

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka konstruksi sumur gali penderita penyakit kulit diwilayah kerja puskesmas kota bandar lampung berdasarkan variabel yang diteliti diantaranya lokasi sumur gali, lantai sumur, bibir sumur, dinding sumur dan penutup sumur memiliki hasil yaitu:

1. Jarak sumur gali dari sumber pencemar (lubang tempat sampah Memenuhi syarat 80.6% Tidak memenuhi syarat 19.4%, septic tank Memenuhi syarat 32.3% Tidak memenuhi syarat 67.7%, kandang ternak Memenuhi syarat 90.3% Tidak memenuhi syarat 9.7% dan SPAL Memenuhi syarat 45.2% Tidak memenuhi syarat 54.8%).
2. Keadaan lantai sumur terdapat yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat, lantai tidak licin memenuhi syarat 74.2% Tidak memenuhi syarat 25.8%, lebar lantai 1¹/₂ meter Memenuhi syarat 67.7% Tidak memenuhi syarat 32.3%, kemiringan 20 cm Memenuhi syarat 51.6% Tidak memenuhi syarat 48.4%, kedap air Memenuhi syarat 74.2% TMS 25.8%.
3. Hasil keadaan bibir sumur gali terdapat yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat, bibir sumur 170-125 cm Memenuhi syarat 80.6% Tidak memenuhi syarat 19.4%, kedap air 77.4% Tidak memenuhi syarat 22,6%, bibir sumur tidak retak Memenuhi syarat 58.1% Tidak memenuhi syarat 41.9%.

4. Keadaan dinding sumur gali terdapat yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat, terdapat cincin Memenuhi syarat 90.3% Tidak memenuhi syarat 9.7%, cincin minimal 3 m memenuhi syarat 45.2% Tidak memenuhi syarat 54.8%, kedap air Memenuhi syarat 90.3% Tidak memenuhi syarat 9.7%.
5. Disimpulkan dari penelitian yang telah dilakukan mendapatkan hasil bahwa 100% dari 31 sumur gali tidak memiliki penutup sumur gali.
6. Dari penelitian yang telah dilakukan mendapatkan hasil keseluruhan keadaan yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat, Jarak sumur gali dengan Sumber pencemar yang Memenuhi syarat 19 (62.1%), Tidak memenuhi syarat 12 (37.9%), Lantai sumur yang Memenuhi syarat 21 (67%), Tidak memenuhi syarat 10 (33%), Bibir sumur yang Memenuhi syarat 22 (72%), Tidak memenuhi syarat 9 (28%), Dinding sumur yang Memenuhi syarat 23 (75.3%), Tidak memenuhi syarat 8 (24.7%), Tutup sumur yang Memenuhi syarat 0 (0%), Tidak memenuhi syarat 31(100%).

B. Saran

Berdasarkan pada kesimpulan diatas, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sebaiknya pada lokasi konstruksi sumur gali yang belum memenuhi syarat konstruksinya diperbaiki dengan ketentuan lokasi dari sumber pencemar yaitu seperti jarak dari lubang sampah, septictank, kandang ternak dan PAL jaraknya minimal >10 meter.
2. Sebaiknya pada lantai sumur gali yang belum memenuhi syarat harus disesuaikan dengan ketentuan yaitu lantai sumur gali kedap air dengan disemen ataupun dikeramik, tidak licin selalu dibersihkan, minimal lebar lantai $1\frac{1}{2}$, dengan kemiringan 20 cm agar tidak mencemari sumber air agar air dapat mengalir lancar ke pal dan tidak tergenang yang menimbulkan berbagai macam dampak.
3. Sebaiknya pada bibir sumur gali yang belum memenuhi syarat konstruksinya diperbaiki dengan ketentuan cincin sumur 70-125 cm, kedap air atau diplester dengan semen, dan bibir sumur tidak retak jika ada keretakan sebaiknya cepat diperbaiki agar tidak menimbulkan kerusakan yang lebih parah agar tidak mencemari sumber air dan agar mengurangi resiko terjatuh kedalam sumur.
4. Sebaiknya pada dinding sumur gali yang belum memenuhi syarat konstruksinya diperbaiki dengan ketentuan kedap air, terdapat cincin dan minimal cincin 3 meter. Agar memperbaiki supaya tidak terjadi rembesan yang dapat mencemari sumber air dan dapat mengurangi resiko terjadinya longsor, yang belum mempunyai cincin sumur agar dapat memperbaiki.

5. Sebaiknya yang belum mempunyai tutup sumur agar diberi tutup agar terhindar dari pencemaran air yang dapat merubah kualitas air pada sumur gali adapun pencemaran tersebut seperti air hujan, terjatuhnya benda kedalam sumur,
6. Bagi masyarakat yang baru akan membangun sumur sebaiknya memperhatikan lokasi sumur, lantai sumur, bibir sumur, dinding sumur dan penutup yang akan dibangun dengan memperhatikan kualitas,dan dampak yang akan terjadi nantinya.