

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Adapun simpulan dari penelitian yang telah dilakukan di Perlindungan Mata Air Jepun Dusun Mumbul, Desa Jungutan, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem Tahun 2023, yaitu:

1. Keadaan Konstruksi Perlindungan Mata Air Jepun di Dusun Mumbul menunjukkan skor 1 yaitu termasuk kedalam skor risiko pencemaran rendah yang dimana penutup manhole tidak dikuci (digembok) dengan baik.
2. Kualitas Fisik Perlindungan Mata Air Jepun di Dusun Mumbul Memenuhi Syarat, untuk suhu 24 °C, air tidak berasa, air tidak berbau, air tidak berwarna dan kekeruhan yaitu 4 FNU.
3. Kualitas Mikrobiologis Perlindungan Mata Air di Dusun Mumbul Memenuhi syarat untuk *Coliform* 0 MPN/100 ml dan *Escherichia Coli* 0 MPN/100 ml.

B. Saran

1. Diharapkan agar pihak UPTD Puskesmas Bebandem bisa menambah ilmu satu arah pendidikan kesehatan dengan cara melakukan penyuluhan dan seminar masyarakat, khususnya yang berkaitan dengan akses terhadap air minum yang aman seperti meningkatkan kesadaran masyarakat tentang menjaga sarana air minum yang sudah disediakan.
2. Pengelola Perlindungan Mata Air Jepun diharapkan dapat meningkatkan pengawasan kualitas air minum di Perlindungan Mata Air Jepun di Dusun

Mumbul, Desa Jungutan, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem dan rutin melakukan pemeriksaan kualitas air selama \pm 3 Bulan sekali.