

PENGADAAN AIR BERSIH DALAM MEMBANGUN ADAPTASI KEBIASAAN BARU DALAM MEMBANGUN POLA HIDUP BERSIH DAN SEHAT (UPAYA MEMUTUS MATA RANTAI WABAH COVID 19)

Iwan Satriyo Nugroho¹

Email: ivansatriyo12@gmail.com

Darwin Nahwan²

Email: nahwandarwin@gmail.com

Budiman Fauzi³

Email: budimanfauzi24@gmail.com

Muhajirin⁴

Email: muhajirinm87@gmail.com

Musyfiq Amrullah⁵

Email: musyfiqamrullah@gmail.com

Riko Darma Putra⁶

Email: rdarmap@gmail.com

¹ Industrial Engineering / Engineering Faculty,

² Management, University of Islam Nusantara, Bandung.

⁴ Madrasah Ibtidaiyah Teacher Education University of Islam Nusantara, Bandung.

^{3,5,6} Islamic economics, Nahdlatul Ulama Islamic Economics College, Subang.

^{1,2,4} Jl. Soekarno Hatta No 530 , Kotamadya Bandung

^{3,5,6} Sekolah Tinggi Ekonomi Islam Nahdlatul Ulama, Subang

¹ Universitas Islam Nusantara Bandung

² Universitas Islam Nusantara Bandung

³ Sekolah Tinggi Ekonomi Islam Nahdlatul Ulama, Subang

⁴ Universitas Islam Nusantara Bandung

⁵ Sekolah Tinggi Ekonomi Islam Nahdlatul Ulama, Subang

⁶ Sekolah Tinggi Ekonomi Islam Nahdlatul Ulama, Subang

Abstract:

The government has formed a Task Force for Handling Covid 19 followed by the formation of a Handling Committee. In Indonesia to break the chain of the Covid 19 epidemic, the government has implemented a Large-Scale Social Restrictions (PSBB) policy based on Minister of Health Regulation Number 9 of 2020. PSBB is a restriction on public activities in public places and quarantine yourself at home. The activity restrictions implemented include school closures, workplaces, religious restrictions and restrictions on other activities in public places. The PSBB was continued with the Adaptation of New Habits (AKB) which was implemented in several parts of Indonesia, including West Java Province. Adapting new habits such as using masks, continuing to study and work at home, maintaining distance, washing hands, maintaining personal and environmental hygiene, and maintaining a healthy lifestyle, are new patterns of life for society that must continue to be carried out and become habits forever. All efforts are being made to break the chain of the Covid 19 outbreak. However, everything will not go according to plan if it is not supported by the entire community, especially higher education institutions as the front guard in building awareness and real activities in breaking the chain of this epidemic.

Keywords: Clean Water, Adaptation to New Habits, Covid-19

Abstrak:

Pemerintah telah membentuk Gugus Tugas Penanganan Covid 19 dilanjutkan dengan pembentukan Komite Penanganan Di Indonesia untuk memutus mata rantai epidemi Covid 19, pemerintah telah diberlakukan kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) berdasarkan Peraturan menteri Kesehatan Nomor 9 Tahun 2020. PSBB merupakan pembatasan kegiatan-kegiatan umum di tempat umum dan mengkarantina diri sendiri di dalam rumah . Pembatasan kegiatan yang dilakukan antara lain peliburan sekolah, tempat kerja , pembatasan keagamaan dan pembatasan kegiatan-kegiatan lainnya di tempat umum. PSBB dilanjutkan dengan adanya Adaptasi kebiasaan Baru (AKB) yang diberlakukan disebagian wilayah Indonesia termasuk Provinsi Jawa Barat . Adaptasi kebiasaan baru seperti menggunakan masker, tetap belajar dan bekerja di rumah , menjaga jarak , mencuci tangan, menjaga kebersihan diri dan lingkungan , serta menjaga pola hidup sehat, merupakan pola kehidupan baru masyarakat yang harus terus dilakukan dan menjadi kebiasaan seterusnya. Semua upaya dilakukan dalam rangka memutus mata rantai wabah Covid 19. Namun semua tidak akan berjalan sesuai rencana jika tidak didukung oleh seluruh masyarakat terutama Lembaga pendidikan tinggi sebagai garda terdepan dalam membangun kesadaran dan aktivitas nyata dalam memutus mata rantai wabah ini.

Kata Kunci: Air Bersih, Adaptasi Kebiasaan Baru, Covid-19

PENDAHULUAN

Universitas Islam Nusantara merupakan Universitas swasta di Jawa Barat yang bernafaskan Islam dibawah naungan Yayasan Islam Nusantara. Universitas Islam Nusantara yang disingkat UNINUS merupakan pendidikan tinggi yang menyelenggarakan Sistem Pendidikan dengan Visi “ Menjadi Perguruan Tinggi Islam yang Mandiri dan Unggul di Tahun 2035 “ yang menyelenggarakan sistem pendidikan tinggi terpadu yang senantiasa dilandasi keserasian, keselarasan dan kelestarian empat nilai : Diniyyah, Wathoniyyah, Ilmiyyah dan Amaliyyah. Nilai ini merupakan sumber nilai yang mengusung paradigma Islam sebagai Agama Rahmatan lil ‘Alamin, menjunjung nilai-nilai kehidupan berbangsa dan bertanah air Indonesia , mengakomodasi keragaman budaya Nusantara , penggabungan aspek ilmu pengetahuan, teknologi dan humaniora yang diwujudkan ke dalam nilai Amaliyyah yakni seluruh tindakan ditujukan semata sebagai ibadah kepada Allah Subhanahu Wa Ta’ala.

