

## **JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

### **Laporan Tugas Akhir, Juni 2022**

Miranti Intan Alya

Gambaran Konstruksi Sumur Gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih tahun 2022

xvii + 43 halaman + 9 tabel, 12 lampiran, 9 gambar.

### **RINGKASAN**

Air sangat berperan dalam mempengaruhi kesehatan karena dapat menjadi media penularan penyakit. Untuk itu, dalam memenuhi kebutuhan manusia akan air bersih amat perlu dilakukan usaha pemilihan sumber air bersih secara tepat, dan harus mempertimbangkan hal-hal yang dapat merugikan kesehatan bagi pemakai air tersebut (Gulo, 2017). Dari data diatas diare menduduki peringkat ke-3 di wilayah kerja Puskesmas Prabumulih Selatan kasus tingginya diare berhubungan dengan masyarakat Kelurahan Tanjung Raman yang memperoleh air bersih untuk keperluan sehari-hari yang berasal dari sarana sumur gali. Hasil sementara observasi peneliti, bahwa terdapat penyakit diare yang kemungkinan disebabkan oleh konstruksi sumur gali yang kurang memenuhi syarat untuk mengetahui Gambaran Konstruksi Sumur Gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih tahun 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi konstruksi sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih, Tahun 2022 yang bersifat deskriptif yaitu menggambarkan kondisi konstruksi sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih Tahun 2022 Hasil penelitian ditemukan bibir sumur yang memenuhi syarat 11%, lantai sumur yang memenuhi syarat 67%, cincin sumur yang memenuhi syarat 69%, saluran pembuangan air limbah yang memenuhi syarat 27%, jarak sumber pencemar yang memenuhi syarat 8%.

Kesimpulan hasil yang dicapai, maka penulis menyimpulkan bahwa dari 94 KK yang memiliki sumur gali di Kelurahan Tanjung Raman Kecamatan Prabumulih Selatan Kota Prabumulih Tahun 2022 sumur gali yang tidak memenuhi syarat terdapat 65 KK (69%) dan yang memenuhi syarat terdapat 29 KK (31%).

Kata Kunci : Sumur Gali, Konstruksi  
Daftar Bacaan : 11 (2000 -2022)

**TANJUNGGARANG HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH  
Final Project, juni 2022**

Miranti Intan Alya

Overview of Dug Well Construction in Tanjung Raman Village, South Prabumulih District, Prabumulih City in 2022

xvii + 43 pages + 9 tables, 12 attachments, 9 images.

**ABSTRACT**

Water is a very important thing in the influencing human healthy because it can be e medium of disease transmissions, therefore to fulfill the need clean water for human appropriate selection of clean water sources is very necessary, and should consider things that can be detrimental to the user of the water (Gulo, 2017). From the date above, Diarrhea is ranked third in the work area of Puskesmas South Prabumulih, high cases of Diarrhea related to the community Tanjung Raman Village who obtain clean water for daily needs from dug wells. Based on the temporary result of the researches's observations that there is Diarrhea disease which observations may be caused by the construction of the dug wells not qualified to know the dug wells construction overview in Tanjung Raman Village, South Prabumulih District, Prabumulih City in 2022.

The Purpose of this research to know the condition, of the dug wells construction in Tanjung Raman Village, South Prabumulih District, Prabumulih City in 2022 which in descriptive that is describing condition of the dug wells in Tanjung Raman Village South Prabumulih District, Prabumulih City in 2022. Based on the results of the research found that the lip of well that qualified 11%, the floor of the well that qualified 67%, the ring of well that qualified 69% the sewerage drain that qualified 27%, the pollutant source distance that qualified 8%.

Based on the result achieved the researches concludes that from 94 families who have dug wells in Tanjung Raman Village, South Prabumulih District, Prabumulih City in 2022, there are 65 families who have not the qualified dug wells (69%) and 29 families who have the qualified dug wells (31%).

Keywords : Dug Well, construction  
Reading List : 11 (2000-2022)