

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan di Air Perpipaan Pada Rumah Tangga Desa Tengkidak Kabupaten Tabanan Tahun 2026 :

- a. Kualitas fisik air perpipaan pada rumah tangga desa Tengkidak kabupaten Tabanan tahun 2026 Memenuhi Syarat, untuk suhu 29 °C- 31°C, air tidak berasa, air tidak berbau, air tidak berwarna dan TDS <500 mg/l
- b. Faktor risiko pencemar air perpipaan pada rumah tangga desa Tengkidak kabupaten Tabanan Tahun 2026 didapatkan hasil dengan kategori “sedang” sebanyak 27 sampel dengan persentase 31%, dan kategori “rendah” sebanyak 61 sampel dengan persentase 69% dari total sampel sebanyak 88 KK.

B. Saran

1. Bagi masyarakat pengguna air perpipaan di Desa Tengkidak diharapkan dapat menjaga kondisi sarana air perpipaan untuk menghindari risiko kontaminasi dan mencegah potensi pencemaran air, dengan menambah pagar disekitar area penyangga keran dan memastikan agar tidak terdapat genangan air serta kotoran hewan atau manusia dalam radius 10m karena dapat menyebabkan risiko penyebaran penyakit.
2. Bagi pengelola sistem air perpipaan diharapkan melakukan pemeliharaan dan pengawasan rutin terhadap jaringan distribusi, termasuk pengecekan kebocoran pipa dan kondisi sarana penunjang lainnya. Perbaikan terhadap kerusakan fisik seperti pipa bocor guna menjaga kualitas air tetap memenuhi syarat kesehatan.
3. Diharapkan agar pihak Puskesmas Penebel II bisa menambah ilmu satu arah pendidikan kesehatan dengan cara melakukan penyuluhan masyarakat,

khususnya yang berkaitan dengan akses terhadap air bersih yang aman seperti meningkatkan kesadaran masyarakat tentang menjaga sarana air bersih yang sudah disediakan.