UNINUS sebagai Perguruan tinggi ke Islam an bertekad untuk membantu program pemerintah dalam menekan angka penyebaran wabah ini dengan membangun kesadaran dan kebiasaan baru di masyarakat. UNINUS melalui program Pengabdian Kepada Masyarakat dengan dosen-dosennya yang peduli terhadap masyarakat meluncurkan Program Pengabdian Kepada Masyarakat dalam membangun Adaptasi kebiasaan baru .

Permasalahan yang terjadi yaitu di Lingkungan RT 002/ RW 12 Desa Cileunyi Wetan Kecamatan Cileunyi Kabupaten Bandung terjadi adalah pada saat memasuki musim

kemarau sumber- sumber air kering. Satu- satunya sumur dengan pompa air milik bersama ternyata pompa air mengalami kerusakan, sehingga air tidak dapat naik ke permukaan dan dimanfaatkan untuk MCK (Mandi Cuci Kakus). Hal ini menjadi hal yang sangat membahayakan di saat pandemi karena kebutuhan air untuk MCK (Mandi Cuci Kakus) bahkan untuk AKB mencuci tangan menjadi hal yang sulit dilaksanakan.

Kesulitan ini akan menyebabkan semakin rentannya masyarakat di lingkungan tersebut akan bahaya pandemi.

METODE

Metode yang digunakan adalah observasi lapangan, Focuss Group Discussion (FGD) dan wawancara mendalam. Metode pelaksanaan dengan turun langsung ke lapangan dengan menganalisa berbagai permasalahan inti. Selanjutnya mencari alternatif pemecahan masalah. Perencanaan dan pembentukan tim pemecah masalah selanjutnya masalah coba dipecahkan bersama masyarakat. Selama dan setelah kegiatan tim Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik - Fakultas Ekonomi UNINUS beserta Sekolah Tinggi Ekonomi Islam (STEI) Nahdlatul Ulama, Subang berusaha mendapatkan umpan balik bagi apakah permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan tuntas dengan merode ini atau masih harus butuh berbagai penyempurnaan.



Gambar 1. Kerangka Berpikir PKM

kondisi dan gejala-gejala yang berhubungan dengan topik penelitian, serta mengamati secara langsung. Teknik kuesioner, adalah suatu teknik pengumpulan data melalui daftar pertanyaan atau pernyataan yang diisi para responden sendiri. (Ramadhan, 2016). Sedangkan dokumentasi adalah catatan peristiwa yang sudah lalu. Sugiyono, (2014:82).

Penelitian ini menggunakan data primer dan data skunder, data primer adalah data yang diperoleh melalui peneliti secara langsung dari responden yaitu dari hasil angket yang diberikan dilokasi penelitian mengenai faktor determinan Mahasiswa generasi Z memilih tempat tinggal dipesantren. Sedangkan data sekunder adalah data yang dipilih untuk melengkapi data primer

yang bersumber dari literature-literatur, laporan-laporan dan lampiran data lain yang dianggap perlu dalam penelitian ini (Ramadhan,2016). Penelitian ini dilaksanakan di Pondok Pesantren Mahasiswa Miftahul Khoir Dago Bandung yang beralamatkan di Jl.Tubagus Ismail VIII No 60 Dago Coblong Bandung Provinsi Jawa Barat pada bulan Februari-April 2023. Subjek atau responden dalam penelitian ini adalah seluruh santri putra-putri kelas pertama atau ibtida' dengan jumlah total 42 santri, dengan rincian 26 santri putra dan 16 santri putri.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Khalayak sasaran Masyarakat Lingkungan RT 002/ RW 12 Desa Cileunyi Wetan Kecamatan Cileunyi Kabupaten Bandung

Mitra masyarakat adalah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lembaga Pemberdayaan Potensi Ekonomi Masyarakat (LEMPPER) dan Lingkungan RT 002/ RW 12 Desa Cileunyi Wetan Kecamatan Cileunyi Kabupaten Bandung.

Nama Lembaga :

Lembaga Pemberdayaan Potensi Ekonomi Masyarakat (LEMPPER)

Bidang lembaga :Pertanian, pemberdayaan Masyarakat

Jenis Aktivitas Aktivitas :Perbaikan Pompa air di sumur / mata air umum milik warga

Jenis permasalahan : Ketiadaan Pompa untuk MCK di sumur umum warga.

