

Upaya Penanganan Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya Bandung Sebagai Bentuk Bakti Mahasiswa Untuk Negeri

Alifia Ayu Purwanto Putri^a, Muh. Sulaiman Dadiono^{b*}, Rima Oktavia Kusuma^c

a) Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman

b*) Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman

c) Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman
Email: sdadiono@unsoed.ac.id, rimaoktavia@unsoed.ac.id

Info Artikel	Abstrak
Diterima: Juni 2022 Disetujui: Juni 2022 Dipublikasikan: Juni 2022 Kata Kunci: Penanganan Covid-19, KKN Tematik, Mahasiswa, Bakti Negeri	Pada bulan Januari sampai Februari 2021 terjadi peningkatan kasus Covid-19 di Indonesia akibat masih kurangnya kesadaran masyarakat terhadap penerapan protokol Kesehatan, peningkatan ini juga terjadi di Kelurahan Mekarjaya, Bandung. Tujuan dari kegiatan KKN Tematik Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya, Bandung untuk melakukan kegiatan upaya penanganan Covid-19 berupa pencegahan. Kegiatan ini terdiri dari beberapa program yang pertama penyemprotan disinfektan dan yang kedua pemberian masker serta penyuluhan singkat. Metode yang digunakan yaitu Partisipatory Learning and Action dan Partisipatory Rural Appraisal, kemudian dilanjutkan dengan pengumpulan informasi menggunakan metode survey. Hasil dari kegiatan oleh mahasiswa ini telah meningkatkan respon dan kesadaran masyarakat di Kelurahan Mekarjaya, Bandung dalam menerapkan protokol Kesehatan sebagai bukti bakti negeri.

PENDAHULUAN

Kegiatan KKN Tematik *Covid-19* yang dilakukan oleh pihak LPPM Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto bersama mahasiswa diharapkan mampu memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan yang ada khususnya masalah terkait yang terjadi pada bidang kesehatan, pendidikan, ekonomi, dan lingkungan. KKN Tematik didasarkan pada falsafah pendidikan yang didasarkan pada UUD 1945 dan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional yang menyatakan bahwa pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi diri untuk memiliki kekuatan **spiritual**, keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara.

Covid-19 memiliki dampak yang besar untuk masyarakat menengah ke bawah termasuk warga kelurahan Mekarjaya, Bandung. Masyarakat cenderung menjadi pasif dan kurang produktif. Tidak hanya masalah ekonomi tetapi juga masalah sosial. Diantara masalah ekonomi dan masalah sosial masih terdapat masalah yang paling penting di Kelurahan Mekarjaya, Bandung yaitu tentang penanganan penyebaran Covid-19. Dimana pada bulan Januari-Februari 2021

terjadi peningkatan kasus Covid-19 di Indonesia yang dikarenakan masih kurangnya kesadaran masyarakat terhadap penerapan protokol kesehatan (Halim et al., 2021).

Tujuan kegiatan KKN Tematik Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya, Bandung untuk melakukan kegiatan penanganan Covid-19, dimana kegiatan ini diharapkan akan menanamkan sifat empati dan peduli mahasiswa terhadap permasalahan bangsa. Kegiatan ini terdiri dari penyemprotan disinfektan dan pemberian masker serta penyuluhan singkat.

METODE

Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah Partisipatory Learning and Action dan Partisipatory Rural Appraisal. Partisipatory Learning and Action yaitu suatu pendekatan pemberdayaan yang mengunggulkan nilai filosofis maupun aksi dengan mengutamakan proses belajar bersama (Pamungkas & Putra, 2021). Metode Partisipatory Rural Appraisal adalah pendekatan untuk mengajak dan meningkatkan partisipasi masyarakat (Dadiono & Aminin, 2021; Putri & Dadiono, 2022). Pengumpulan informasi dilakukan dengan metode survey yang bertujuan untuk melihat dan mengamati kondisi sekitar (Halim & Dadiono, 2021; Wahid & Dadiono, 2022). Untuk data sekunder digunakan untuk menguatkan hasil kegiatan (Dadiono et al., 2021; Dadiono et

al., 2022), dan memperkaya pembahasan dengan menambah beberapa informasi terkait keilmuan (Dadiono et al., 2020; Dadiono & Suryawinata, 2022). Kegiatan pencegahan Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya, Bandung meliputi : Mengajak warga Kelurahan Mekarjaya untuk melakukan kegiatan penyemprotan Disinfektan di sekitar wilayah tempat tinggal warga. Mengajak warga Kelurahan Mekarjaya untuk menerapkan protokol kesehatan dengan cara melakukan kegiatan pembagian masker.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi kegiatan Penanganan Covid-19

