Vol 3 No 1 Februari 2024

E-ISSN: 2964-1772

SOSIALISASI SARANA AIR BERSIH DI DESA KUTAGALUH ASLI KECAMATAN LAWE BULAN KABUPATEN ACEH TENGGARA

Muhammad Yassir¹, Orbit Irwansyah², Ladipin³, Muhammad Tahir⁴, Muridha Hasan⁵

1,2,3,4,5, Universitas Gunung Leuser Aceh

 $Email\ correspondensi\ \textbf{:}\ muhammady as sir 404@gmail.com$

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian Masyrakat di laksakan di Desa Kuta Galuh Asli merupakan Desa yang terletak di Kecamatan Lawe Bulan Kabupaten Aceh Tenggara, kegiatan dilaksanakan satu hari dengan memberikan pengarahan kepada masyrakat tentang perlunya sarana air bersih terutama untuk di konsumsi mulai dari minum, mandi, mencuci dan aktifitas lainnya mengingat pentingnya air bersih untuk menunjang segala aspek kehidupan. Sumber data yang diperoleh dari wawancara langsung dengan masyrakat yang berada di desa kutagaluh galuh, masyrakat menyampaikan bahwa sulitnya membutuhkan air bersih untuk di jadikan sebagai sumber keperluan rumah tangga serta berdasarkan pengamatan atau observasi di tempat lokasi pemukiman penduduk bahwa kesediaan air terkendala untuk diperoleh di desa tersebut maka perlu tentang pemahaman dan identifikasi kebutuhan air bersih untuk kebutuhan konsumsi pada masyrakat desa Kuta Galuh Asli kabupaten Aceh Tenggara. Strategi pemanfaat air bersih di Desa Kuta Galoh Asli Kabupaten Aceh Tenggara saat ini membutuhkan PDAM (Perusahaan daerah air minum) dan pemberian bantuan pompa air kepada masyrakat dan juga di butuhkan pipa yang berukuran panjang untuk menghubungkan air yang berada di sungai dapat mengalir ke tempat tinggal penduduk.

Kata Kunci: Sosialisasi, Air Bersih, Desa Kutagaluh Asli

1. PENDAHULUAN

Manusia merupakan komponen lingkungan alam yang bersama-sama dengan komponen alam lainnya, hidup bersama dan mengelola lingkungan dunia. Karena manusia adalah makhluk yang memiliki akal dan pikiran, dalam mengelola lingkungan sangat besar. Manusia dapat dengan peranannya mudah mengatur alam dan lingkungannya sesuai dengan yang diinginkan melalui pemanfaatan ilmu dan teknologi yang dikembangkannya. Ayi (2007) Akibat perkembangan ilmu dan teknologi yang sangat pesat, kebudayaan manusia pun berubah dimulai dari budaya hidup berpindah- pindah kemudian hidup menetap dan mulai mengembangkan buah pikirannya yang terus berkembang sampai sekarang ini. Hasilnya berupa teknologi yang dapat membuat manusia lupa akan tugasnya dalam mengelola bumi. Sifat dan perilakunya semakin berubah dari zaman ke zaman. Sekarang ini manusia mulai bersifat boros, konsumtif dan cenderung merusak lingkungannya.

E-ISSN: 2964-1772

Pengertian mengenai air bersih yaitu air yang dipergunakan untuk keperluan sehari-hari dan kualitasnya memenuhi persyaratan kesehatan air bersih sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan dapat diminum apabila dimasak atau sudah di sterilkan. Adapun persyaratan yang dimaksud adalah persyaratan dari segi kualitas air yang meliputi kualitas fisik, kimia, biologi dan radiologis, sehingga apabila dikonsumsi tidak menimbulkan efek samping bagi makhluk hidup dengan demikian air bersih adalah merupakan salah satu kebutuhan pokok bagi kehidupan manusia. Air sangat penting bagi kehidupan karena air merupakan salah satu prasyarat untuk mengukur kualitas hidup manusia. Dalam kebutuhan air di utamakan bagi kualitas hidup dan kesehatan. Air merupakan zat yang sangat dibutuhkan oleh tubuh, karena air merupakan komposisi utama dalam tubuh manusia. Tubuh manusia mengandung sekitar 50 hingga 80% kadar air sesuai dengan usia. Maka, tubuh manusia harus memenuhi asupan cairan yang cukup setiap harinya sekitar 1.5 - 2liter per hari. Bila kekurangan asupan cairan, tubuh manusia dapat mengalami gangguan kesehatan mulai dari kehilangan konsentrasi hingga menurunnya tensi. Air di butuhkan untuk keberlangsungan kebutuhan bagi makhluk hidup. Tanpa air proses berbagai kebutuhan untuk keberlangsungan kehidupan tidak akan bisa bertahan hidup. Air merupakan sumber daya alam yang dapat diperbaharuhi dari alam sendiri, air di dalam tanah jumlahnya tetap yang berbeda jumlah air di suatu tempat. Walaupun air menjadi kebutuhan primer bagi manusia, sayangnya di negeri kita, akses air bersih masih menjadi masalah besar terutama di daerah-daerah terpencil. Penyediaan air bersih menjadi salah satu prioritas dalam perbaikan derajat kesehatan warga. Mengingat keberadaan air sangat vital diperlukan oleh makhluk hidup. Kehidupan di muka bumi ini hanya bisa berlangsung dengan keberadaan air. Bersamaan meningkatnya kepadatan penduduk serta pesatnya pembangunan, hingga kebutuhan air juga terus menjadi bertambah sehingga dituntut tersedianya air yang sehat yang meliputi pengawasan serta penetapan mutu air buat bermacam kebutuhan serta kehidupan manusia yang bertujuan untuk menjamin tercapainya air minum ataupun air bersih yang memenuhi syarat kesehatan. Khususnya di daerah kering sulit untuk mendapatkan air bersih tidak bisa dipungkiri bahwa akibatnya bisa ditebak yang salah satunya adalah masih tingginya tingkat penyakit akibat rendahnya akses terhadap air bersih.

