

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang MPN Colitinja pada air sumur gali di Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan adalah sebagai berikut

1. Nilai MPN Colitinja pada air sumur gali di Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung adalah 38 CFU/100 ml sampai dengan ≥ 1898 CFU/100 ml.
2. Persentase air sumur gali di Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung yang memenuhi syarat berdasarkan Permenkes No. 32 Tahun 2017 sebanyak 1 sumur gali (3,3%) dan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 29 sumur gali (96,7%).

B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah, kepada masyarakat di Dusun III A Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan untuk memperhatikan konstruksi sumur gali dan letak sumur gali yang memiliki jarak dengan septictank < 11 meter agar mendapatkan kualitas air sumur yang baik.