

ANTON SITIO

**ABSTRAK**

Hubungan Perilaku tentang PSN dan Kebiasaan Keluarga Dengan Kejadian DBD di Kecamatan Medan Perjuangan Kota Medan 2008

xii + 97 halaman + 17 tabel + 4 gambar + lampiran

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus yang secara endemis berada di Indonesia dan telah menimbulkan persoalan kesehatan masyarakat. Infeksi virus DBD terjadi melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Penyakit ini banyak menimbulkan masalah khususnya di daerah perkotaan. Di kota Medan pada tahun 2007 terjadi sebanyak 1817 kasus DBD dengan jumlah kematian 17 orang (CFR 0,9%). Salah satu upaya pencegahan penyakit DBD adalah dengan memutuskan rantai penularan dengan cara mengendalikan vektor melalui kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan menghindari kontak dengan nyamuk dewasa.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan perilaku tentang PSN dan kebiasaan keluarga (kebiasaan tidur siang, penggunaan kelambu di siang hari, pemakaian anti nyamuk di siang hari dan kebiasaan menggantung pakaian bekas pakai) dengan kejadian DBD di kecamatan Medan Perjuangan kota Medan. Jenis penelitian yang digunakan adalah *analytic explanatory research* dengan pendekatan *case control study*, populasi adalah seluruh keluarga yang tinggal di kecamatan Medan Perjuangan dengan sampel diambil dari data kunjungan di puskesmas Sentosa Baru terdiri dari kelompok kasus 26 keluarga penderita DBD diambil secara *total sampling* dan kelompok kontrol 26 keluarga bukan penderita DBD yang diambil secara *simple random sampling*. Data dikumpulkan dengan kuesioner, kemudian dianalisa dengan menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD adalah kebiasaan menggunakan anti nyamuk di siang hari ( $p=0,026$ ; OR=4,343) dan kebiasaan menggantung pakaian bekas pakai ( $p=0,018$ ; OR=5,500).

Dengan penelitian ini maka di sarankan kepada pemerintah kota Medan melalui dinas kesehatan kota untuk meningkatkan upaya peningkatan perilaku masyarakat khususnya tentang pengendalian vektor DBD melalui berbagai jalur komunikasi yang ada.

Kata kunci : Perilaku keluarga, Pemberantasan Sarang Nyamuk, Demam Berdarah *Dengue*.

Kepustakaan : 45 (Tahun 1988 – 2008)

ANTON SITIO

**ABSTRACT**

Corelation of behavioural on Mosquitos Nest Elimination and Family Habit with the Dengue Haemorrhagic Fever incidence in Medan Perjuangan subdistrict Medan City 2008

xii + 97 pages + 17 tables + 4 pictures + enclosures

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a viral endemic disease in Indonesia which still represent a society health problem. The infection of Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) through bite of mosquito of species *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. This disease represent the serious problem especially at population urban area. Cases in Medan city year 2007 as much 1917 patient with the death as much 17 people (CFR 0,9% ). The way to prevent this disease is by cutting disease transmission chain namely vector control that is influenced by Mosquito Nest Elemination (MNE) activity. Therefore the aim of this study was to analyze behavioural factor on MNE and family habit correlation with DHF epidemic in Medan inclusive in Medan Perjuangan Subdistrict.

The research was made by determine the Corelation of behavioural on MNE and Family habit (sleeping habit, curtain and insecticide using habit, and also the habit drape the clothes) with DHF incident in Medan Perjuangan subdistrict. The research is an analytic explanatory with case control study method, population are all of the people who live in Medan Perjuangan subdistric, sample taken from Puskesmas Sentosa Baru visited report, using total sampling amounting to 26 family with DBD as case group and using simple random sampling amounting to 26 family without DBD as control group. Data collection use the questioner and analyse by chi square.

Research concluted that DHF incident correlation with insecticide using factor ( $p=0,026$ ;  $OR=4,343$ ) and the habit drape the clothes factor ( $p=0,018$ ;  $OR=5,500$ ).

It is recommended to local health department to increase DHF incident by intensifying program on MNE and empowering socio-behavioural by health education on DHF and vector control using every information technology enable.

Keywords : Family-behavioural, Mosquitos Nest Elemination, Dengue Haemorrhagic Fever

Bibliography : 45 (1988 – 2008)