

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat pengetahuan pemilik sumur gali mengenai konstruksi sumur gali yang memenuhi syarat kesehatan sebagian besar berada pada kategori baik dengan persentase (65%), kategori cukup dengan persentase (23%), dan kategori kurang dengan persentase (12%).
2. Faktor risiko pencemaran sumur gali yang paling banyak ditemukan adalah sumur gali yang tidak dilengkapi pagar pelindung dengan persentase (95%), tidak adanya saluran pembuangan air yang baik dengan persentase (84%), serta lantai sumur yang tidak kedap air dan lebarnya kurang dari 1 meter dengan persentase (78%).
3. Tingkat risiko pencemaran sumur gali di Kelurahan Oesapa Barat yang tertinggi berada pada kategori tinggi dengan persentase (42%), kategori sedang dengan persentase (38%), kategori amat tinggi dengan persentase (13%), dan terendah pada kategori rendah dengan persentase (7%).
4. Pemetaan sebaran tingkat risiko pencemaran sumur gali di Kelurahan Oesapa Barat yang sebagian besar berada pada kategori tinggi dengan persentase (42%), dengan keempat kategori risiko tersebar secara merata di seluruh wilayah penelitian.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Masyarakat diharapkan dapat meningkatkan pemeliharaan dan perbaikan konstruksi sumur gali agar memenuhi syarat kesehatan, seperti menyediakan pagar pelindung, membuat saluran pembuangan air yang baik, menjaga kebersihan area sekitar sumur, serta memperhatikan jarak sumur dengan sumber pencemar.

2. Bagi Puskesmas

Puskesmas diharapkan dapat meningkatkan kegiatan penyuluhan, edukasi, serta pengawasan kesehatan lingkungan mengenai syarat sumur gali sehat, risiko pencemaran air sumur, dan pentingnya menjaga kualitas air bersih bagi kesehatan manusia.

3. Bagi Kelurahan

Kelurahan diharapkan dapat mendukung upaya perbaikan sanitasi lingkungan melalui program pembinaan masyarakat, pengawasan kondisi sanitasi sumur gali, serta bekerja sama dengan instansi terkait dalam meningkatkan akses sanitasi dan kesehatan lingkungan.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kualitas fisik, kimia, dan mikrobiologi air sumur gali serta faktor-faktor lain yang mempengaruhi pencemaran air sumur di wilayah penelitian.