

HUBUNGAN ANTARA KEBERADAAN JENTIK DAN PRAKTIK PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KECAMATAN TANJUNGPINANG TIMUR KOTA

SILVIA SRI WAHYUNI -- E2A205055.
(2007 - Skripsi)

Penyakit Demam Berdarah Dengue merupakan salah satu penyakit menular dan menjadi masalah kesehatan di masyarakat. Kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue di Kota Tanjungpinang terus meningkat. Berdasarkan laporan Dinas Kesehatan Kota Tanjungpinang, untuk bulan Januari sampai dengan Maret 2007 tercatat 172 kasus Demam berdarah Dengue. Penelitian dilakukan untuk menganalisis keberadaan jentik dan praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan kejadian Demam Berdarah Dengue. Jenis penelitian digunakan adalah observasional dengan pendekatan *Case control*. sampel dalam penelitian ini berjumlah 102 responden. Data didapatkan melalui wawancara responden dengan menggunakan kuesioner dan observasi larva tempat penampungan nyamuk di rumah responden. Variabel yang diteliti adalah : keberadaan jentik dalam tempat penampungan air, praktik menguras/membersihkan tempat penampungan air, praktik menutup tempat penampungan air, praktik mengubur barang bekas/sampah dan praktik menggantung pakaian. Hasil uji statistik pada tingkat sigifikansi $\alpha=0,05$ menunjukkan ada hubungan keberadaan jentik dalam tempat penampungan air ($p=0,003$, $OR=3,4$), membersihkan tempat penampungan air, lebih dari satu minggu sekali ($P=0,006$ $OR=3,1$), tidak menutup rapat tempat penampungan air ($p=0,017$ $OR=2,6$) dengan kejadian Demam Berdarah Dengue. Tidak ada hubungan praktik mengubur barang bekas/sampah, praktik menggantung pakaian dengan kejadian Demam Berdarah Dengue. Kesimpulan : ada hubungan antara keberadaan jentik dalam tempat penampungan air, praktik membersihkan tempat penampungan air, praktik menutup tempat penampungan air dengan kejadian Demam Berdarah Dengaue. Bagi Dinas Kesehatan : melakukan upaya promotif dan preventif tentang PSN kepada masyarakat serta pemberdayaan tentang pentingnya pemeriksaan jentik berkala. Bagi masyarakat : meningkatkan Pembberantasan Sarang Nyamuk untuk memutuskan mata rantai penularan penyakit Demam Berdarah Dengue.

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengeu , keberadaan jentik, praktik PSN

TANJUNGPINANG THE ASSOCIATION BETWEEN EXISTENCE OF LARVA AND
MUSQUITO NEST ERADICATION PRACTICE WITH TO INCIDENT OF DHF IN
EAST TANJUNGPINANG SUBDISTRICT TANJUNGPINANG DISTRICT

DHF is one of disease the contaminated disease and become a health problem of the community. Incident rate of DHF in Tanjungpinang District increase. Based on Tanjungpinang District Health Service report for the Januari month up to March 2007 recorded 172 DHF cases. The research purpose is to analyse existence of larva and Musquito Nest Control practice with to incident of DHF. The research type is using observational with case control approach. Sample is 102 respondent. Data is obtained from interview with respondent by using quitionaire and observing larva as the breeding place of the musquito in using quitionaire and observing larva as the breeding place of the musquito in repondent house. The examined variable are : the existence of larva in water reservoir place. practice garbage be buried/piled up, practice hang clothes. The resul statistic test in significant degree of = 0.05 indicates that there is significant correlation between existence of larva in water reservoir place ($p=0,003$, $OR=3,391$), practice cleaning water reservoir place more than one week ($p=0,006$, $OR=3088$), practice close water reservoir place ($p=0,017$, $OR 2,636$ about DHF disease. There is no significant between garbage do not be buried/piled up, practice hang clothes about DHF disease. Conclusion of this research is assosiation between existence of larva in water reservoir place, practice cleaning water reservoir place more than one week, practice close water reservoir place about DHF disease. For Public Health Service :improving promotif and preventif about Musquito Nest Eradication to public. For public : require to increases activity of Musquito Nest Eradication to decreaase risk factor incident of DHF.

Keyword : DHF,existence of larva, mosquito nest eradication pracrice