

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Air, April 2020

AYU PRATIWI YUSRA

**GAMBARAN KONSTRUKSI SUMUR GALI PENDERITA PENYAKIT
KULIT DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BAKUNG KOTA BANDAR
LAMPUNG**

RINGKASAN

Sumur gali adalah sarana untuk menyadap dan menampung air tanah yang digunakan sebagai sumber air baku untuk air bersih. Sumur gali sangat dipengaruhi oleh musim. Pada musim kemarau kemungkinan airnya berkurang bahkan kering, untuk itu diperdalam atau digali lagi sampai lapisan yang mengandung air. Sumur gali meskipun sukar dihindari dari pencemaran banyak diperlukan sebagai sarana air bersih bagi setiap keluarga atau beberapa keluarga di pedesaan. Umumnya rembesan berasal dari tempat buangan kotoran manusia kakus/jamban dan hewan, juga dari limbah sumur itu sendiri, baik karena lantainya maupun saluran air limbahnya yang tidak kedap air. Keadaan konstruksi dan cara pengambilan air sumur pun dapat merupakan sumber kontaminasi, misalnya sumur dengan konstruksi terbuka dan pengambilan air dengan timba. Sumur dianggap mempunyai tingkat perlindungan sanitasi yang baik, bila tidak terdapat kontak langsung antara manusia dengan air di dalam sumur. Untuk mengetahui Gambaran Konstruksi Sumur gali Penderita penyakit kulit di wilayah kerja puskesmas bakung kota bandar lampung Tahun 2020.

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu Gambaran Tentang Konstruksi Sumur gali.

Teknik sampling atau cara pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah sistematik random sampling, yaitu setiap anggota populasi memiliki kesempatan yang sama untuk diambil sebagai sampel.

Hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa 31 sampel Keseluruhan keadaan yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat Jarak sumur gali dengan Sumber pencemar yang MS 19 (62.1%), TMS 12 (37.9%), Lantai sumur yang MS 21 (67%), TMS 10 (33%), Bibir sumur yang MS 22 (72%), TMS 9 (28%), Dinding sumur yang MS 23 (75.3%), TMS 8 (24.7%), Tutup sumur yang MS 0 (0%), TMS 31(100%).

Kata kunci : konstruksi sumur gali penyakit kulit

Sumber : (2000-2018)

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG
KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Water Task Report, April 2020

AYU PRATIWI YUSRA

**DESCRIPTION OF CONSTRUCTION OF WELL DUTY SKIN PATIENTS
IN THE WORK AREA OF BAKUNG HEALTH CENTER KOTA BANDAR
LAMPUNG**

SUMMARY

Dug well is a means to tap and collect ground water which is used as a source of raw water for clean water. Dug wells are strongly influenced by the season. In the dry season, the possibility of the water decreasing and even dry, for that it is deepened or dug up again until the layers contain water. Digging wells although difficult to avoid from pollution are needed as a means of clean water for every family or several families in rural areas. Generally, seepage comes from the latrine / toilet and animal manure, as well as from the well waste itself, both because of the floor and the sewerage. which is not waterproof. The state of construction and ways of extracting well water can be a source of contamination, for example wells with open construction and taking water with buckets. The well is considered to have a good level of sanitation protection, if there is no direct contact between humans and water in the well. To find out the description of the construction of a well dug skin disease sufferers in the working area of the city of Bandung city of Lampung public health center in 2020.

This type of research is descriptive, namely the description of the construction of dug wells.

The sampling technique or sampling method used in this study is systematic random sampling, where each member of the population has the same opportunity to be taken as a sample.

The results of this study can be seen that 31 samples Overall conditions that meet the requirements and do not meet the requirements Dug wells with pollutant sources are MS 19 (62.1%), TMS 12 (37.9%), Well floors are MS 21 (67%), TMS 10 (33%), MS 22 (72%) wells, TMS 9 (28%), MS 23 (75.3%) well walls, TMS 8 (24.7%), Close MS 0 wells (0%), TMS 31 (100%).

Keywords: construction of dug wells skin disease

Source: (2000-2018)