

ABSTRAK

Air merupakan bagian dari sumber daya alam sekaligus juga sebagai bagian dari ekosistem secara keseluruhan. Ketersediaan air dari segi kualitas maupun kuantitas mutlak diperlukan untuk kepentingan manusia dan kepentingan komersial lainnya (Kodoatie dan Sjarief, 2005). Dewasa ini, air bersih menjadi masalah yang perlu mendapat perhatian yang serius. Hal ini dirasakan oleh penduduk di Desa Blumbang dimana air bersih menjadi masalah yang kerap dihadapi dalam ketersediaan air serta dalam kualitas pelayanan penyediaan air bersihnya yang ditinjau dari aspek kuantitas, kualitas, serta kontinuitas.

Permasalahan yang dihadapi, yaitu kurangnya pemenuhan kebutuhan air bersih terutama pada musim kemarau dan kualitas air yang keruh dan berkapur. Sebagaimana diuraikan di atas, maka dirumuskan suatu pertanyaan penelitian yang ingin dicari jawabannya, yaitu "Bagaimana ketersediaan air bersih Desa Blumbang ? Apa saja alternatif penyediaan air bersih Desa Blumbang untuk mengatasi kekurangan air bersih ?". Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana cara masyarakat mencukupi kebutuhan air bersih masyarakat dan merumuskan upaya-upaya yang harus dilakukan untuk dapat memenuhi kebutuhan air bersih di Desa Blumbang.

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif sederhana. Data yang digunakan diperoleh dari hasil survei total dengan sampel total responden yaitu sebanyak 61 responden.

Berdasarkan hasil dari analisis penelitian yang dilakukan, didapatkan solusi yang dapat diterapkan oleh penduduk di Desa Blumbang untuk upaya pemenuhan kebutuhan air bersih, yaitu dengan metode pemanenan air hujan (rainwater harvesting), saringan pasir lambat (upflow), dan bantuan pemerintah berupa dropping air bersih. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu masyarakat Desa Blumbang dalam penyediaan air bersih untuk memenuhi kebutuhan air bersihnya. Sehingga diharapkan hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi masyarakat dalam menentukan pemilihan alternatif penyediaan air bersih serta dapat membantu pemerintah dalam memberikan layanan air bersih yang lebih baik tedan juga masukan bagi pemerintah dalam meningkatkan pelayanan air bersih masyarakat di Desa Blumbang, Kecamatan Klego.

Kata kunci: Ketersediaan Air, Penyediaan Air Bersih, Alternatif Penyediaan Air Bersih