

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai Upaya Pemerintah Dalam Menangani Kekurangan Air Bersih Di Desa Ta'aba Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. ketersediaan sumberdaya air Desa Ta,aba berasal dari sumber mata air dari pegunungan, air sumur dan air Sungai serta air hujan. Dalam keseharian masyarakat memanfaatkan sumber mata air yang berasal dari pegunungan. Pada musim kemarau masyarakat Desa Ta,aba menggunakan air sungai dan air tangky. upaya pemerintah Desa Ta,aba dalam menangani kekurangan air bersih, pemerintah Desa Ta,aba menyampaikan kepada aparat-aparat dan seluruh masyarakat bahwa upaya yang dilaksanakan ini yakni pengadaan viber dan perpipaan harus dilakukan sebaik mungkin demi kesejahteraan masyarakat Desa Ta,aba,
2. Pemeliharaan perpipaan Desa Ta,aba menjadi tanggung jawab pemerintah Desa Ta,aba dan seluruh penduduknya. Tingkat pemeliharaan di Desa Ta,aba dilakukan melalui cara merawat, menjaga dan memelihara pipa-pipa yang ada agar air bisa mengalir dengan lancar.
3. Pemenuhan kebutuhan prasarana dalam meningkatkan sumber daya air bersih di Desa Ta,aba adalah pembangunan jaringan distribusi sekunder kerumah- rumah masyarakat, pembangunan bak penampungan dan pelindung mata air melalui program Anggaran Dana Desa (ADD).

4. Pemeratan pembagian air di Desa Ta,aba dilakukan sebaik mungkin mungkin dan secara merata. Sistem pemerataannya dilakukannya dengan pemasangan perpipaan agar air bisa mengalir keseluruh penduduk dan pelosok-pelosok, sistem pengaliran air sudah diatur secara otomatis sehingga airnya bisa mengalir setiap hari keseluruh penduduk Desa Ta,aba.
5. Untuk pemenuhan kebutuhan air bersih penduduk Desa Ta,aba tidak dapat mengandalkan air dari sumber air langsung seperti air permukaan dan air hujan karena kedua sumber ini sebagian besar lebih tercemar baik langsung maupun tidak langsung dari aktivitas manusia itu sendiri.

5.2 Saran

Demi tercapainya Upaya Pemerintah Dalam Menangani Kekurangan Air Bersih yang lebih baik lagi, penulis ingin member saran kepada pihak-pihak yang terkait di Desa Ta,aba:

1. Agar upaya pemerintah dalam menangani kekurangan air bersih di Desa Ta,aba berjalan dengan baik, maka diharapkan kepada pemerintah Desa supaya lebih fokus memperhatikan program air bersih tersebut.
2. Agar Upaya Pemerintah Dalam Menangani Kekurangan air bersih lebih baik lagi, maka pemerintah Desa Ta,aba sebaiknya meningkatkan dan memperhatikan fasilitas yang bisa menunjang program air bersih sehingga masyarakat bisa mengelola untuk menggunakan air bersih di Desa Ta,aba dengan baik.

