

STUDI JARAK JAMBAAN DENAN SUMUR GALI TERHADAP KANDUNGAN KUMAN
KOLI TINJA DI DUSUN PULUTAN DAN SURU DESA PULUTAN WETAN
KECAMATAN WURYANTORO KABUPATEN WONOGIRI

CHRISTIN SISVENTIANA -- G.101880133
(1993 - Skripsi)

Penduduk Dusun Pulutan dan Dusun Suru masih menggunakan air tanah untuk kebutuhan hidup sehari-hari karena fasilitas PDAM belum menjangkau daerah ini. Pada umumnya air tanah diperoleh melalui sumur gali, yang memungkinkan menerima penvemaran dari jamban keluarga mengingat jamban keluarga yang dimiliki oleh semua penduduk di dua dusun tersebut berbentuk cemplung non leher angsa dan jarak antara jamban keluarga dengan sumur gali tidak memenuhi persyaratan.

Untuk itu perlu diteliti jumlah kandungan bakteri koli tinja pada masing-masing sumur gali, dengan mengambil contoh air sumur gali secara total populasi. Data tersebut diolah dan dianalisa . ternyata dari 36 sumur gali yang diperiksa 33,33% tergolong berjarak dekat jamban, 38,88% berjarak sedang, dan 27,77% berjarak jauh. masing-masing air sumur gali, baik yang berjarak jauh, sedang maupun dekat mengandung kuman koli tinja yang berbeda. Sehingga untuk membuktikan apakah faktor-faktor jarak jamban dengan sumur gali berhubungan dengan banyak sedikitnya kandungan kuman koli tinja, perlu diuji dengan statistik.

Sehingga dapat dikatakan bahwa faktor jarak jamban dengan sumur gali bukan satu-satunya faktor yang berpengaruh terhadap banyak sedikitnya kandungan kuman koli tinja.

Kata Kunci: BAKTERI KOLI TINJA