

---

---

## RENOVASI MCK UMUM DI DUSUN GONDANG SUKO DESA RANDUAGUNG KECAMATAN SINGOSARI PADA KULIAH PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS WIDYAGAMA

Gigih Priyandoko<sup>1\*)</sup>, Frida Dwi Anggraeni<sup>2)</sup>, Wahyu Wulandari<sup>3)</sup>, Yuni Agung Nugroho<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Program Studi S1 Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Widyagama Malang

<sup>2)</sup> Program Studi S1 Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Widyagama Malang

<sup>3)</sup> Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Widyagama Malang

<sup>4)</sup> Program Studi S1 Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Widyagama Malang

\*Email Korespondensi: [gigih@widyagama.ac.id](mailto:gigih@widyagama.ac.id)

---

INFORMASI ARTIKEL	ABSTRAK
<p><b>Data Artikel :</b></p> <p>Naskah masuk, 29 Juli 2022 Direvisi, 16 Agustus 2022 Diterima, 19 Agustus 2022 Publish, 20 Agustus 2022</p>	<p>Masyarakat harus tetap melakukan aktivitas sehari-hari sambil menjalankan pola hidup sehat dengan cara memakai masker, menjaga jarak dan senantiasa menjaga kesehatan. Selain itu, menjaga kebersihan lingkungan. Lingkungan yang bersih dan sehat dapat menciptakan lingkungan yang sehat bagi masyarakat sekitar. Dusun Gondang Suko memiliki potensi sebagai destinasi wisata yang mampu mengundang para wisatawan. Saat ini, kondisi tempat mandi, cuci dan kakus (MCK) di Dusun Gondang Suko kurang terawat karena sedikitnya warga yang peduli dengan kebersihan MCK umum. Maka dari itu, kelompok 1 KPM berinisiatif untuk merenovasi sehingga layak digunakan oleh masyarakat umum dan warga Dusun Gondang Suko dapat kembali memiliki rasa peduli kebersihan di sekitar mereka.</p> <p><b>Kata Kunci :</b> Kesehatan, kebersihan, MCK umum</p>

---

### 1. PENDAHULUAN

Lingkungan yang buruk merupakan permasalahan yang kompleks hampir di seluruh bagian dunia. Tingkat kemiskinan merupakan salah satu faktor yang berperan penting dalam mempengaruhi kualitas lingkungan. MCK (Mandi, Cuci, Kakus) merupakan salah satu sarana fasilitas umum yang digunakan bersama beberapa keluarga untuk keperluan mandi, mencuci, dan buang air pada lokasi permukiman tertentu, berpenduduk cukup padat dan tingkat kemampuan ekonomi yang cukup rendah. Tingkat kesejahteraan masyarakat yang rendah tercermin dari kualitas lingkungan dan rumah yang mereka tempati. Lingkungan yang buruk dapat diidentifikasi dengan melihat aspek-aspek yang berpengaruh pada kualitas hunian seperti saluran air bersih, drainase, persampahan, fasilitas MCK, tingkat kepadatan pemukiman dan tingkat kemiskinan. Berdasarkan berbagai aspek yang berpengaruh di atas keberadaan MCK merupakan salah satu faktor yang berpengaruh dalam penciptaan kualitas lingkungan perumahan yang sehat. Hal ini disebabkan limbah yang ditimbulkan dari manusia apabila tidak dibuang pada tempat yang disediakan, maka dapat menurunkan kualitas lingkungan, serta dapat menimbulkan berbagai macam penyakit [1]-[4].

Salah satu program kerja Kelompok 1 Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) Universitas Widyagama Malang adalah perbaikan MCK yang dilaksanakan pada tanggal 27 - 28 Februari 2021 di Dusun Gondang Suko, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Kegiatan ini memiliki latar belakang bahwa terdapat fasilitas MCK umum yang masih

kurang terawat. MCK umum tersebut merupakan salah satu fasilitas yang seharusnya dijaga bersama oleh warga [4]-[6].