3. Selain itu juga dalam upaya program dalam menangani kekurangan air bersih di Desa Ta,aba, maka pemerintah Desa perlu kerja sama yang baik dengan masyarakat agar upaya peningkatan dan pelestarian air bersih tetap terjaga hingga bisa digunakan generasi seterusnya.
4. Dalam upaya menangani dan menjaga kelestarian air bersih tidak hanya dibebankan kepada pemerintah Desa Ta,aba saja, akan tetapi masyarakat juga perlu ikut aktif dalam menjaga kelestarian air tersebut karena fungsi dan kegunaan air bersih dapat digunakan bagi semua makhluk hidup di Desa Ta,aba tanpa terkecuali.
5. Pemerintah Desa Ta,aba perlu adakan badan pengurus untuk bisa memantau dan mengawasi program air bersih agar kelestarian air bersih tetap terjaga sehingga tidak ada oknum-oknum yang merusak kelestarian air tersebut.
6. Pemerintah Desa Ta,aba perlu mengeluarkan aturan atau hukum bagi siapa saja yang merusak kelestarian air tersebut baik yang merusak sumber mata air maupun ataupun fasilitas-fasilitas yang ada.
7. Dalam penggunaan air bersih sebaiknya diharapkan kepada semua pihak yang berada di Desa Ta,aba agar sistem penggunaan air bersih itu harus sesuai dengan fungsi dan kegunaannya.
8. Pemerintah Desa Ta,aba perlu meningkatkan pengadaan bak penampungan air maupun viber agar masyarakat tidak mengalami kesulitan untuk menampung air bersih tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Chandra B. 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, p: 105.
- Claudiu. 2012. *Scarcity and Population. A NonMalthusian Point Of View*. WC-BEM 2012. Elsevier Ltd. 1115-1119.
- Grigg, N.S., 1996. *Water Resources Management: Principles, Regulations, and Cases*. McGraw-Hill. New York:
- Karsidi, 1999. *Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Pendapatan dengan Penggunaan Air Sungai oleh Penduduk di Sekitar Sungai Kali Jajar Demak*. Semarang: Skripsi.
- Kharraza el Jaudad, alaa El-Sadekb, Noredine Ghaffourc, Eric Minoa. 2012. *Water Scarity and Drought in WANA Countries*. ISWEE'11. Elsevier Ltd. 2012 : 14-29.
- Kodoatie Robert J, Sugiyanto. 2002. *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kodoatie, R.J, dan Roestam Sjarief, Ph.D. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*, Edisi Revisi, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kodoatie, Robert J., 2003, *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Edited by N. Sepsi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Miles, B. Mathew dan Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif Buku Sumber Tentang Metode-metode Baru*. Jakarta: UIP.
- Qodriyatun SN. 2014. *Kajian Singkat Tentang Isu-Isu Terkini. Kebijakan Sosial Untuk Mengatasi Krisis Air Bersih. Info Singkat Kesejahteraan Sosial*. Vol. VI, No. 20/II/P3DI/Oktober/2014
- Sari Wulan, Anisa. 2005. *Kualitas Air Bersih Untuk Pemenuhan Rumah Tangga di Desa Pasarean Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal*.
- Satmoko, Y. 2005. *Pengelolaan Air Minum Berbasis Masyarakat*. Jurnal Air Indonesia. 1 (2).
- Sudarmadji, Hadi, P. dan Widyastuti (2014) *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Pertama. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutrisno, T. dan Suciastuti, E. (2006) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suyono. 1993. *Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Waluyo, L. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: UMM Press.
- Yulianingsani dan Putro. 2019. *Analisis Ketersediaan Air Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di Kabupaten Malaka, Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Rekayasa Sipil. 13(2), 97-104.

Sumber lain

- Anonim, 1974. *Undang-Undang nomor 11 tahun 1974 tentang Pengairan. Tentang Pengelolaan jaringan irigasi atau bangunan pengairan pada umumnya*.
- Dalam UU Nomor 7 Tahun 2004 *tentang Sumber Daya Air*.
- Direktorat Pengembangan Air Minum, Ditjen Cipta Karya pada tahun 2006
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1405/Menkes/SK/IX/2002 *tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri*.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 *Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 42 Tahun 2008 *tentang pengelolaan sumber daya air*.
- Undang-undang dasar (UUD) 1945 pasal 33 ayat 3 Pasal 33, *Minyak dan Gas Bumi sebagai sumber daya alam strategis yang terkandung di dalam bumi Wilayah Hukum Pertambangan Indonesia merupakan kekayaan nasional yang dikuasai negara*.
- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 *tentang Pemerintahan Daerah*.

