai Pasuruan lebih banyak yang mempunyai perilaku hidup sehat yang tergolong tinggi (36%). Adapun jumlah parasit yang dibawa oleh lalat *Musca domestica* di kawasan Pantai Pasuruan sebanyak 964 jenis parasit (70.5%) yang ditemukan tergolong protozoa usus, dan 29.5% jenis parasit lainnya tergolong cacing usus. Kemudian, hasil pengujian dengan uji Chi Square menunjukkan bahwa perilaku hidup sehat masyarakat dengan parasit yang dibawa oleh lalat *Musca domestica* di kawasan Pantai Pasuruan mempunyai hubungan yang signifikan (bermakna) ($p < 0.05$).

Kesimpulan, semakin tinggi perilaku hidup sehat yang diterapkan oleh masyarakat di kawasan Pantai Pasuruan, maka jumlah parasit yang ditemukan akan relatif semakin sedikit.

Diarrhoea still become the health problem for society, even its included in 10 big disease in East Java. Height Number of diarrhoea morbidity very influence by sanitation and behaviorial of the healthy life, so that the existence of various behavioral intervention through environmental modification can diminish the number occurence of diarrhoea up to 94%.

The purpose of this research is to know about relation between society behavior of healthy life with parasites amount brought by flies of *Musca domestica* in Coastal area of Pasuruan. Data used at this research is data from questionnaire

result and concerning parasites amount of flies sample of *Musca domestica* which catching with trap fly in Countryside of Karangketug District Of Gadingrejo Sub-Province of Pasuruan. Afterwards, data analyzed by using descriptive statistic and presented in tabular of distribution frequency. The existence of relation between society behavior of healthy life with parasites amount brought by flies of *Musca domestica* in Coastal area of Pasuruan tested by using of Chi Square test.

Obtained Result indicate that society who live in Coastal area of Pasuruan most have behaviors of healthy life which pertained high (36%). It so happens for parasites amount brought by flies of *Musca domestica* in Coastal area of Pasuruan is counted 964 parasite types (70.5%) which found to pertained intestine protozoas, and 29.5% pertained other parasite type of intestine worm. Then, the result of examination with Chi Square test indicate that society behavior of healthy life with parasite brought by flies of *Musca domestica* in Coastal area of Pasuruan have significant relation ($p < 0.05$).

Conclusion, increasingly behavioral excelsior of healthy life which applied by society in Coastal area of Pasuruan, hence found parasites amount will relative progressively a few.