

KULIAH KERJA NYATA PROGRAM KKN UBP

Penjerinihan Air Irigasi Menjadi Air Bersih

Flora Patricia Anggela, S.E., M.M¹

Siti Mariana²

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Buana Perjuangan, Karawang, Indonesia
floraanggela@ubpkarawang.ac.id

Fakultas Psikologi, Universitas Buana Perjuangan, Karawang, Indonesia
psi17.sitimariana@mhs.ubpkarawang.ac.idisnis

Abstrak.

KNN merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di daerah tertentu atau lembaga pendidikan, dilaksanakan secara kelompok lewat pemberian bantuan pemberdayaan, pelatihan, penyuluhan, pembimbingan, pendampingan dan untuk menyandarkan potensi yang dimiliki, serta membantu meningkatkan kualitas hidup dan pembangunan. Kegiatan KKN Online bertujuan untuk membangun sistem database profil desa dan kelurahan sebagai perangkat untuk mempermudah update data jika terjadi perubahan dan mewujudkan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan. Kegiatan sistem pendataan pendayagunaan profil desa dan kelurahan dilakukan up-date tiap tahun secara berkelanjutan.

Program KKN tahun ini dilakukan secara online karena sedang terjadinya wabah COVID-19. Mahasiswa dilarang untuk sering datang ke desa agar tidak berkumpul yang bisa mengakibatkan resiko penularan COVID-19 ini. Dalam pandemi ini masyarakat dihibau untuk sering mencuci tangan menggunakan sabun. Maka program KKN yang dilakukan di Desa Parungmulya yaitu mahasiswa memberi bantuan membuat tempat mencuci tangan di setiap penjuru Rt/Rw untuk mencegah adanya wabah COVID-19.

Kata Kunci : KKN, cuci tangan, Covid-19, *online*

Abstract.

KN is a community service activity in certain areas or educational institutions, carried out in groups through the provision of empowerment assistance, training, counseling, guidance, assistance and to rely on their potential, as well as helping to improve the quality of life and development. The online KKN activity aims to build a database system for village and sub-district profiles as a tool to make it easier to update data if changes occur and to achieve the achievement of the Sustainable Development Goals. The activity of the data collection system for the utilization of village and sub-district profiles is carried out annually on an ongoing basis.

This year's KKN program was carried out online due to the COVID-19 outbreak. Students are prohibited from frequently coming to the village so as not to gather, which could result in the risk of transmitting COVID-19. In this pandemic, people are urged to wash their hands frequently with soap. So the KKN program which is carried out in Parungmulya Village, where students provide assistance to make a place to wash their hands in every corner of Rt / Rw to prevent the COVID-19 outbreak.

Keywords: KKN, hand washing, Covid-19, online

Pendahuluan

KKN merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di daerah tertentu atau lembaga pendidikan, dilaksanakan secara kelompok lewat pemberian bantuan pemberdayaan, pelatihan, penyuluhan, pembimbingan, pendampingan dan untuk menyandarkan potensi yang dimiliki, serta membantu meningkatkan kualitas hidup dan pembangunan. Kegiatan KKN Online bertujuan untuk membangun sistem database profil desa dan kelurahan sebagai perangkat untuk mempermudah update data jika terjadi perubahan dan mewujudkan pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan. Kompetensi mahasiswa tidak hanya dibentuk melalui kegiatan belajar di kampus, tetapi juga dilingkungan masyarakat. Untuk mengaplikasikan ilmu dan menerapkan hasil penelitian yang dilaksanakan oleh civitas akademik, maka diperoleh media yang mendukung. Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan sebuah media yang efektif dan edukatif. Mahasiswa diterjunkan di tengah masyarakat. Mahasiswa dapat menangkap dan menghayati kehidupan masyarakat, sumber daya yang telah dan belum dimiliki melalui solusi-solusi yang diperlukan sesuai dengan aspirasi.

Bentuk KKN yang diselenggarakan oleh Universitas Buana Perjuangan adalah KKN dengan tema pokok “Profil Desa Berkelanjutan“. Tema tersebut telah dijabarkan sesuai dengan kurikulum Universitas Buana Perjuangan sesuai program pemerintah. Maksud dari tema tersebut adalah untuk membantu sistem pendataan pendayagunaan profil desa dan kelurahan dilakukan up-date tiap tahun secara berkelanjutan.