Sumur umum digunakan oleh kurang lebih 10 KK

Pada saat musim kemarau penggunaan sumur umum sangat vital untuk MCK pada saat semua sumber air mulai mengering

Cuci tangan dan PHBS menjadi penting sekali untuk Adaptasi Kebiasaan baru (AKB) guna memutus mata rantai pandemi Covid 19

TUJUAN KEGIATAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini memiliki tujuan diantaranya :

- (1) Membangun Adaptasi Kebiasaan Baru (AKB) di masyarakat
- (2) Menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang didapat dari pendidikan di PT ke dalam penerapan Pengabdian Kepada Masyarakat
- (3) Memperkuat dan membangun keberlangsungan kehidupan yang menerapkan pola hidup bersih dan sehat (PHBS) di masyarakat
- (4) Pembelajaran bagi mahasiswa khususnya mahasiswa Teknik Industri
- (5) Memenuhi amanah bahwa dosen Fakultas Ekonomi dan Fakultas Teknik telah melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan melibatkan mahasiswa dan masyarakat

LUARAN KEGIATAN

Luaran wajib

Satu artikel yang dipublikasikan melalui jurnal ber ISSN

Yang akan diterbitkan melalui jurnal pada Direktorat Riset, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRIPM) UNINUS.

Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat ini

Adanya pompa air yang mampu memberikan air bersih bagi masyarakat

Membangun Adaptasi kebiasaan Baru (AKB) di masyarakat

Luaran tambahan

Laporan Pengabdian kepada Masyarakat dengan format sesuai mengikuti arahan Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi serta Direktorat Riset, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRIPM) UNINUS

Proses teknik pemasangan

- a.Melaksanakan rapat dengan LSM dan Masyarakat menganalisa kondisi sumur dan kerusakan
- b.Memperhitungkan material dan bahan yang diperlukan
- c.Memperhitungkan tenaga kerja yang dibutuhkan
- d.Melaksanakan pemasangan pompa
- e.Assembling semua bagian dan bahan
- f.Uji Coba
- g.Sosialisasi Keberadaan pompa di sumur umum warga
- h.Sosialisasi Pola Hidup Bersih dan Sehat

PERSYARATAN PELAKSANA PROGRAM

Hal-hal yang dititikberatkan dari para pelaksana pengabdian kepada masyarakat adalah :

Tim Pengusul memiliki kompetensi berbeda

1 orang dosen pelaksana dengan kompetensi Manajemen strategi dan Komunikasi

1 orang dosen pelaksana dengan kompetensi Manajemen Masyarakat

1 orang dosen pelaksana dengan kompetensi operasional dan Teknis

1 orang mahasiswa dengan kompetensi administrasi

Tim pelaksana 4 orang satu ketua dan 5 anggota yang terdiri dari 4 orang dosen dan 1 orang mahasiswa .

Pelibatan mahasiswa sebagai salah satu program kerja Prodi/ Fakultas dalam menerapkan keilmuan mahasiswa selama pembelajaran di kampus

Diskusi

KEMANFAAATAN
KEBERHASILAN PROGRAM

DAN

1. Pemasangan Pompa air pada sumur umum warga
2. Air bersih keluar dari sumur yang semula tidak ada pompa sehingga air tidak naik
3. Masyarakat sekitar yaitu sebanyak 10 KK menggunakan air untuk MCK
4. Program penanganan wabah Covid 19 dengan Adaptasi Budaya Baru dengan PHBS berjalan lancar

ROAD MAP PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRODI MANAJEMEN

Tahun 2019 Analisa Prioritas Bencana untuk diatur manajemen kebencanaannya

Tahun 2020 Penanganan Manajemen Bencana wabah jangka pendek

Tahun 2021 Penanganan perbaikkan ekonomi jangka menengah

Tahun 2022 Penanganan perbaikkan ekonomi jangka panjang

KESIMPULAN

Pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dosen dan mahasiswa sebagai bentuk kepedulian terhadap masyarakat untuk mencegah penyebaran Pandemi Covid -19.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan Terima Kasih para penulis sampaikan kepada :

1. Ketua RW 12 Manjahbereum
2. Ketua RW 13 Manjahbereum
3. Kepala Desa Cileunyi Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung

4.

5. Ketua Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lembaga Pemberdayaan potensi Ekonomi Rakyat (LEMPPER).
6. Ketua Yayasan Belurasa
7. Dekan Fakultas Teknik UNINUS



Gambar 2. Pemasangan Pompa



Gambar 3. Pompa Air Bantuan

PUSTAKA ACUAN

AYuliana. 2020. *Coronavirus Disease (COVID-19)*. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Mona, N. (2020). Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisasi Efek Contagious (Kasus Penyebaran Virus Corona Di Indonesia). *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), 117–125. <https://doi.org/10.7454/jsht.v2i2.86>

Siagian, T. H. (2020). Mencari Kelompok Beresiko Tinggi Terinfeksi Virus Corona Dengan Discourse Network Analysis. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia: JKKI*, 9(2), 98–106. <https://doi.org/10.22146/jkki.55475>

Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., ... Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45–67. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>