

Gambaran Sarana Pembuangan Air Limbah Domestik Dan Kualitas Fisik Sumber  
Air Tanah Sumur Gali Di Dusun Gandu, Desa Mlaras,  
Kec.Sumobito,Kab.Jombang

Oleh : Joni Tismoyo

Program Studi : RPL Diploma III Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes  
Surabaya

Abstrak

Sumber air tanah yang banyak dimanfaatkan warga adalah air sumur gali, Air sumur gali bila kondisinya tercemar baik oleh limbah domestik maupun limbah industry menyebabkan dampak terhadap kesehatan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sarana pembuangan air limbah domestik dan kualitas fisik sumber air tanah sumur gali di Dusun Gandu, Desa Mlaras. Kecamatan Sumobito, Kabupaten Jombang. Hasil observasi didapatkan hasil sarana pembuangan limbah dari cair rumah tangga yang berasal dari air buangan kamar mandi, tempat cuci, dan dapur 100 persen tidak memenuhi syarat sehingga banyak sumur gali yang kualitas fisiknya bermasalah. Masyarakat disarankan untuk pembuatan pembuangan limbah cair rumah tangga sederhana, terjangkau dan tidak mencemari sumber air tanah dari sumur gali

Kata Kunci : Pembuatan sarana pembuangan air limbah rumah tangga sederhana,  
yang terjangkau oleh masyarakat pedesaan

Abstract

Many people use ground water from their wells, However, it will cause health problems if the water is contaminated by either domestic or industrial waste. This research is aimed at finding description of facilities for domicile wastewater disposal and physical quality of ground water wells dug in Gandu sub – village Mlaras village, Sumobito sub district, Jombang district. Observation results obtamed from the means of disposal of liquid waste from households the come from waste water from the bathroom, washing place and kitchen 100 percent do not meet the requirements so that many wells dug which line physical quality problems. The community is ad vised to make siple, affordable household liquid waste disposal and not pollute groundwater sources from dug wells

Keywords: Making simple, affordable household wastewater disposal facilities  
and not polluting Groundwater sources from dug wells