

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Konstruksi sumur gali di Desa Bungkulan Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Tahun 2024 dengan kategori “kurang” 42,1% sedangkan katagori “cukup” 29,8% dan katagori “baik” 28,1%.
2. Risiko konstaminasi sumur gali di Desa Bungkulan Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Tahun 2024 dengan kategori berisiko 63,2% dan tidak berisiko 36,8%.
3. Hasil Uji *chi-square* dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan konstruksi sumur dengan risiko kontaminasi pada sumur gali di Desa Bungkulan Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng tahun 2024 dengan nilai uji *chi square* diperoleh nilai $p = 0,000 < 0,05$. Dimana untuk mengetahui besarnya hubungan antar kedua variabel tersebut dilakukan perhitungan Coefficient Contingency (CC). Untuk melihat kuat lemahnya hubungan dilihat dari nilai (CC) dengan nilai 0,609. Nilai tersebut menunjukkan hubungan yang kuat antara variabel konstruksi sumur gali dengan risiko konstaminasi.

B. Saran

1. Bagi Puskesmas

Memberikan penyuluhan kepada masyarakat mengenai sanitasi lingkungan dan sarana air bersih (sumur gali) sesuai syarat konstruksi sumur gali yang benar kepada pemilik sumur gali.

2. Bagi pemilik sumur gali

- a. Melakukan pemeliharaan dan pembersihan di area sekitar pada sumur gali agar tidak adanya sumber pencemar disekeliling sumur gali yang dapat mempengaruhi dan terjadinya resiko kontaminasi pada sumur gali.
- b. Sumur gali yang tidak memiliki ketinggian 80 cm bisa melakukan perbaikan dengan ditambah ketinggiannya sesuai standar konstruksi sumur gali yaitu minimal 80 cm, lantai sumur gali yang tidak kedap air dan tidak miring ke arah saluran pembuangan air bisa melakukan perbaikan dengan memplester pada bagian lantai dibuat miring kerah saluran pembuangan air dan untuk sumur gali yang tidak memiliki saluran pembuangan air limbah di sekitar sumur bisa dibuatkan saluran pembuangan air limbah dibuat kedap air dan panjangnya sekurang-kurangnya 10 m.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan acuan dalam melakukan penelitian dengan ruang lingkup yang lebih luas serta dengan metode yang berbeda agar hasil yang dicapai lebih optimal.