Di Aceh Tenggara desa kuta galuh asli akses terhadap air masih menjadi masalah. Sebagian besar mayrakat masih mengeluh terhadap persediaan air. Kehidupan masyrakat masih di bawah garis kemiskinan, air digunakan oleh masyrakat untuk keperluan rumah tangga, peternakan dan pertanian oleh masyrakat. Dimana kendala kekurangan air merupakan isu antar sektor bahkan telah menjadi kendala dalam pengelolaan antar lintas wilayah kabupaten atau kota.menurut Ayi (2007) penyebab kekurangan air antara lain:

- 1. Sumber Daya Alam (SDA) yang diambil dari lingkungan semakin besar, baik macam maupun jumlahnya.
- 2. Populasi manusia mengeluarkan limbah juga, seperti limbah rumah tangga yang dapat mencemari lingkungan.
- 3. Muncul bahan-bahan sintetik yang tidak alami (insektisida, obat-obatan, dan sebagainya) yang dapat meracuni lingkungan.

Vol 3 No 1 Februari 2024

E-ISSN: 2964-1772

Sehubungan dengan kondisi kekurangan air maka perlu menjaga dan melestarikan sumber daya air sudah perlu untuk di tingkatkan dengan upaya sosialisasi kepedulian masyrakat. Menurut Anik (2008), Upaya menjaga melibatkan semua lapisan masyrakat baik di sektor publik maupun disektor swasta termasuk instansi pemerintahan pusat maupun daerah, lembaga daerah, lembaga pemerintahan non departemen, masyrakat umum, kaum agamawan, wanita, anak-anak sekolah, mahasiswa dan lanjut usia.

Upaya penghematan konsumsi, dan penyediaan air bersih merupakan upaya yang diharapakan mampu menangani permasalahan yang terkait. Namun demikian upaya strategis ini akan senantiasa berbenturan dengan berbagai kendala dan permasalahan yang diakibatkan oleh rendahnya kesadaran, kepedulian dan partipasi masyrakat dalam upaya melestarikan air. Air bersih adalah sumber daya air yang berkualitas baik dan tidak menimbulkan masalah ketika digunakan manusia dalam kehidupan sehari-hari. Air bersih harus layak pakai dan layak guna oleh manusia dalam berbagai aktivitas.