LAMPIRAN



Foto Bersama Kepala Desa Ta,aba



Foto Viber Kapasitas 2200 Liter



Foto viber kapasitas 1200 liter



Foto Bersama Masyarakat Desa Ta,aba



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIMOR
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jalan Km 09 Kelurahan Sasi, Kefamenanu
Laman : unimor.ac.id, e-mail: universitasimor@yahoo.co.id

Nomor : 112/UN60.2/PP/2021
Jenis : Satu Proposal Penelitian
Maksud : Mohon Ijin Penelitian

26 Juli 2021

Kepala Desa Ta'aba Kec. Weliman Kab. Malaka
dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa guna menyelesaikan Pendidikan Strata
(S1) Program Studi Ilmu Pemerintahan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Timor yang sedang mempersiapkan Skripsi dengan judul: "Upaya Pemerintah
dalam Menangani Kekurangan Air Bersih di Desa Ta'aba Kecamatan Weliman
Kabupaten Malaka"

nama mahasiswa yang akan melaksanakan kegiatan penelitian adalah:

Nama : Agustina Juwita Bano Leki

NIM : 211170006

Status : Disesuaikan Dengan Situasi Di Lapangan

Untuk ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mahasiswa tersebut diberikan izin
melaksanakan penelitian untuk mendapatkan data yang di perlukan sepanjang yang
bersangkutan memenuhi ketentuan yang telah di tetapkan di instansi Bapak/Ibu. Adapun
biaya untuk hal – hal tersebut di atas (Foto, Copy, CD, Film) terkait Izin tersebut di
lampirkan oleh yang bersangkutan.

Demikian permohonan ini dan atas kerjasama yang baik disampaikan terimakasih.

Dekan,



Dr. Drs. Erida Kalembang, M.Si
NIP. 196309142013051001

Yang bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN MALAKA
KECAMATAN WELIMAN
DESA TAABA

Taaba, 27 Juli 2021

SURAT KETERANGAN IJIN PENELITIAN
NOMOR : DS.Tba.140 / 352 / VII / 2021

Menindaklanjuti Surat dari Universitas Timor (UNIMOR), Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Nomor : 112/UN60.2/PP/2021, Perihal : Mohon Ijin Penelitian maka dengan ini diberikan ijin penelitian kepada :

Nama : AGUSTINA JUWITA BANO LEKI
NPM : 21170006
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Universitas : Universitas Timor (UNIMOR)
Alamat : Kefamenanu

Benar – benar telah melakukan penelitian dengan judul : "Upaya Pemerintah Dalam Menangani Kekurangan Air Bersih Di Desa Taaba Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka" yang berlokasi di Desa Taaba Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka, terhitung sejak tanggal 27 Juli 2021 s/d tanggal 03 Agustus 2021. Peneliti wajib dan taat mentaati dan menghormati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah setempat.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kepala Desa Taaba

MARSELA HOAR SERAN

Tembusan : 1. Dekan Universitas Timor
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN MALAKA
KECAMATAN WELIMAN
DESA TAABA

Taaba, 04 Agustus 2021

Kepada Yth : Dekan Universitas Timor (UNIMOR)
di-
Kefemenanu

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN
NOMOR : DS.Tba.140 / 353 / VIII / 2021

Yang bertanda-tangan di bawah ini, Kepala Desa Taaba :

Nama : MARSELA HOAR SERAN
Jabatan : Kepala Desa Taaba
Alamat : Taaba

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :
Nama : AGUSTINA JUWITA BANO LEKI
NPM : 21170006
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Universitas : Universitas Timor (UNIMOR)
Alamat : Kefemenanu

Benar – benar telah melakukan penelitian mulai dari tanggal 27 Juli 2021 s/d 03 Agustus 2021 di Desa Taaba, Kecamatan Weliman, Kabupaten Malaka dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa guna menyelesaikan pendidikan Strate Satu (S1) dengan judul : "Upaya Pemerintah Dalam Menangani Kekurangan Air Bersih Di Desa Taaba Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka".

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kepala Desa Taaba

MARSELA HOAR SERAN

Tembusan : 1. Yang bersangkutan
2. Arsip