

## Hubungan penggunaan dan kepemilikan jamban dengan kejadian hepatitis a di Sekolah X Kecamatan Parung Kabupaten Bogor tahun 2019 = Association between the usage and ownership of toilet towards hepatitis a incidence in School X, Parung Sub-District Bogor District year 2019.

Nurjannah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20514382&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Hepatitis A merupakan penyakit hepatitis akut yang disebabkan oleh virus RNA golongan picornaviridae yang dapat ditemukan dalam tinja penderita. Sarana utama penyebaran Hepatitis A ini melalui fecal-oral yang erat kaitannya dengan 3 hal yaitu air, sanitasi, dan higiene. Tiga hal tersebut tidak dapat dipisahkan dikarenakan tanpa toilet atau sanitasi yang baik, air akan mengontaminasi feces dan tanpa air bersih praktek higiene tidak dapat dilaksanakan. Hal ini yang menjadi landasan penelitian ini dilakukan, untuk mengetahui hubungan penggunaan dan kepemilikan jamban dengan kejadian Hepatitis A di Sekolah X Kabupaten Bogor tahun 2019 sebelum dan sesudah dikontrol oleh variabel kovariat. Penelitian ini menggunakan desain penelitian case-control dan pendekatan kualitatif dengan metode forum group discussion (FGD) untuk mendapat gambaran kondisi lingkungan sekolah dan penjamah makanan. Jumlah sampel kasus dalam penelitian ini adalah 30 orang dengan perbandingan kelompok kontrol 1:5 yaitu sebanyak 150 orang. Hasil penelitian ini tidak mampu membuktikan adanya hubungan secara statistik antara penggunaan dan kepemilikan jamban dengan kejadian hepatitis A sebelum dikontrol dengan variabel kovariat dengan p-value 0,254 dan OR 0,591 (CI 95% 0,239-1,462) dan sesudah dikontrol dengan variabel kovariat (kebiasaan mencuci tangan pakai sabun setelah BAB, kebiasaan membawa air minum dari rumah, pengolahan air minum, dan jenis kelamin) dengan p-value 0,146 dan OR 0,488 (CI 95% 0,185-1,284).

.....Hepatitis A is an acute hepatitis illness caused by RNA virus within the family of picornaviridae that could be found inside the feces of the infected subject. The main medium of dissemination of this illness is through fecal-oral that is related to 3 points, which are; water, sanitation and hygiene. These 3 points can not be divided as without the existence of toilet or good sanitation, the water would be contaminated with feces, and without clean water, the practice of good hygiene would not be possible. This point then became the basis of this research, to find out the relationship between the usage and ownership of toilet with cases of Hepatitis A found in School X, Kabupaten Bogor in 2019 before and after being controlled by convariate variable. This research is using research design case-control and quantitative approach with the forum group discussion method of FGD to get an overview about the situation in the school's environment and food's handler. The amount of case's sample in this research is 30 people with group's control comparison 1:5 which is 150 people. The result of this research could not prove the relationship between the usage and ownership of toilet with cases of Hepatitis A before being controlled with convariate variable with p-value of 0,254 and OR 0,591 (CI 95% 0,239-1,462) and after being controlled with convariate variable (the habit of washing hands with soap after cleaning the bowel, the habit of carrying bottled water from home, water's cultivation and gender) with p-value of 0,146 and OR 0,488 (CI 95% 0,185-1,284).