METODE PELAKSANAAN

Pengabdian ini dilaksanakan di Desa Kutagaluh Asli Kecamatan Lawe Bulan Kabupaten Aceh Tenggara pada bulan Desember 2023 dilaksanakan satu hari dengan memberikan pengarahan kepada masyrakat tentang perlunya sarana air bersih terutama untuk di komsumsi mulai dari minum, mandi, mencuci dan aktifitas lainnya mengingat pentingnya air bersih untuk menunjang segala aspek kehidupan. Sumber data yang diperoleh dari wawancara langsung dengan masyrakat yang berada di desa kutagaluh galuh, masyrakat menyampaikan bahwa sulitnya membutuhkan air bersih untuk di jadikan sebagai sumber keperluan rumah tangga serta berdasarkan pengamatan atau observasi di tempat lokasi pemukiman penduduk bahwa kesediaan air terkendala untuk diperoleh di desa tersebut. maka perlu tentang pemahaman dan identifikasi kebutuhan air bersih untuk kebutuhan konsumsi pada masyrakat desa Kuta Galuh Asli kabupaten Aceh Tenggara. Dalam kegiatan ini analisa dlaksanakan dengan melihat kebutuhan dari masyrakat (Yassir, 2022). Konsep pengolahan air bersih yang dilakukan dengan biaya minimal dan dapat diakses oleh masyarakat. Tujuannya adalah untuk memastikan bahwa semua masyarakat dapat mengakses air bersih yang aman dan sehat untuk dikonsumsi, terutama bagi masyarakat yang kurang mampu atau tinggal di daerah yang sulit dijangkau.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penduduk desa kuta galuh asli merupakan kecamatan lawe bulan kabupaten aceh tenggara dengan jumlah penduduk sekitar 841 jiwa. Saat ini sistem kebutuhan air oleh PDAM di lokasi tersebut belum memadai. Sementara jumlah penduduk bertambah. Beberapa Masyrakat di desa tersebut menggunakan sumur juga terbatas pada masyrakat tertentu. Hal ini disebabkan karena daerah tersebut berada pada tingkat ekonomi yang rendah dan kesedian air pada saat ini masih belum terpenuhi di butuhkan pipa yang berukuran panjang untuk menghubungkan air yang berada di sungai dapat mengalir ke tempat tingggal penduduk.



Vol 3 No 1 Februari 2024

E-ISSN: 2964-1772

Air adalah kebutuhan pokok bagi manusia. Permasalahan ketersediyaan air bersih bagi mayrakat menjadi masalah yang terus di hadapi oleh masyrakat indonesia akhir-akhir ini. Meningkatnya aktifitas pembangunan dan jumlah penduduk berakibat pada peningkatan kebutuhan masyrakat akhir-akhir ini. Meningkatnya jumlah penduduk berakibat pada peningkatan kebutuhan masyrakat akan air bersih.

Menurut Rahaju (2015) Pada umumnya PDAM selaku perusahaan daerah yang bertanggung jawab memberikan pelayanan terhadap pemenuhan kebutuhan air besih di masyrakat, cakupan layanan hanya masyrakat di perkotaan. Kebijakan pemerintah pusat dalam menyediakan air bersih di perdesaan di lakukan dalam program PAMSIMAS (program nasional penyediaan air minum dan sanitasi berbasis masyrakat dan juga program hibah air minum. Peran pemerintah dan pemerintah daerah dalam menyediakan air bersih pada kenyataannya tidak hanya pada penyediaan air baku untuk diolah menjadi air bersih tetapi juga untuk perlindungan tehadap daerah resapan air.





Dokumentasi wawancara dengan salah Satu warga Desa Kuta Galuh Asli Dokumen warga yang bertempat tinggal di Desa Kuta Galuh Asli

KESIMPULAN

Strategis pemanfaat air bersih di Desa Kuta Galoh Asli Kabupaten Aceh Tenggara saat ini membutuhkan PDAM (Perusahaan daerah air minum) dan pemberian bantuan pompa air kepada masyrakat dan juga di butuhkan pipa yang berukuran panjang untuk menghubungkan air yang berada di sungai dapat mengalir ke tempat tingggal penduduk. Kebutuhan air merukan sumber daya karena kebutuhan sangat di butuhkan terutama untuk kebutuhan konsumsi, yaitu air yang digunakan untuk air minum secara langsung (tanpa harus diolah terlebih dulu), air baku yang diolah sebagai air minum dan kebutuhan rumah tangga, air untuk keperluan perikanan dan peternakan, dan air untuk keperluan pertanian. Masyrakat desa Kutagaluh Asli dapat mulai memperbaiki masalah krisis air dengan berbagai cara yang di antaranya menghemat air, tidak membuang sampah pada saluran air, melakukan reboisasi atau menanam pohon, dan membuat penampungan hujan.

Vol 3 No 1 Februari 2024

E-ISSN: 2964-1772

Daftar Pustaka

- Bahtiar, Ayi . 2007. *Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri Dan Rumah Tangga Serta Pemecahannya*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran Bandung.
- Sarmingningsih, Anik. 2008. *Kajian Upaya Konservasi. Sumberdaya Air Dalam Meningkatkan Kesadaran Masyrakat. Jurnal Presipitasi.* 2 (5): 42-48.
- Wardani, Rahaju Setya. 2015. *Penyedian Air Bersih Di Indonesia*. Azza Grafika : Jakarta.
- Yassir, Muhammad, dkk. 2022. Peningkatan Kesadaran Mahasiswa Terhadap Sejarah Bangsa Melalui Program Kerja Bakti Di Makam Pahlawan Desa Sagu Baru Kecamatan Lawe Bulan Kabupaten Aceh Tenggara. Jurnal Komunitas 5 (1): 50-55.