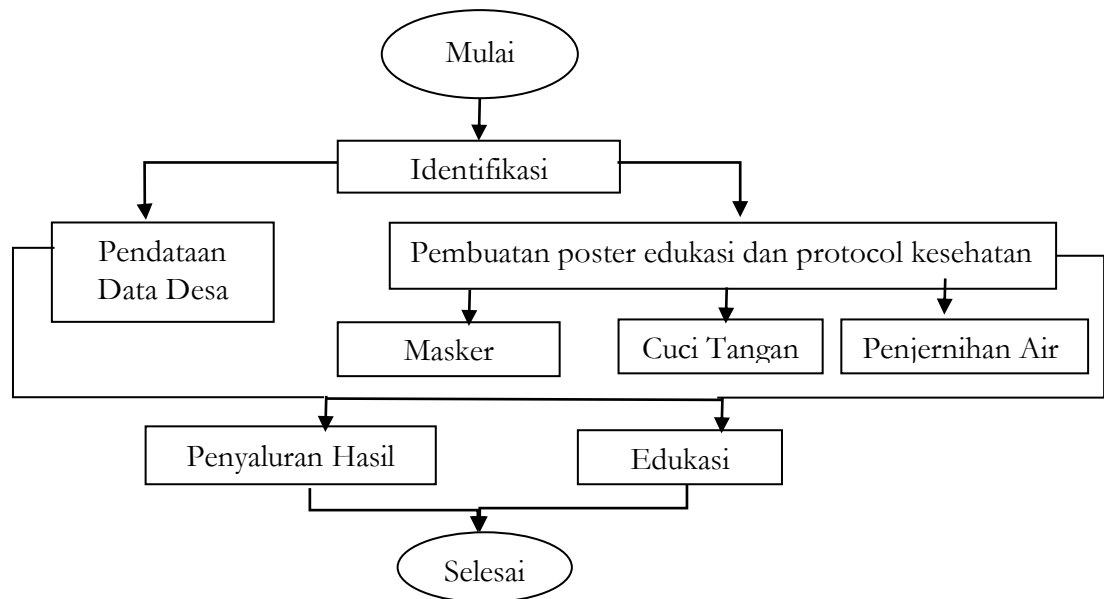
Kelurahan dan Desa merupakan salah satu unsur kewilayahan terkecil di dalam Negara kesatuan Republik Indonesia. Desa/kelurahan mempunyai peran strategis dalam pencapaian sasaran pembangunan. Profil desa merupakan gambaran menyeluruh tentang karakter desa yang meliputi data dasar keluarga, potensi SDA, SDM, Kelembagaan, prasarana dan sarana serta perkembangan kemajuan dan permasalahan yang dihadapi secara khusus penginputan, penyusunan profil desa dan monografi desa sebagai alat pendataan desa merupakan kumpulan data. Data atau informasi profil desa akan membantu dinas/sector/instansi dan masyarakat dalam melaksanakan program-program pembangunan secara cepat dan sesuai dengan kebutuhan desa masing-masing.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka pengabdian tertarik untuk melakukan KKN dengan membantu melakukan pendataan pendayagunaan profil desa dan kelurahan serta melakukan edukasi di kepada masyarakat Desa Parungmulya, Kecamatan Ciampel, Kabupaten Karawang dalam melakukan penanggulangan COVID-19 melalui program edukasi pencegahan penyebaran dan penularan COVID-19. Dalam mencegah penularan dan penyebaran COVID-19 ini, saya mengedukasi masyarakat melalui pembuatan poster pentingnya penggunaan masker, dan langkah-langkah mencuci tangan yang benar. Selain untuk membantu masyarakat dalam menanggulangi COVID-19, diadakan pula pembuatan poster penjernihan air guna membantu masyarakat memanfaatkan air yang ada dengan kondisi tidak memadai. Maka dari itu, artikel ini membahas mengenai kegiatan KKN di Desa Parungmulya melalui pendataan pendayagunaan profil desa dan kelurahan serta edukasi kepada masyarakat serta pemahaman mengenai pentingnya mengikuti aturan protocol kesehatan dalam penanggulangan COVID-19 dan penjernihan air guna membantu kebutuhan air di masyarakat sekitar.

Hasil dan Pembahasan

Program KKN dilakukan dengan menerapkan protokol pemerintah yaitu *work from home* dan *social distancing*. Adapun program yang akan dilakukan yaitu Melakukan

Pendataan Pendayagunaan Profil Desa dan Kelurahan serta Edukasi Masyarakat terhadap COVID-19. KKN dilakukan pada tanggal 1 Agustus 2020 sampai dengan 31 Agustus 2020. Detail kegiatan Program KKN UBP yang dilakukan dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Alur KKN

1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang masalah yang ada, program KKN yang dilakukan berdasarkan kalsifikasi yang terdapat pada Tabel 1.

Tabel 1. Program KKN

No	Masalah	Alternatif Pemecahan	Bentuk Kegiatan
1.	Data profil desa dan kelurahan Desa Parungmulya belum terupdate	Melakukan update data profil desa dan kelurahan Desa Parungmulya	Membantu pencarian dan penginputan data profil desa dan kelurahan di Kelurahan Desa Parungmulya
2.	Pemahaman masyarakat terhadap covid-19 masih rendah	Memberikan edukasi tentang covid-19 dan cara-cara pencegahan	Melakukan pembuatan poster edukasi cara penggunaan masker, dan cara cuci tangan yang benar serta pendistribuan tempat cuci tangan kemudian diberikan ke Desa Parungmulya
3.	Kondisi air di beberapa dusun di Desa Parungmulya masih tidak memadai (keruh)	Memberikan edukasi penjernihan air sehingga air dapat digunakan oleh masyarakat	Membuat poster edukasi proses penjernihan air

2. Kegiatan

Berikut merupakan kegiatan yang dilakukandi Desa Parungmulya, Kecamatan Ciampel, Kabupaten Karawang:

a. Pendataan Data Profil Desa dan Kelurahan (PRODESKEL)

