KANDUNGAN BAKTERI*Eschericia coll* AIR BERSIH PADA PENDERITA GAKY DAN BUKAN PENDERITA GAKY DI DAERAH ENDEMIK GAKY KABUPATEN MAGELANG.*THE CONTECT OF Escheria ColiBACTERIA IN THE CLEAN WATER FASILITIES OF PEOPLE WITH IODINE DEFICIENCY DISORDERS (IDD) AND NON IDD IN THE ENDEMIC AREA MAGELANG DISTRICT*

Muh faozan -- E2A302119
(2005 - Skripsi)

Gangguan Akibat Kekurangan Yodium (GAKY) dapat menyebabkan berbagai metabolisme dalam tubuh terganggu. Secara umum diyakini bahwa defisiensi yodium yang berat adalah penyebab utama terjadinya GAKI.
Meskipun demikian observasi-observasi epidemiologi menyimpulkan bahwa faktor lingkungan mempunyai pengaruh yang bermakna terhadap menetapnya dan berkembangnya kasus-kasus baru diberbagai daerah endemik.
Salah satu faktor lingkungan yang berpengaruh adalah kontaminasi mikroorganisme/bakteri jenis *Eschericia coli (E. Coli).*
Kontaminasi bakteri *E.Coli* akan mengganggu proses penyerapan yodium karena *E.Coli*bekerja sebagai antitiroid.
Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa perbedaan kandungan bakteri *E.Coli* air bersih pada penderita GAKY dan bukan penderita GAKY didaerah endemik GAKY Kabupaten Magelang.
Guna mengetahui dan menganalisis perbedaan tertentu