

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Indonesia masih berjuang dalam melawan COVID-19 hingga saat ini, sama dengan negara lain di dunia. Usaha penanganan dan pencegahan harus terus dilakukan demi melawan COVID-19 yang memiliki gejala seperti penyakit umum yang ada di Indonesia. Nampaknya kebijakan PSBB belum mampu mengendalikan jumlah persebaran kasus COVID-19. Hal ini terlihat dari jumlah kasus COVID-19 yang terus bertambah setiap harinya. Analisis sementara bahwa masyarakat Indonesia pada umumnya masih belum paham bahkan acuh terhadap dampak dari COVID-19. Di sisi lain, tentunya ada faktor ekonomi yang menjadikan masyarakat terpaksa tetap melakukan aktivitas di luar rumah. Melihat situasi ini, percepatan penanganan COVID-19 harus dilakukan secara menyeluruh dan melibatkan semua pihak.

Seiring berjalannya kondisi pandemi COVID-19 ini, Mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagaimana mestinya, ikut serta dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat. Oleh karena itu, dalam hal ini mahasiswa memiliki tanggung jawab yang besar untuk ikut berkontribusi dalam pencegahan dan penanganan penyebaran COVID-19 di masyarakat dengan menerapkan berbagai program sesuai dengan prosedur dan protokol kesehatan yang telah ditetapkan oleh pemerintah.

Tujuan utama praktek kerja pengabdian masyarakat (PKPM) yang diselenggarakan oleh Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya yaitu untuk membantu pemberdayaan masyarakat terdampak COVID-19 melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai upaya penanggulangan, membantu mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dipelajari secara langsung dan sesuai dengan teori sehingga memberi manfaat bagi masyarakat, serta mengedukasi tingkat pemahaman masyarakat tentang bahaya dan bagaimana cara pencegahan penyebaran COVID-19. Tujuan utama lainnya adalah meningkatkan ide, kreativitas serta inovasi mahasiswa untuk mengembangkan desa/kelurahan tempat dilaksanakannya kegiatan PKPM.

Lingkungan RT 007, Kelurahan Gunung Mas, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung merupakan salah satu tempat dilaksanakannya kegiatan PKPM. Lingkungan RT 007, Kelurahan Gunung Mas termasuk kedalam daerah yang cukup padat penduduknya, pemukimannya yang padat disertai jarak rumah yang berdekatan dapat menyebabkan mudahnya terjadi penularan COVID-19. Dengan adanya kegiatan di suatu tempat pada masa pandemi seperti ini, sangat memungkinkan terjadinya penularan COVID-19 apabila kita tidak menerapkan protokol kesehatan yang sudah dianjurkan oleh pemerintah. Maka, sebagai mahasiswa yang sedang menjalankan kegiatan PKPM, selalu berusaha untuk membantu masyarakat sekitar dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan itu melalui program-program seperti: sosialisasi dan optimalisasi upaya pencegahan penularan COVID-19 secara langsung di masa pandemi COVID-19 ini dengan tetap mematuhi serta menjalankan prosedur dan protokol kesehatan yang dianjurkan oleh pemerintah.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara meningkatkan kesadaran warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas dalam pencegahan penularan COVID-19?
2. Bagaimana cara meningkatkan pengetahuan anak-anak di lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas mengenai pentingnya memakai masker serta mencuci tangan di masa pandemi COVID-19?
3. Bagaimana cara meningkatkan pemahaman para siswa dan siswi dalam menggunakan aplikasi-aplikasi *Whatsapp*, *Google Meet*, *Google Classroom* untuk pembelajaran secara daring (*online*)?

## 1.3 Tujuan dan Manfaat

### 1.3.1 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan laporan ini adalah untuk:

1. Meningkatkan kesadaran warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas dalam pencegahan penularan COVID-19.
2. Meningkatkan pengetahuan anak-anak di lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas mengenai pentingnya memakai masker serta mencuci tangan di masa pandemi COVID-19.
3. Meningkatkan pemahaman para siswa dan siswi dalam menggunakan aplikasi-aplikasi *Whatsapp*, *Google Meet*, *Google Classroom* untuk pembelajaran secara daring (*online*).

## **1.3.2 Manfaat**

### **1.3.2.1 Manfaat Bagi Masyarakat**

- a. Memperoleh informasi dan pengetahuan dalam pencegahan penularan COVID-19.
- b. Memperoleh bantuan tenaga dalam kegiatan rutin masyarakat sekitar (kerja bakti).
- c. Memperoleh bantuan alat pelindung diri (APD) dalam upaya pencegahan penularan COVID-19.
- d. Memperoleh pemahaman bagi siswa dan siswi masyarakat sekitar dalam menggunakan aplikasi *WhatsApp*, *Google Meet*, *Google Classroom* untuk pembelajaran daring.

