



Volume 3 Nomor 2, Juli 2024.

Copyright © 2024 Jurnal Pengabdian UMKM.  
Pusat Studi UMKM – Universitas Bandar Lampung,  
Bandar Lampung, Lampung – Indonesia.  
<https://jpu.ubl.ac.id/index.php/jpu>

## PENYALURAN BANTUAN PROGRAM AIR BERSIH DAN MCK DI KABUPATEN BENGKULU TENGAH

**Tina Miniawati Barusman, Andoni Fornio Barusman, Dadang Hartabela,  
Dora Rinova, Budhi Waskito**

Universitas Bandar Lampung, Bandar Lampung, Indonesia

Email: [dadang.hartabela@ubl.ac.id](mailto:dadang.hartabela@ubl.ac.id)

**Abstrak:** Untuk mewujudkan terlaksananya program TJSL di Kabupaten Bengkulu Tengah dengan membuat kegiatan yaitu Program Air Bersih dan Mck, Kabupaten Bengkulu Tengah, pengembangan ini dilakukan untuk memberikan sarana dan fasilitas kepada warga Kabupaten Bengkulu Tengah khususnya Dusun 2, Desa Taba Jambu dalam hal air bersih dan MCK. Isu permasalahan dari Wilayah dusun 2 yang memiliki kurang lebih 15 KK adalah mengalami sarana yang kurang memfasilitasi, dampak dari pandemi COVID-19 di 2 tahun terakhir ini, seperti sarana kebersihan, dimana Dusun 2 belum memiliki MCK yang layak dipakai, sedangkan kenyamanan akan kebersihan lingkungan sudah menjadi kebutuhan masyarakat pada umumnya. Dengan diberikannya bantuan Program Air Bersih dan Mck, serta Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) diharapkan kedepannya, dapat membantu Masyarakat memiliki sarana air bersih dan MCK yang layak, serta dapat memberikan gambaran tentang pentingnya perilaku hidup bersih dan sehat.

**Kata Kunci:** sarana kebersihan, fasilitas, perilaku hidup sehat, sarana air bersih.

### 1. Pendahuluan

Pandemi Covid-19 menjadi salah satu periode yang berat bagi semua negara yang mengalaminya, termasuk Indonesia. Pandemi tersebut tidak hanya memberikan dampak langsung dalam aspek kesehatan (Aeni, 2021). Menjaga kebersihan diri untuk menghindari dari virus dan juga penyakit lainnya membiasan diri untuk selalu menjaga kebersihan diri. Merawat kebersihan diri dapat dilakukan dengan selalu mencuci tangan dan menggunakan air bersih. Air merupakan kebutuhan pokok makhluk hidup yang juga mejadi salah satu unsur untuk kelangsungan hidup manusia (Siddiq et al., 2023). Air bersih yaitu air yang aman (sehat) dan baik untuk diminum, tidak berwarna, tidak berbau, dengan rasa yang segar. air bersih terdiri dari air yang dapat dikonsumsi (air minum) dan juga air yang dapat digunakan untuk keperluan lainnya dalam kegiatan rumah tangga. Air bersih untuk keperluan air minum memenuhi standar tertentu hingga layak untuk dikonsumsi. Sementara itu, air untuk keperluan

higienis sanitasi adalah air dengan kualitas tertentu yang digunakan untuk keperluan sehari-hari yang kualitasnya berbeda dengan air minum (Suryani, 2020).

Sanitasi merupakan upaya kesehatan dengan menjaga kebersihan lingkungan dari subjeknya, seperti menyediakan air bersih untuk digunakan mencuci tangan dan menyediakan tempat sampah agar sampah tidak dibuang dengan sembarangan. Wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu merupakan desa yang berada di Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah yang memiliki beberapa dusun, salah satunya wilayah Dusun 2. Wilayah dusun 2 yang memiliki kurang lebih 15 KK mengalami sarana yang kurang memfasilitasi dikarenakan mendapatkan dampak dari pandemi COVID-19 di 2 tahun terakhir ini, seperti sarana kebersihan yang dimana Dusun 2 belum memiliki MCK yang layak dipakai, sedangkan kenyamanan akan kebersihan lingkungan sudah menjadi kebutuhan masyarakat pada umumnya.

