

PEMETAAN SEBARAN SUMBER MATA AIR DI KECAMATAN SAWAN

ABSTRAK

Tahun 2016 hingga tahun 2017 Kecamatan Sawan mengalami krisis air bersih yang berdampak pada beberapa wilayah di Kecamatan Sawan mengalami kekurangan air bersih. Hal tersebut disebabkan oleh rusaknya 3 mesin penarik air, mengecilnya sumber mata air, banyaknya sumber air yang belum dimanfaatkannya dan beberapa pipa induk saluran air bersih milik desa sering mengalami kebocoran, selain itu belum adanya pengelolaan sehingga menyebabkan kesusahan dalam mendapatkan air bersih dimusim kemarau. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran sumber mata air di Kecamatan Sawan dan bagaimana pengelolaan bagi masyarakat di Kecamatan Sawan. Metode ini menggunakan metode deskriptif dan kualitatif dengan wawancara dan survei lapangan untuk mendapatkan lokasi sebaran sumber mata air menggunakan metode wawancara dan survei lapangan. Sementara itu untuk mengetahui bagaimana pengelolaan sumber mata air bagi masyarakat menggunakan metode wawancara. Subjek dari penelitian ini adalah lokasi sebaran sumber mata air dan objeknya dari penelitian ini adalah pengelolaan sumber mata air. Hasil dari penelitian ini adalah terdapat 15 (lima belas) data sumber mata air dari 10 (sepuluh) desa di Kecamatan Sawan namun ada 4 (empat) desa yang tidak memiliki sumber mata air. Kemudian dari data tersebut didapatkan 2 kategori sumber mata air yaitu sumber mata air yang media perantaranya melalui akar pohon dan sumber mata air yang perantaranya melalui tanah. Sementara itu untuk hasil dari penelitian pengelolaan sumber mata air ini terdapat 5 (lima) kategori pengelolaan yaitu pengelolaan secara pribadi untuk dijual jumlahnya 1 (satu), dikelola oleh aparat desa yang akan dialirkan ke rumah masyarakat jumlahnya 4 (empat), pengelolaan sebagai sarana upacara agama yang biasa digunakan untuk persembahyangan jumlahnya 12 (dua belas), pengelolaan sebagai pemandian umum yang mempermudah masyarakat jika air ke rumah tidak mengalir jumlahnya 7 (tujuh) dan sumber mata air belum dikelola yang akan memiliki potensi untuk bisa dikelola oleh masyarakat maupun oleh aparat desa jumlahnya 1 (satu).

Kata kunci : *Sebaran Sumber Mata Air, Pengelolaan Sumber Mata Air*

**PEMETAAN SEBARAN SUMBER MATA AIR
DI KECAMATAN SAWAN**

ABSTRACT

From 2016 until the year 2017 Sawan has a clean water crisis that has an impact on several regions in Sawan sub-district experiencing water shortage. This is due to the breakdown of 3 water-pull machines, the water springs, and the number of water sources that have not been exploited and some of the village's clean water supply pipeline often has leakage, besides the lack of management, causing trouble in getting clean water in the dry season. This research aims to determine the distribution of water resources in Sawan and how to manage the community in Sawan sub-district. This method uses descriptive and qualitative methods with interviews and field surveys to get the location of the distribution of water sources using interview methods and field surveys. Meanwhile, to find out how water resources are being used for communities using interview methods. The subject of this study is the location spread of water sources and the object of this research is the management of water resources. The result of this research is that there are 15 (fifteen) sources of data from 10 (ten) villages in Sawan sub-district but there are 4 (four) villages that have no source of water. Then, from the data, there are two categories of spring water which is a source of water that media including through the roots of trees and springs that include the soil. Meanwhile, for the results of the water source management research There are 5 (five) management categories that are personally management for sale in the amount of 1 (one), managed by the village apparatus that will be channeled into community homes in the amount of 4 (four), management as a means of religious ceremonies are commonly used for the offering of 12 (twelve), management as a public bath that facilitates the public if water to the house does not flow in the amount of 7 (seven) and the source of unmanaged water that will have the potential to Administered by the public or by the village apparatus of 1 (one).

Keywords : *The Spread Of Water Springs, Water Source Management*