### **1.3.2.2 Manfaat Bagi IIB Darmajaya**

- a. Memperoleh umpan baik sebagai hasil pengintegrasian mahasiswanya melalui proses sosialisasi dan optimalisasi pencegahan penyebaran COVID-19 di masa pandemi.
- b. Sebagai bentuk pengabdian IIB Darmajaya khususnya di masa pandemi kepada masyarakat lingkungan RT 007, Kelurahan Gunung Mas, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung.

## **1.4 Mitra Yang Terlibat**

### **1.4.1 Lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas**

Lingkungan RT 007 merupakan wilayah Rukun Tetangga (RT) yang terletak di kelurahan Gunung Mas, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar

Lampung. Sebelumnya, kelurahan ini masih menjadi bagian dari Kecamatan Teluk Betung Utara. Kelurahan Gunung Mas memiliki 2 Lingkungan (LK) dan 16 Rukun Tetangga (RT). Lingkungan RT 007 di pimpin oleh Bapak Lukman.



**BAB II**  
**PELAKSANAAN PROGRAM**

**2.1 Program-Program yang dilaksanakan**

Tabel 2.1 Program-Program yang dilaksanakan

| <b>No.</b> | <b>Program-Program</b>  | <b>Keterangan</b> |
|------------|---|-------------------|
| 1.         | Membagikan Alat Pelindung Diri (APD) berupa masker dan <i>face shield</i> kepada warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas.  | Terlaksana        |
| 2.         | Membantu siswa dan siswi di lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas yang menjalankan kegiatan pembelajaran daring ( <i>online</i> ).   | Terlaksana        |
| 3.         | Melakukan penyemprotan disinfektan di sekitar rumah warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas.   | Terlaksana        |
| 4.         | Mengikuti kegiatan kerja bakti yang dilaksanakan setiap hari Jumat oleh warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas.   | Terlaksana        |
| 5.         | Melakukan penyuluhan tentang COVID-19 kepada anak-anak di lingkungan sekitar RT 007 Kelurahan Gunung Mas dengan mengajak anak-anak tersebut menonton video edukasi pencegahan penularan COVID-19. | Terlaksana        |
| 6.         | Melaksanakan sosialisasi gerakan untuk mencuci tangan kepada anak-anak di lingkungan sekitar RT 007 Kelurahan Gunung Mas.   | Terlaksana        |
| 7.         | Mengikuti langkah-langkah pembuatan masker kain di rumah salah satu warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas.   | Terlaksana        |

Tabel 2.1 (Lanjutan)

|    |  |            |
|----|--|------------|
| 8. | Melakukan penyuluhan secara langsung tentang COVID-19 kepada warga sekitar lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas. | Terlaksana |
|----|--|------------|

## 2.2 Waktu Kegiatan

Pelaksanaan Program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dilakukan selama 26 hari dimulai dari tanggal 20 Juli 2020 sampai 15 Agustus 2020. Kegiatan pelaksanaan program PKPM dilaksanakan dengan melakukan penyesuaian waktu dan kondisi masyarakat setempat. Kegiatan beserta waktu pelaksanaan program PKPM di masa pandemi COVID-19 ini dilaksanakan dengan tetap mematuhi prosedur serta protokol kesehatan yang telah ditetapkan oleh pemerintah.

## 2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

Tabel 2.2 Tabel Hasil Kegiatan

| No. | Tanggal      | Kegiatan  |
|-----|--------------|---|
| 1.  | 20 Juli 2020 | Mengunjungi kediaman Pak RT untuk meminta izin pelaksanaan sekaligus memberikan surat pengantar PKPM. |
| 2.  | 21 Juli 2020 | Melihat data jumlah warga yang ada di lingkungan sekitar RT.  |
| 3.  | 22 Juli 2020 | Melakukan penyuluhan tentang COVID-19 kepada warga sekitar.   |
| 4.  | 23 Juli 2020 | Melakukan pembagian masker kain kepada warga sekitar.   |
| 5.  | 27 Juli 2020 | Membantu anak-anak yang mengikuti pembelajaran daring ( <i>online</i> ).                              |



Tabel 2.2 (Lanjutan)