MCK singkatan dari Mandi, Cuci, Kakus adalah salah satu sarana fasilitas umum yang dapat digunakan bersama oleh beberapa keluarga untuk keperluan mandi, mencuci, dan buang air. Di lokasi permukiman tertentu untuk memiliki MCK yang layak guna menciptakan lingkungan bersih dan nyaman dibutuhkan penunjang lain agar sebuah MCK dapat beroperasi dengan baik, salah satunya jaringan air bersih. Oleh karena itu, air bersih yang memiliki kualitas baik sangat berpengaruh dalam kenyamanan memakai MCK yang layak. Dengan ketersediaan MCK layak dapat menunjang aktivitas masyarakat dan terhindar dari berbagai penyakit (Fathonah et al., 2022). Namun Dusun 2, Desa Taba Jambu belum dapat merealisasikan harapannya terhadap kenyamanan untuk menciptakan lingkungan yang bersih dikarenakan kondisi kemampuan warga Dusun 2, Desa Taba Jambu untuk memiliki MCK dan Penunjang air bersih untuk melengkapi berdirinya.

Tujuan kegiatan pembangunan MCK dan air bersih untuk memfasilitasi Dusun 2, Desa Taba Jambu, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah adalah sebagai berikut:

1. Merealisasikan impian warga Dusun 2, Desa Taba Jambu dengan mempunyai MCK yang layak.
2. Pengadaan jaringan air bersih untuk mendukung operasional MCK di wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu.
3. Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) untuk memberikan gambaran bagaimana menyesuaikan kenyamanan untuk menciptakan lingkungan yang bersih dengan kondisi kemampuan warga sekitar.

Hambatan dalam mempunyai harapan terhadap kenyamanan untuk menciptakan lingkungan yang bersih oleh Dusun 2, Desa Taba Jambu, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah adalah:

1. MCK

Mandi, Cuci, Kakus (MCK) merupakan sarana fasilitas umum yang nantinya digunakan bersama di Dusun 2, Desa Taba Jambu untuk keperluan mandi, mencuci, dan buang air dengan kurang lebih 15 KK tidak mempunyai MCK yang layak akibat dari pandemi COVID- 19.

## 2. Penunjang MCK

Salah satu penunjang MCK adalah jaringan air bersih untuk operasional berjalan atau berfungsinya sebuah MCK di sekitar bangunan MCK sedangkan di Dusun 2, Desa Taba Jambu belum mempunyai jaringan air bersih yang layak untuk menunjang operasional MCK.

Sasaran terukur yang menjadi keluaran (output) kegiatan Pembangunan air bersih dan MCK di Dusun 2, Desa Taba Jambu Tim dari Universitas Bandar Lampung (UBL) bekerja sama dengan PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) Sumatera Selatan adalah:

1. Mewujudkan harapan warga Wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu dengan memiliki MCK agar memiliki lingkungan bersih dan nyaman.
2. Memiliki jaringan air bersih dengan kualitas yang baik untuk menunjang operasional MCK.
3. Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) seputar MCK kepada warga Wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu.

Pelaksanaan program TJSL ini dilaksanakan selama Tahun 2023 dengan lingkup pelaksanaan di sekitar wilayah Sumatera Bagian Selatan yang sesuai dengan daerah pembangunan dan pengembangan PLN UIP SUMBAGSEL. Adapun pelaksanaan program TJSL dilakukan secara menyeluruh, dimulai dari pemetaan program awal, pembangunan sampai dengan evaluasi keberhasilan program.

### 1. Keberadaan MCK

Warga wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu selama ini masih menggunakan MCK dengan kondisi bangunan non permanen atau kurang layak, MCK ini dipakai oleh beberapa keluarga sekitar 15 KK di wilayah tersebut. Adanya bantuan untuk memiliki sebuah MCK di wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu yang kami ajukan ke PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) Sumatera Selatan akan digunakan untuk pembangunan MCK di wilayah ini agar warga mendapatkan fasilitas yang layak sesuai bagaimana mestinya dengan harapan bahwa warga dapat memelihara dan memakmurkan lingkungannya.

### 2. Jaringan Air Bersih

Jaringan air bersih yang dimaksud yakni pendukung adanya sebuah MCK di wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu dengan harapan warga dapat menikmati air bersih dengan sangat layak saat memakai MCK.

### 3. Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

Sosialisasi ini diberikan untuk mengarahkan warga wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu dapat merawat, menjaga kebersihan dengan nyaman sesuai kemampuan.