Masyarakat Dusun Gondang Suko melakukan kegiatan mandi, mencuci, dan buang air di tempat MCK yang dibangun untuk masyarakat umum. Pada tempat tersebut terdapat penampungan air yang dapat digunakan dengan cuma-cuma oleh warga. Melihat kondisi MCK yang ada masih kurang layak, tetapi sebagian warga masih menggunakannya. Hal ini dikarenakan mereka tidak memiliki fasilitas MCK di rumah masing-masing. Hal ini dikarenakan beberapa faktor diantaranya faktor ekonomi dan faktor lingkungan. Selain itu kondisi rumah warga yang saling berdekatan sehingga tidak semua masyarakat dapat membangun sarana MCK walaupun sebagian mereka mampu dari segi finansial [5]-[7].

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Metode yang dipilih untuk dilaksanakan pada program kerja kelompok 1 Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) Universitas Widyagama Malang ini yaitu penyelesaian permasalahan secara langsung. Permasalahan pada mitra KPM di Dusun Gondang Suko, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur memerlukan renovasi fasilitas umum MCK yang kurang terawat sehingga layak digunakan.

Kegiatan program kerja renovasi MCK umum mulai dilaksanakan pada tanggal 27-28 Februari 2021. Dengan target 2 titik MCK yang akan di renovasi. Kegiatan ini dilakukan oleh para mahasiswa Kelompok 1 KPM Universitas Widyagama Malang, juga melibatkan partisipasi dari mitra KPM yaitu pengurus dan warga Dusun Gondang Suko. Bapak Ketua RW 04 yaitu Bapak Moch. Siswanto yang selalu mendampingi disetiap kegiatan KPM di lokasi, sebagai pengarah jalannya setiap kegiatan KPM kelompok 1 di Dusun Gondang Suko. Partisipasi dan keterlibatan pengurus serta warga dusun dalam pelaksanaan program kerja ini yaitu ikut menganalisis dan menentukan permasalahan utama yang dihadapi, dan membantu proses pemasangan. Untuk merealisasikan program kerja ini, dibuat rencana kegiatan secara umum yang akan dilakukan berupa Langkah-langkah solusi. Secara umum dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Mendata bagian-bagian yang perlu diperbaiki, mendata alat dan bahan yang masih bisa digunakan;
2. Merencanakan waktu perbaikan;
3. Mendata alat dan bahan yang diperlukan untuk melakukan perbaikan;
4. Membeli alat dan bahan yang diperlukan yaitu kasibot, bambu, palu, paku, parang, gergaji, pasir, semen, koral, batu bata, dan cat;
5. Menggali tanah untuk penempatan kolom (dari bambu);
6. Mencampur agregat dan dicor ke dalam lubang yang sudah digali bersamaan dengan kolom;
7. Memasang dinding MCK;
8. Memasang atap.

## **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil kegiatan ini berupa beberapa unit MCK yang telah layak digunakan untuk Dusun Gondang Suko, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang yang dilaksanakan dalam beberapa tahap kegiatan meliputi, perencanaan, persiapan, dan pelaksanaan perbaikan. Dusun Gondang Suko masih memiliki lahan pertanian yang cukup dimana hal ini akan memiliki pengaruh yang cukup baik untuk daerah resapan air dan menjaga sumber daya air untuk daerah pemukimannya. MCK umum yang berada di sekitar permukiman warga perlu mendapatkan citra yang baik sebagai elemen wisata. Sebagai pelengkap daerah wisata, MCK umum harus selalu bersih

dan menarik. Hal ini memerlukan diskusi lebih lanjut antara perencana dengan pengurus Dusun Gondang Suko.



Gambar 1. Perbaikan dinding MCK Umum



Gambar 2. Pemasangan atap MCK Umum

Pembangunan MCK umum sangat penting sebagai awal peningkatan kualitas kawasan Dusun Gondang Suko. Masyarakat perlu bergotong royong untuk menjaga kebersihan fasilitas MCK umum dan sekitarnya agar terlihat lebih nyaman untuk digunakan oleh wisatawan yang akan berkunjung ke Dusun Gondang Suko nantinya.

Perbaikan fasilitas umum tempat mandi, cuci, kakus (MCK) di Dusun Gondang Suko, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat yang selama ini belum menikmati fasilitas umum MCK yang layak, dikarenakan MCK dibangun seadanya. Kurang memadainya prasarana lingkungan pada suatu kawasan atau lingkungan hunian dapat menimbulkan permasalahan seperti buruknya kualitas lingkungan permukiman di daerah tersebut, karena pada dasarnya keberadaan prasarana lingkungan merupakan kebutuhan yang paling penting yang secara langsung maupun tidak langsung berimplikasi atau berpengaruh terhadap kesehatan dan kesejahteraan manusia.