Kegiatan penanganan Covid-19 dalam hal ini masalah penyebaran oleh Mahasiswa KKN Tematik Universitas Jenderal Soedirman di Kelurahan Mekarjaya, Bandung dilaksanakan dengan menjalankan beberapa rencana kerja sebagai berikut :

- **Penyemprotan Disinfektan**

Kegiatan penyemprotan disinfektan di Kelurahan Mekarjaya, Bandung dilakukan pada 26 Januari 2021. Kegiatan ini dilakukan bersama-sama warga setempat, sasaran kegiatan penyemprotan disinfektan ini adalah rumah warga yang berada di Kelurahan Mekarjaya saja. Penyemprotan dilakukan dengan menyemprotkan cairan disinfektan di sekitar rumah

dan halaman warga dengan alat penyemprot milik warga setempat. Kegiatan ini disambut dengan antusias dan direspon positif oleh warga. Capaian dari kegiatan ini adalah warga Kelurahan Mekarjaya sangat berterima kasih dengan penyemprotan disinfektan yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Tematik Universitas Jenderal Soedirman yang dibantu oleh warga.

- **Pemberian Masker**

Kegiatan pemberian masker kepada warga Kelurahan Mekarjaya, Bandung dilakukan pada tanggal 28 Januari 2021 dan 13 Februari 2021. Sasaran kegiatan ini adalah warga Kelurahan Mekarjaya, kegiatan ini dibantu oleh warga sekitar. Kendala dalam pembagian masker ini kurangnya stok masker dari mahasiswa karena keterbatasan dana dari mahasiswa KKN tematik selain itu masih banyak warga yang kurang sadar tentang protokol kesehatan terutama dalam penggunaan masker sehingga pada saat pemberian masker ini masih terdapat warga yang menolak dan tidak mau. Respon dari sebagian warga dengan kegiatan ini adalah respon yang bagus dimana sebagian besar warga mendukung dan mensupport kegiatan ini. Sebenarnya protokol kesehatan yang dianjurkan pemerintah tidak

hanya menggunakan masker, tetapi juga dengan mencuci tangan yang baik dan benar serta penggunaan handsanitizer. Untuk mengatasi masalah sulit serta mahalnya harga handsanitizer saat itu bisa diatasi dengan membuat handsanitizer sendiri dengan bahan alami seperti menggunakan handsanitizer dari ekstrak tanaman (Cahyani, 2014; Dadiono, 2014; Dadiono, 2017). Selain itu dapat juga menggunakan ekstrak daun Binahong (Dadiono & Andayani, Sri, Zailanie, 2017) dan ekstrak lidah buaya (Andayani et al., 2020) yang terdapat kandungan senyawa dari golongan fenol yang telah terbukti dapat membunuh bakteri.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Hal yang dapat disimpulkan dari kegiatan penanganan Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya, Bandung sebagai bentuk bakti mahasiswa untuk negeri adalah :

- Permasalahan terkait upaya penanganan Covid-19 di Kelurahan Mekarjaya, Kota Bandung terjadi akibat meningkatnya Covid-19 pada bulan Januari sampai Februari 2021 di Indonesia begitu juga di Kelurahan Mekarjaya yang diakibatkan kurangnya kesadaran

masyarakat akan penerapan protokol kesehatan.

- Hasil kegiatan upaya penanganan Covid-19 oleh mahasiswa telah meningkatkan respon dan kesadaran masyarakat di Kelurahan Mekarjaya, Kecamatan Rancasari, Kota Bandung akan pentingnya menerapkan protokol kesehatan.
- Kegiatan ini sekaligus meningkatkan rasa empati dan peduli mahasiswa terhadap permasalahan bangsa dimasa pandemi.

Saran

Saran yang dapat diberikan adalah perlu adanya kegiatan monitoring dari pemerintah dengan bekerja sama dengan warga sekitar untuk mencegah penyebaran Covid-19.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih saya berikan kepada pihak LPPM Universitas Jenderal Soedirman yang telah melaksanakan kegiatan KKN Tematik Covid-19 periode Januari-Februari sebagai bentuk bakti mahasiswa untuk negeri.