## 2. Metode

Tahapan Dalam Pembangunan MCK Kepada Warga Desa Taba Jambu:

1. Persiapan, Kegiatan persiapan mulai dari proses survey permasalahan yang ada pada wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu sampai dengan wawancara langsung dengan penduduk setempat.

2. Sosialisasi, Sosialisasi tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) adalah semua perilaku kesehatan yang dilakukan karena kesadaran pribadi.
3. Pelaksanaan Pekerjaan Fisik, Kegiatan pelaksanaan pembangunan MCK dan fasilitas air bersih.

Pihak Yang Teribat Dalam Kegiatan ini yakni:

1. PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) Sumatera Selatan selaku penyandang dana.
2. LPPM Universitas Bandar Lampung sebagai pihak mendiseminasikan pembangunan MCK serta pengadaan jaringan air bersih sebagai penunjangnya dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).
3. Warga Wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah yang akan menerima dan sebagai sasaran dalam pembangunan MCK dan jaringan air bersih.
4. Pemerintah Kabupaten Bengkulu Tengah, Kecamatan Pondok Kubang, Desa Taba Jambu dalam hal ini pihak Kecamatan Pondok Kubang sebagai pendukung dalam kegiatan ini.

### 3. Hasil dan Pembahasan

Detail Pelaksanaan Program

- a) Pembangunan MCK dan Jaringan Air bersih

**Tabel 1.** Time line Pembangunan MCK dan Jaringan Air Bersih

1	Latar Belakang	Berdasarkan pada hasil dilapangan keberadaan MCK di wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu belum memiliki MCK yang layak pakai dan kurang mendapatkan air bersih dengan layak sehingga jika dibangun sebuah MCK dan air dengan layak maka warga Dusun 2 memiliki potensi hidup bersih dan nyaman.
2	Tujuan	Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah mewujudkan impian warga wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu untuk memiliki MCK dan air bersih yang layak pakai.
3	Ruang Lingkup	Sekitar 15 KK wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah
4	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diharapkan adalah warga wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu dapat menikmati hasil pembangunan MCK dan air bersih secara layak dan merawat dengan baik sebagaimana mestinya.
5	Waktu Pelaksanaan	Dimulai 12 Agustus s/d Selesai

b) Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

**Tabel 2.** Time line Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

1	Latar Belakang	Pandangan terhadap MCK komunal yang mempengaruhi sosial-budaya sangat berperan penting dalam membentuk pola perilaku tersebut. Penyuluhan terhadap pentingnya hidup bersih, sehat dan nyaman dengan tetap mempertimbangkan kondisi dan kemampuan masyarakat yang ada sehingga warga wilayah Dusun 2 , Desa Taba Jambu dapat memiliki kualitas hidup yang lebih sehat.
2	Tujuan	Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah panduan MCK sesuai standar untuk mendukung Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yakni mengedukasi warga terkait pentingnya kesehatan dan upaya peningkatan kualitas sumberdaya manusia melalui kesadaran berperilaku hidup bersih dan sehat.
3	Ruang lingkup	Sekitar 15 KK wilayah Dusun 2, Desa Taba Jambu, Kecamatan Pondok Kubang, Kabupaten Bengkulu Tengah
4	Hasil yang diharapkan	Peserta atau warga yang mengikuti sosialisasi PHBS ini dapat di mengerti artinya merawat, menjaga dan pentingnya hidup sehat secara bersama-sama.
5	Waktu Pelaksanaan	Kamis, 10 Agustus 2023
6	Jumlah Peserta	44 Orang

Evaluasi Keberhasilan Program (Social Return on Investment (SROI), Social Return on Investment (SROI) adalah salah satu metode yang digunakan untuk mengukur keberhasilan suatu program sosial lingkungan selain itu SROI juga dapat mengidentifikasi hal-hal apa saja yang akan diukur setelah program atau kegiatan selesai dilaksanakan.

Manfaat dari SROI adalah:

- Membantu organisasi memahami nilai sosial dari program melalui penilaian yang terstruktur dan mendalam.
- Proses yang dilakukan membuka jalan diskusi dengan para pemangku kepentingan (stakeholder) sehingga dapat terukur keberhasilan program yang dijalankan.
- SROI akan menampilkan dampak sosial dari penilaian yang dilakukan.
- Memiliki peran penting sebagai pengatur strategi serta menentukan keberhasilan strategi yang sudah terbentuk.



