

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Air adalah salah satu kebutuhan manusia yang sangat penting di samping kebutuhan lain misalnya sandang, pangan dan papan. Air yang cukup dan sehat dapat membantu terlaksananya program penyehatan masyarakat. Beberapa sumber air untuk kebutuhan sehari-hari antara lain sumur gali, sumur bor, mata air seperti sungai. Air tanah sebagai salah satu sumber air yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan air bersih yang terbatas.

Tidak semua masyarakat mempunyai sumber air seperti sumur bor. Seiring bertambahnya penduduk. Kebutuhan air bertambah, ini berarti bertambah pula masyarakat yang membutuhkan air bersih untuk kebutuhan sehari-hari.

Masalah penyediaan air bersih saat ini menjadi sangat perhatian khususnya di Desa Tanjung Manggus sebagai salah satu desa yang tidak lepas dari permasalahan penyediaan air bersih bagi masyarakatnya di pedesaan.

Desa Tanjung Manggus adalah salah satu daerah yang mengalami kekeringan di musim kemarau. Saat kemarau panjang daerah Desa Tanjung manggus Kecamatan Lubuk Batang mengalami keterbatasan akan air bersih hampir semua penduduk mengambil air bersih yang sangat jauh tempat nya bahkan sampai rela membeli air bersih karena daerah tersebut sangat minim sumber air nya. Saat musim kemarau air bersih di daerah tersebut sangat-sangat di butuhkan. Salah satu masalah pokok yang di hadapi adalah kurang penyediaan air bersih di saat musim kemarau terutama di Desa Tanjung Manggus Hal ini di karenakan terbatasnya sumber air bersihnya.

Oleh karena itu dalam rangka memenuhi kebutuhan air disaat musim kemarau yang semakin meningkat setiap tahunnya, dan keterbatasan debit sumber air, maka dalam penelitian ini mengkaji kembali kebutuhan air bersih untuk wilayah tersebut, agar kebutuhan akan air bersih dapat terpenuhi di saat musim kemarau, Pembangunan sumur bor tersebut dalam maksud memenuhi kebutuhan air bersih di Desa Tanjung Manggus saat musim kemarau dan juga untuk mempermudah pengambilan air bersih bagi masyarakat setempat. Karena dari sumur tersebut akan langsung di alirkan ke masyarakat.

Dalam analisa penyediaan air bersih aspek penting yang perlu diperhatikan adalah sumber air. Oleh karena itu, sangat penting untuk memperhatikan faktor kestabilan debit sumber air untuk penyediaan air bersih.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, terdapat beberapa permasalahan yang dapat diambil sebagai berikut :

- a. Berapa besar kebutuhan air harian rata-rata penduduk Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang?
- b. Berapa ketersediaan air yang ada untuk memenuhi kebutuhan penduduk di Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut

- a. Menganalisis kebutuhan air harian penduduk Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang Kabupaten Oku

- b. Menganalisa ketersediaan air untuk penduduk di Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diberikan dari penyusunan skripsi ini adalah :

- a. Memberikan informasi kepada instansi atau pemerintah terkait mengenai kebutuhan air di Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang Kabupaten Oku
- b. Membanrtu pemerintah untuk mengambil kebijakan dalam memenuhi kebutuhan air penduduk Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang Kabupaten Oku

1.5 Sistematika penulisan

BAB I Pendahuluan

Bab ini didalamnya berisi, antara lain : latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian.

BAB II Landasan Teori

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan Analisa kebutuhan air

BAB III Metode Penelitian

Bab ini menguraikan Langkah-langkah yang di lakukan dalam pembuatan skripsi.

BAB IV Analisa dan pembahasan

Bab ini berisikan hasil analisis di lapangan.

BAB V Kesimpulan

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian data mengenai teori tentang analisa kebutuhan air di Desa Tanjung Manggus Kecamatan Lubuk Batang