

ABSTRACT

Ismy Khairiyah

THE FACTORS THAT CONCERNING WITH OCCURRENCE OF HEPATITIS A IN BUMIHARJO VILLAGE OF KUMAI SUBDISTRICT OF KOTAWARINGIN WEST REGENCY

Among so much infection disease in our state one of them is hepatitis. Hepatitis A can disseminated by fecal-oral route, swallowing the food and the water which contaminated virus, important hence to do the prevention like washing hand after defecating and before eating, faeces dismissal and pay attention to the development of up to standard well of health avoid the ready contamination irrigate so that can lessen the risk of infection HAV agent in Bumiharjo Village.

This study objective is to find out the factors of relations with occurrence of hepatitis A in Bumiharjo Village with used case control design. Sample of this study are patients of hepatitis A as a case and not patients as a control in Bumiharjo Village at January to May 2007.

Data processing to find out relation between independent variable and dependent variable by statistical test of *chi square* and determine the relation of between group of case and group of control by using *Odds Ratio*. Result of this study found that there are relation between practice of washing hand before eating, practice of washing hand after defecating, condition of latrine and condition of well with the occurrence of hepatitis A.

Suggestion which can be given for society in Bumiharjo Village are improve the personal hygiene to always washing hand before eating and after defecating and also build of latrine undirty surface of ground, undirty surface of water, undirty ground of water, available of soap and available of water, and build of well with the wall of water tight, pipe of water tight, inside the wall of water tight, unimpeded from the rubbishes and 30 meter minimum from rubbishes banishment location .

Keyword : practice of washing hand before eating, practice of washing hand after defecating, condition of latrine, condition of well, and occurrence of hepatitis A

Bibliography : 23 Literatures, 1983-2005

ABSTRAK

Ismy Khairiyah

BEBERAPA YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HEPATITIS A DI DESA BUMIHARJO KECAMATAN KUMAI KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT

Di antara sekian banyak penyakit infeksi di negara kita salah satunya ialah Hepatitis. Penyakit hepatitis A dapat menyebar melalui rute *fecal-oral*, penelanan makanan dan air yang terkontaminasi virus, maka penting untuk melakukan pencegahan seperti mencuci tangan sesudah ke toilet dan sebelum makan, pembuangan tinja dan pembuatan sumur yang memenuhi syarat kesehatan, sehingga dapat mengurangi risiko penularan infeksi *fecal-oral* dari agent HAV di Desa Bumiharjo.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian hepatitis A di Desa Bumiharjo dengan metode *case control*. Sampel pada penelitian ini adalah penderita hepatitis A sebagai kasus dan bukan penderita hepatitis A sebagai di Desa Bumiharjo pada bulan Januari sampai dengan bulan Mei 2007.

Pengolahan data untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat adalah dengan uji statistik *chi square* dan untuk menentukan hubungan antara kelompok kasus dan kelompok kontrol dengan menggunakan *Odds Ratio*.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara praktik mencuci tangan sebelum makan, praktik mencuci tangan setelah BAB, kondisi jamban dan kondisi sumur dengan kejadian hepatitis A.

Saran yang dapat diberikan di Desa Bumiharjo terkait dengan kejadian hepatitis A adalah meningkatkan hygiene perseorangan untuk selalu mencuci tangan sebelum makan dan setelah BAB serta pembangunan jamban tidak mengotori permukaan tanah, tidak mengotori air permukaan, tidak mengotori air tanah, tersedianya air yang cukup dan tersedianya sabun, dan pembangunan sumur dengan dinding sumur kedap air, pipa penyalur kedap air, dinding dalam sumur kedap air, wilayah sekitar sumur bebas dari limbah cair dan kotoran hewan maupun manusia dan jarak sekurang-kurangnya 30 meter dari tempat pembuangan limbah cair dan kotoran hewan maupun manusia.

Kata kunci : praktik mencuci tangan sebelum makan, praktik mencuci tangan setelah BAB, kondisi jamban, kondisi sumur dan kejadian hepatitis A

Kepustakaan : 23 buah, 1983-2005