

ABSTRAK

Air bersih adalah air yang digunakan untuk keperluan sehari-hari yang kualitasnya memenuhi syarat kesehatan dan dapat diminum setelah dimasak. Dusun Pakotan merupakan dusun terbaik dalam pemeliharaan sarana air bersih, sedangkan Dusun Rawang merupakan dusun terburuk dalam pemeliharaan sarana air bersih. Hal ini terlihat pada pipa penyaluran air yang sudah bocor, pompa mesin yang sudah rusak dan bahkan ada perubahan fisik pada air. Tujuan penelitian adalah mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan partisipasi masyarakat dengan pemeliharaan sarana air bersih di Kota Pariaman Tahun 2012.

Desain penelitian adalah *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian adalah Kepala keluarga (KK) yang mengakses sarana air bersih di Dusun Rawang dan Dusun Pakotan. Jumlah sampel masing-masing dusun 44 responden, diambil secara *Simple Random Sampling*. Data primer dikumpulkan dengan kuesioner, dianalisis secara univariat dan bivariat. Analisis bivariat dengan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian diperoleh, Pemeliharaan SAB (Pamsimas) yang tidak terpelihara lebih tinggi di Kota Pariaman (59,1%) dibanding dengan terpelihara (40,9%), tingkat pengetahuan responden lebih tinggi di Kota Pariaman (77,3%) dibandingkan pengetahuan rendah (22,7%), sikap negatif responden lebih tinggi di Kota Pariaman (65,9%) dibandingkan dengan Sikap positif (34,1%), dan partisipasi rendah responden lebih tinggi di kota pariaman (51,1%) dibandingkan dengan partisipasi tinggi (48,9%). Hasil uji *Chi-square* terdapat hubungan yang bermakna antara variabel tingkat pengetahuan, sikap dan partisipasi masyarakat dengan pemeliharaan SAB (Pamsimas) di kota Pariaman. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan pemeliharaan SAB (Pamsimas) sedangkan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sikap responden. Dan terdapat hubungan yang bermakna antara partisipasi responden dengan pemeliharaan SAB (Pamsimas) di Kota Pariaman

Disarankan masyarakat Kota Pariaman meningkatkan frekuensi penyuluhan kesehatan, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan, sikap dan partisipasi masyarakat terhadap pemeliharaan sarana air bersih tersebut.

Daftar Pustaka : 29 (2003 – 2011)

Kata Kunci : SAB dan Pamsimas