Pada program kerja ini masyarakat di Dusun Gondang Suko dalam melakukan aktivitas MCK sudah terbiasa, bahkan telah menjadi budaya keseharian masyarakat. Mayoritas dari masyarakat di Dusun Gondang Suko ini tidak memiliki sarana MCK yang memadai, faktor ekonomi dan sosial-budaya sangat berperan penting dalam membentuk pola perilaku tersebut. Tradisi ini sudah membudaya bagi masyarakat setempat. Kemudian dampak dari pemanfaatan tempat pemandian umum (kobak) sebagai sarana dalam melakukan aktivitas MCK sangat berpotensi untuk

menyebabkan berbagai penyakit kulit seperti panu, kudis, gatal-gatal dan kutu air. Melalui program kerja pada KPM kelompok 1 ini berharap pemerintah lebih memperhatikan sarana dan prasarana dalam mendukung pola hidup sehat serta perlu adanya usaha-usaha dari Dinas Kesehatan yang bekerjasama dengan instansi terkait untuk mengadakan penyuluhan terhadap pentingnya pola hidup bersih, sehat, dan nyaman, dengan tetap mempertimbangkan kondisi dan kemampuan masyarakat yang ada, sehingga masyarakat yang ada di Dusun Gondang Suko dapat memiliki kualitas hidup yang jauh lebih sehat.

#### **4. KESIMPULAN**

Hasil dari program kerja ini menunjukkan bahwa perbaikan MCK umum di Dusun Gondang Suko dapat membuat warga Gondang Suko, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang dapat memanfaatkan MCK umum dengan baik. Peran pamong Dusun Gondang Suko telah mengupayakan ketersediaan MCK umum bisa mendorong masyarakat untuk berperilaku lebih bersih dan senantiasa menjaga fasilitas yang sudah ada. Kegiatan ini telah melibatkan partisipasi dari mitra yaitu warga bersama-sama dengan Kelompok 1 KPM Universitas Widyagama Malang bergotong-royong melaksanakan perbaikan MCK umum.

#### **5. UCAPAN TERIMA KASIH**

Ucapan terima kasih disampaikan kepada warga Dusun Gondang Suko, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, yang telah memberikan izin dan berpartisipasi mendukung kegiatan mahasiswa Universitas Widyagama Malang untuk melakukan kegiatan Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM). Terima kasih juga disampaikan kepada pihak Universitas Widyagama Malang yang telah memberikan ijin untuk mengadakan kegiatan Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) kali ini.

#### **6. DAFTAR PUSTAKA**

- [1] B. Bramanta, S. H. Istiqomah, and C. Amri, "Kajian Sanitasi MCK Umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta," 2018.
- [2] A. Zakaria, H. Djufri, S. Syahlendra, and A. Latip, "Pelaksanaan Rehabilitasi MCK Umum di Kelurahan Mario Kecamatan Mariso Kota Makassar," 2019, pp. 210-214.
- [3] E. Sutoyo, S. D. Pramono, and K. W. Pawesti, "Pemanfaatan MCK Sebagai Salah Satu Upaya Peningkatan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Warga RT 04/01 Desa Sadeng," *Abdi Dosen J. Pengabdi. Pada Masy.*, vol. 3, no. 3, pp. 208-215, 2019.
- [4] J. D. Putro, "Penataan Kawasan Kumuh Pinggiran Sungai di Kecamatan Sungai Raya," *J. Tek. Sipil*, vol. 11, no. 1, 2011.
- [5] H. Rarindo, A. Asrori, H. I. Firmansyah, and N. Qosim, "Penggunaan Jamban/MCK Ditinjau Dari Aspek Kesehatan Lingkungan," *J. Teknol.*, vol. 15, no. 1, pp. 1-7, 2021.
- [6] A. Prasetyo, A. Pangestu, Y. Defrindo, and F. Lestari, "Rencana Pembangunan Sanitasi Berbasis Lingkungan di Desa Dadisari Kabupaten Tanggamus," *J. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 26-32, 2020.
- [7] R. Sitio and D. Marhandrie, "Sikap Sosial, Ekonomi Masyarakat Kampung Bandan, Terhadap, Perawatan dan Kebersihan, Fasilitas MCK," *MPU Procur.*, vol. 2, no. 1, pp. 319-324, 2020