

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Gambaran kesehatan air di kecamatan Cilincing mengkhawatirkan. Dari 7 sampel ditemukan keberadaan *E. coli* di semuanya, bahkan mencapai 1000 dimana batasan berupa 0 koloni/100ml. Pencemaran oleh *E. coli*, bakteri yang hadir di limbah manusia, menunjukkan pencemaran yang tinggi dan membahayakan jika dikonsumsi.

V.2. Saran

Saran bagi pemerintah setempat adalah untuk memastikan sumber-sumber air alternatif yang sudah dibersihkan digunakan dan diperbaiki agar warga tidak menggunakan air sumur. Selain itu, pemerintah setempat dapat turun ke rumah-rumah warga dan menutup akses sumur-sumur agar tidak dapat digunakan kembali. Salah satu alasan warga menggunakan air sumur adalah ketidakstabilan air PDAM, jadi pemerintah setempat lebih baik menjamin air PDAM itu stabil dan terus ada.

Saran bagi para warga adalah untuk pemberian peringatan dan pembelajaran terkait penggunaan air, dan untuk memastikan air apapun itu dididih sebelum digunakan, baik untuk air minum maupun untuk air bersih secara umum.

Saran bagi para peneliti ke-depannya adalah untuk menjelma lebih dalam hubungan diantara tingkat pencemaran air di Cilincing dan hubungannya dengan kesehatan para warga. Penelitian ini hanya dilakukan untuk gambaran; untuk hubungan sebab-akibat dan lainnya itu perlu tenaga yang lebih kompeten.