

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai uji bakteriologis air sumber air masyarakat Kota Pariaman dapat ditarik kesimpulan bahwa Sumber air masyarakat Kota Pariaman yang memenuhi standar baku mutu air kelas 1 untuk air minum hanya nomor sampel I, sedangkan nomor sampel II sampai IX hanya memenuhi baku mutu air kelas 2, 3, 4 yang diperuntukkan untuk kebutuhan sehari-hari selain air minum.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil uji bakteriologis sumber air masyarakat Kota Pariaman diharapkan pemerintah dan instansi terkait lebih cermat lagi menjaga kualitas sumber air masyarakat Kota Pariaman mulai dari sumber air hingga proses pendistribusian ke pelanggan dan serta melakukan pengecekan jaringan distribusi perpipaan secara berkala untuk mencegah terjadinya kontaminasi sumber air masyarakat Kota Pariaman.