

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DENGUE SYOCK SYNDROME (DSS) PADA ANAK DENGAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) (STUDI KASUS DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KOTA SEMARANG)**

DUWI SILVARIANTO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas ,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ocol_azu@yahoo.com

ABSTRAK

Penyakit demam berdarah dengue merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia yang jumlah penderitanya cenderung meningkat dan penyebarannya semakin luas. Penyakit demam berdarah dengue merupakan penyakit menular yang terutama menyerang pada anak-anak. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya dengue syok syndrome pada anak dengan demam berdarah dengue di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Semarang.

Penelitian ini menggunakan metode retrospektif analitik serta pendekatan case control. Instrument penelitian menggunakan check list. Data sekunder berdasarkan Dokumen Rekam Medis diolah dan dianalisa menggunakan metode chi square dengan nilai kepercayaan 95% dan tingkat signifikansi 0,05. Sampel yang digunakan terdiri dari 41 pasien anak-anak yang didiagnosis menderita demam berdarah dengue tanpa dengue syok syndrome dan 41 pasien anak-anak yang didiagnosis menderita demam berdarah dengue dengan dengue syok syndrome.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara jenis kelamin dengan kejadian dengue syok syndrome (p value 0,506), tidak ada hubungan antara umur dengan kejadian dengue syok syndrome (p value 0,651), ada hubungan antara riwayat pernah menderita penyakit demam berdarah dengue dengan kejadian dengue syok syndrome (p value 0,0001), jumlah trombosit tertinggi kejadian penyakit demam berdarah dengue (DBD) pada anak adalah < 50.000.

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka penulis menyarankan melakukan tindakan pemantauan dan perawatan terus menerus sehingga pasien demam berdarah dengue tidak mengalami keparahan dengue syok syndrome dan melakukan pemberantasan sarang nyamuk yaitu dengan cara 3M yaitu : mengubur barang-barang bekas, menutup penampungan air dan menguras penampungan air secara rutin dan jangan lupa menabur bubuk larvasida.

Kata Kunci : Jenis kelamin, umur, riwayat demam berdarah dengue, Dengue syok syndrome

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DENGUE SYOCK SYNDROME (DSS) PADA ANAK DENGAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) (STUDI KASUS DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KOTA SEMARANG)**

DUWI SILVARIANTO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas ,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ocol_azu@yahoo.com

ABSTRACT

Dengue is the common infected disease in Indonesia with the high number of sufferers, that number is also getting frequently higher. This disease mostly suffered by children. This study aims to discover the factors that cause dengue shock to the children who are suffered from dengue at Semarang Public Hospital.

This study was examined with retrospective analysis and case control examination. This study uses checklist as the instrument, the data from medical record that has been taken analyzed by chi-square test with 95% and 0,05 significance. This study sample were 41 children who were suffered from dengue fever with shock syndrome and 41 children who were suffered from dengue fever without shock syndrome.

The result of this study has discovered that there was no correlation between dengue shock syndrome with sexes (p value 0,506), there was no correlation between dengue shock syndrome with ages (p value 0,651), but there was a correlation between dengue shock syndrome with the previous dengue infection (p value 0,0001), highest platelet count incidence of dengue fever in children was $< 50,000$.

Based on result of research above, then writer suggest to conduct action monitoring, and continuous treatment so patients of dengue do not to diagnosa with syndrome shock, and do eradication of mosquitos nest, that is by 3M that is burying ex " materials, closing relocations of water and cleanse relocations of water routinely, and don't forget to scatter powder of larvicida.

Keyword : Sex, age, previos dengue infection, Dengue shock syndrome