**Gambar 1.** Kegiatan Survey Lokasi

Kegiatan survey lokasi dilakukan ditempat yang mendapatkan program air bersih dan MCK, terletak di Kabupaten Bengkulu Tengah Dusun 2, Desa Taba Jambu, kegiatan survey bertujuan untuk mendapatkan data dari masyarakat mengenai kebutuhan yang diperlukan untuk melaksanakan program tersebut.



**Gambar 2.** Kegiatan Penyaluran Bantuan

Penyaluran bantuan oleh PT. PLN (PERSERO) UIP SUMBAGSEL guna pelaksanaan program air bersih dan MCK kepada Kabupaten Bengkulu Tengah Dusun 2, Desa Taba Jambu.



**Gambar 3.** Kegiatan Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat



Kegiatan sosialisasi PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) yang diberikan oleh PT. PLN (PERSERO) UIP SUMBAGSEL kepada masyarakat Kabupaten Bengkulu Tengah Dusun 2, Desa Taba Jambu. Kegiatan ini menghadirkan narasumber dari SDGs Center Universitas Bandar Lampung.



**Gambar 4.** Kegiatan peletakan batu pertama pembangunan sarana air bersih dan MCK

Proses Pembangunan program air bersih dan MCK yang dimulai dengan peletakan batu pertama yang dihadiri oleh pejabat pemerintah desa Taba Jambu, aparat pemerintah, dan perwakilan masyarakat.



**Gambar 5.** Proses awal pekerjaan pembangunan

Proses awal pengerjaan pembangunan pada program air bersih dan MCK ini dikerjakan oleh warga sekitar, dan telah mencapai 30%.



**Gambar 6.** Proses pekerjaan pembangunan 60%

Progress pengerjaan dari Pembangunan MCK yang telah mencapai 60%, dapat dilihat bahwa pengerjaan telah menyelesaikan pemasangan keramik dan juga toilet, serta sudah mulai melakukan pengaplikasian cat dasar.



**Gambar 7.** Proses pekerjaan pembangunan 100%

#### **4. Kesimpulan**

Tim kegiatan pelaksanaan Program Tanggung Jawab Sosial Dan Lingkungan (TJSL) PT. PLN (persero) UIP Sumbagsel, bersama warga sekitar telah melaksanakan kegiatan program air bersih dan MCK Kabupaten Bengkulu Tengah Dusun 2, Desa Taba Jambu diharapkan dengan adanya program kegiatan ini dapat menumbuhkan kesadaran warga terhadap kesehatan lingkungan sekitar dan menerapkan pola hidup sehat dalam kehidupan sehari-hari dan meningkatkan kesejahteraan bagi masyarakat.



## 5. Ucapan Terima Kasih

Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada PT. PLN (persero) UIP Sumbagsel, Universitas Bandar Lampung selaku tim pelaksana Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL), pemerintah dan masyarakat Desa Taba Jambu, Kabupaten Bengkulu Tengah yang senantiasa ikut serta dalam mewujudkan program ini. Kami berharap program yang sudah terlaksana ini menjadi manfaat bagi masyarakat.

## Referensi

- Aeni, N. (2021). Jurnal Litbang : 17(1), 17–34.
- Asep Harja, et all. (2022). SOSIALISASI SUMBER AIR. 3(September), 74–81. <https://doi.org/10.24198/sawala.v3i2.38641>
- Fathonah, W., Kusuma, R. I., Mina, E., Wigati, R., Darwis, Z., Chandra, J., Budi, H., Kuncoro, B., Sipil, J. T., Sultan, U., Tirtayasa, A., Sipil, J. T., & Jakarta, P. N. (2022). PEMBUATAN MCK UMUM BAGI WARGA DESA PASIRWARU, KABUPATEN Pendahuluan. 01(01), 1–7.
- Siddiq, M. R., Ataris, A. A., Sukmawan, F. C., & Ahmad, A. (2023). AIR BERSIH DAN SANITASI DI DESA PUSAKANAGARA (Studi pada Desa Pusakanagara Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). 255–261.
- Suryani, A. S. (2020). Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi saat Pandemi Covid-19 Clean Water and Sanitation Development during the Covid-19 Pandemic Pendahuluan. 11(2), 199–214. <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i2.1757>