DAFTAR PUSTAKA

Andayani, S. R. I., Dadiono, M. S., Elwira, W. T., & Setyawan, F. H. (2020). Potency of aloe extract as immunostimulant for carp (*Cyprinus carpio*) against *Aeromonas salmonicida*. *Biodiversitas*, 21(3), 860-864. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210302>

- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocinum Cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142.
<https://doi.org/10.15294/kemas.v9i2.2843>
- Dadiono, M. S. (2014). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Terhadap Kelulushidupan Ikan Koi (Cyprinus Carpio) yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas Hydrophila*. Universitas Brawijaya.
- Dadiono, M. S. (2017). *Karakterisasi Fraksi dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Terhadap Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.) yang Terinfeksi Aeromonas salmonicida*. Universitas Brawijaya.
- Dadiono, M. S., & Andayani, Sri, Zailanie, K. (2017). The Effect of Different Dosage of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis Leaves Extract towards the Survival Rate of African Catfish (*Clarias* sp.) Infected by *Aeromonas salmonicida*No Title. *International Journal of ChemTech Research*, 10(4), 669–673.
- Dadiono, M. S., & Aminin, A. (2021). Peningkatan keterampilan dan inovasi warga desa rayunggumuk kabupaten lamongan dalam memanfaatkan ikan nila. *Jurnal Hilirisasi Technology Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 75–83.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.32497/sitechmas.v2i2.2990>
- Dadiono, M. S., Kusuma, R.O., Fitriadi, R., Palupi, M. (2021). KAJIAN EFEKTIVITAS SOSIALISASI BAHAYA DESTRUCTIVE FISHING DI HULU SUNGAI SERAYU. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 4(2), 95-102.
DOI: <http://dx.doi.org/10.30587/jpp.v4i2.3074>
- Dadiono, M. S., & Suryawinata, I. (2022). PROSES PENANGANAN TELUR KERAPU TIKUS (*Cromileptes Altivelis*) DI BBRBLPP GONDOL. *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 17-22.
<https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1626>
- Dadiono, M. S., Suryawinata, I., & Kusuma, R. O. (2022). PENGELOLAAN PAKAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT LARVA KERAPU TIKUS (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 80-84.
<https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1672>
- Dadiono, M. S., Widodo, M. S., & Wijaya, R. (2020). Broodstock Health Management for Cantang Grouper (*Epinephelus* sp.) in BBRBLPP Gondol Bali. *Journal of Aquaculture Development and Environment*, 3(2), 1–5.
<https://doi.org/10.31002/jade.v3i2.3210>
- Halim, A. A., & Dadiono, M. S. (2021). Pelatihan Pembuatan Handsanitizer di Desa Kembaran, Kabupaten Banyumas Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19. *Darma Sabha Cendekia*, 3(2).
<https://doi.org/10.20884/1.dsc.2021.3.2.4972>
- Halim, A. A., Dadiono, M. S., & Kusuma, R. O. (2021). UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 DI DESA KEMBARAN, KECAMATAN KEMBARAN, KABUPATEN BANYUMAS. *At-Tamkin: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 14–19.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33379/attamkin.v4i2.960>
- Pamungkas, R. A., & Putra, T. H. (2021). Upaya Pencegahan Covid-19 dengan Disiplin Menerapkan Protokol Kesehatan di Desa Banyudono, Kecamatan Banyudono, Kabupaten Boyolali. *Senyum Boyolali*, 2(1), 1–6.
<https://doi.org/10.36596/sb.v2i1.537>
- Putri, A. A. P & Dadiono, M. S. (2022). PENDAMPINGAN BELAJAR SISWA SD DI KELURAHAN MEKARJAYA, KECAMATAN RANCASARI, KOTA BANDUNG SELAMA PANDEMI COVID-19 SEBAGAI BENTUK PENGABDIAN MAHASISWA. *Jurnal Hilirisasi Technology Pengabdian Masyarakat*,

- 3(1), 15-20.
<http://dx.doi.org/10.32497/sitechmas.v3i1.3015>
- Wahid, A., & Dadiono, M. S. (2022).
PEMBUATAN DAN PEMBAGIAN
HANDSANITIZER SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN COVID-19 DI
KELURAHAN PABUWARAN,
PURWOKERTO TIMUR,
BANYUMAS. *DedikasiMU : Journal Of
Community Service*, 4(2), 143-149.
[doi:10.30587/dedikasimu.v4i2.3985](https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i2.3985)