

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Laporan Tugas Akhir, Juni 2021**

Tri Dewa Mahendra Sayih/ 1813451044

**Gambaran Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali di Desa
Semarang Jaya Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung
Barat Tahun 2021**

xiii + 65 halaman, 16 tabel, 11 lampiran

RINGKASAN

Dari data kepemilikan sumur gali di desa Semarang Jaya berjumlah 232 sarana air bersih, dimana mayoritas penduduk menggunakan sumur gali yang berjumlah 228 sumur gali. Berdasarkan data puskesmas air hitam untuk pemeriksaan sarana air bersih berjumlah 180 sarana air bersih dimana sarana air bersih yang di periksa berupa sumur gali yang di ketahui sumur gali yang sehat 150 sumur gali dan tidak sehat berjumlah 25 sumur gali. Sarana air bersih merupakan media penularan penyakit termasuk air merupakan media dari berbagai macam penularan. Dan disitu peneliti mengambil penelitian tentang bagaimana Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali di Desa Semarang Jaya Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali di Desa Semarang Jaya Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat.

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu bertujuan untuk mengetahui Gambaran Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali di Desa Semarang Jaya Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat tahun 2021.

Dari hasil survey konstruksi sumur gali terdapat 66 sumur gali yang mempunyai dinding sumur 66 atau (97,1%) dinding sumur ≥ 3 sebanyak 56 atau (82%), dan terdapat retakan pada dinding sumur sebanyak 31 atau (45,6%), bagi masyarakat yang mempunyai dinding sumur yang kurang layak di harapkan agar segera memperbaiki dinding sumur supaya tidak terjadinya rembesan air dari permukaan tanah, dan sebagai pihak desa harus bias memberikan program atau penyuluhan tentang kondisi sumur gali yang baik dan memenuhi syarat kepada masyarakat.

Kata Kunci : Kontruksi Sumur Gali

Daftar Bacaan : (1983-2017