Kegiatan ini membantu pencarian dan penginputan data profil desa dan kelurahan di Kelurahan Desa Parungmulya, Kecamatan Ciampel, Kabupaten Karawang. Pendataan ini dilakukan di kantor desa dibantu dengan admin kelurahan dalam proses penginputan data di aplikasi PRODESKEL. Proses pendataan dilakukan dengan mengolah data tahun sebelumnya dan mencari data baru yang belum dilakukan pembaharuan data.

b. Pendistribuan Tempat Cuci Tangan

Kegiatan ini dilakukan di tengah terjadinya pandemic Covid-19 yang mengakibatkan krisis di berbagai belahan dunia dan salah satunya di Kab. Karawang, Kec. Ciampel, Desa Parungmulya yang telah berkomitmen untuk menjalankan pembangunan berkelanjutan yang sesuai dengan tujuan pembangunan berkelanjutan. Mahasiswa mengajak semua warga Desa Parungmulya untuk menerapkan protocol kesehatan dengan cara melakukan cuci tangan sebelum melakukan kegiatan dan setelah melakukan kegiatan.

c. Poster Edukasi Protocol Kesehatan

Kegiatan pemberian poster edukasi ini ditujukan kepada masyarakat terutama masyarakat di Desa Parungmulya untuk memberikan edukasi atau pengetahuan mengenai pentingnya menerapkan protokol kesehatan di tengah situasi wabah covid-19, juga membantu kepala desa dalam menyebarkan perintah untuk masyarakat agar sadar terhadap bahayanya penyebaran covid-19, bila masyarakatnya acuh dan tidak mendapat bimbingan mengenai edukasi protokol kesehatan.



Gambar 2.1 Poster Edukasi Masker Gambar 2.2 Poster Edukasi Cuci Tangan

d. Poster Penjernihan Air

Kegiatan pemberian edukasi penjernihan air ini mahasiswa membantu dengan menyebar poster penjernihan air kepada masyarakat Desa Parungmulya, karena masyarakat desa parungmulya mengambil air dari sungai yang keruh untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Untuk mengatasi masalah air bersih ini mahasiswa membuat poster penyaringan air dengan cara sederhana, dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Ambil botol yang telah terbagi, masukkan kain kasa/kainlap/spons pada bagian paling bawah.
2. Lanjutkan untuk memasukkan ijuk ke dalamnya, tekan-tekan hingga padat.

3. Masukkan arang dianjukan sabut kelapa kemudian tekan kembali hingga terisi penuh.
4. Tuangkan kerikil ke dalamnya hingga terisi penuh.
5. Berikan penyangga agar alat penjernih air ini dapat berdiri dengan baik.
6. Tempatkan wadah dibagian bawah mulut botol untuk menampung air yang telah disediakan.



Gambar 2.5 Poster Edukasi Penjernihan Air

Penutup

Kegiatan KKN di lingkungan Desa Parungmulya, Kecamatan Ciampel Kabupaten Karawang selama bulan Agustus 2020 telah berjalan dengan baik dan lancar, serta mendapat tanggapan dan perhatian yang cukup baik dari warga sekitar dan pejabat desa setempat. Hasil Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Parungmulya pada dasarnya kami berikan berupa dukungan dan pengetahuan untuk dapat meningkatkan kesejahteraan desa, serta adanya dampak positif atas kehadiran kita baik dampak secara langsung maupun tidak langsung. Program KKN yang kami lakukan di Desa Parungmulya ini dengan tujuan membawa kenangan-kenangan positif dari kegiatan yang kami lakukan selama satu bulan kami mengabdikan kepada masyarakat Desa Parungmulya. Berdasarkan penglihatan yang kami lakukan maka dapat kami simpulkan bahwa masyarakat desa parungmulya memerlukan pengetahuan yang lebih akan pentingnya air bersih dan cara mengelolah air bersih. Berdasarkan permasalahan yang telah kami ketahui maka dapat kami berikan hasil program kkn desa parungmulya serta bentuk kenang-kenangan untuk desa parungmulya ini yaitu berupa poster penjernihan air yang dibuat dengan tujuan mengedukasi masyarakat mengenai proses penjernihan air.

Daftar Pustaka

- Guan, W. J., Ni, Z. Y., Hu, Y., Liang, W. H., Ou, C. Q., He, J. X., ... & Du, B. (2020). Clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in China. *New England journal of medicine*, 382(18), 1708-1720.
- WHO. (2020) 'WHO announces COVID-19 outbreak a pandemic' *World Health Organization Regional Office for Europe*. [online] Tersedia di: <http://www.who.int/en/health-topics/health-emergencies/coronavirus-covid-19/news/news/2020/3/who-announces-covid-19-outbreak-a-pandemic> Diakses: 6 Mei 2020

Presiden RI. (2020) Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2020
Tentang Penetapan Bencana Nonalam Penyebaran Corona Virus Disease
2019 (Covid-19) Sebagai Bencana Nasional Jakarta: Kementerian
Sekretariat Negara Republik Indonesia. SK No 010750 A