

ABSTRAK

PEMANFAATAN AIR PDAM DARI SUMBER MATA AIR WAY ABUNG OLEH PENDUDUK DESA PURAJAYA DAN DESA PURAWIWITAN KECAMATAN KEBUN TEBU KABUPATEN LAMPUNG BARAT TAHUN 2015

Oleh

Alvitriani

Penelitian ini bertujuan mengkaji tentang pemanfaatan air PDAM dari sumber mata air Way Abung oleh Penduduk Desa Purajaya dan Desa Purawiwitan Kabupaten Lampung Barat. Fokus penelitian pada kebutuhan domestik penduduk, pemanfaatan air dan permasalahannya.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Populasi penelitian sebanyak 712 KK dengan sampel 10 % (71 KK) menggunakan teknik *proporsional random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui teknik observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data menggunakan tabulasi frekuensi dan persentase, sebagai dasar interpretasi dan deskripsi dalam pembahasan.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) air PDAM dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan memasak, MCK, dan kolam ikan, (2) Penduduk cenderung mengkonsumsi air melebihi standar, (3) Masalah yang dialami penduduk dalam memanfaatkan air adalah (a) air keruh ketika musim hujan, (b) terdapat cacing yang terbawa aliran air saat hujan, (c) responden belum seluruhnya mengetahui kenaikan tarif PDAM dan penggunaan *water meter*.

Kata kunci: kebutuhan domestik, PDAM, pemanfaatan air