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| 6.  | 29 Juli 2020    | Melakukan pembagian masker kain kepada warga sekitar yang memiliki usaha, seperti warung yang menjual kebutuhan sehari-hari, sayuran, dan makanan.       |
| 7.  | 31 Juli 2020    | Melakukan pembagian masker kepada warga sekitar yang menjalankan idul adha.  |
| 8.  | 3 Agustus 2020  | Membantu anak-anak yang menjalankan kegiatan pembelajaran daring ( <i>online</i> ).  |
| 9.  | 4 Agustus 2020  | Melakukan penyemprotan disinfektan di lingkungan sekitar RT.   |
| 10. | 5 Agustus 2020  | Mengajak anak-anak menonton video edukasi tentang COVID-19.  |
| 11. | 6 Agustus 2020  | Melaksanakan sosialisasi gerakan cuci tangan kepada anak-anak.   |
| 12. | 7 Agustus 2020  | Mengikuti kegiatan kerja bakti bersama warga sekitar lingkungan RT.  |
| 13. | 10 Agustus 2020 | Membantu anak-anak yang menjalankan kegiatan pembelajaran daring ( <i>online</i> ).  |
| 14. | 11 Agustus 2020 | Melakukan penyemprotan disinfektan di lingkungan sekitar RT.   |
| 15. | 12 Agustus 2020 | Pembuatan masker kain di rumah salah satu warga.   |
| 16. | 13 Agustus 2020 | Pembuatan masker kain di rumah salah satu warga, serta mengajak warga untuk membuat masker kain.   |
| 17. | 14 Agustus 2020 | Mengikuti kegiatan kerja bakti bersama warga sekitar lingkungan RT.  |
| 18. | 15 Agustus 2020 | Melakukan pembagian <i>face shield</i> kepada warga sekitar yang memiliki usaha, seperti warung yang menjual kebutuhan sehari-hari, sayuran, dan makanan |

### 2.3.1 Membagikan Alat Pelindung Diri (APD) berupa masker dan face shield

Alat pelindung diri (APD) adalah seperangkat perlengkapan yang berfungsi untuk melindungi penggunanya dari bahaya atau gangguan kesehatan tertentu, misalnya infeksi virus atau bakteri. Bila digunakan dengan benar, APD mampu menghalangi masuknya virus atau bakteri ke dalam tubuh melalui mulut, hidung, mata, atau kulit.

Gambar 2.1 Pembagian Masker



Gambar 2.2 Pembagian *face shield*



### **2.3.2 Membantu siswa dan siswi menjalankan kegiatan pembelajaran daring**

Sistem pembelajaran daring (dalam jaringan) merupakan sistem pembelajaran tanpa tatap muka secara langsung antara guru dan siswa tetapi dilakukan melalui *online* yang menggunakan jaringan internet. Guru harus memastikan kegiatan belajar mengajar tetap berjalan, meskipun siswa berada di rumah. Sistem pembelajaran daring diberlakukan oleh pemerintah untuk meminimalisir penularan COVID-19. Penting bagi siswa dan siswi untuk dapat menggunakan aplikasi-aplikasi yang berkaitan dengan pembelajaran daring, seperti *Whatsapp*, *Google Meet*, *Google Classroom*. Pemahaman yang baik dalam menjalankan aplikasi-aplikasi yang digunakan dapat melancarkan proses pembelajaran daring yang dijalani oleh siswa dan siswi

Gambar 2.3 Membantu Pembelajaran Daring



### **2.3.3 Melaksanakan Penyemprotan Disinfektan di Sekitar Rumah Warga**

Disinfektan adalah bahan kimia yang digunakan untuk menghambat atau membunuh mikroorganisme (misalnya pada bakteri, virus dan jamur) pada permukaan benda mati, seperti furnitur, ruangan, lantai, dll.

Gambar 2.4 Penyemprotan Disinfektan



### **2.3.4 Memberikan Video Edukasi Pencegahan Penularan COVID-19 dan Sosialisasi Gerakan Mencuci Tangan ke Anak-anak**

Banyak orang yang sudah terserang oleh COVID-19. Setiap orang yang terserang mengalami gejala penyakit yang berbeda-beda. Ada yang mengalami demam, batuk, sulit bernapas, tapi ada juga yang tidak menunjukkan gejala sama sekali. Tak hanya orang dewasa, penyebaran virus corona juga terjadi pada anak-anak. orang dewasa memang lebih rentan terkena virus corona. Namun, hal itu bukan menjadi alasan untuk lengah dalam mencegah penyebaran virus corona pada anak-anak. Oleh karena itu, anak-anak harus tertib menerapkan protokol kesehatan dengan diberikan edukasi pencegahan

penularan COVID-19, memakai masker, serta diajarkan untuk rajin mencuci tangan dengan baik dan benar agar terhindar dari COVID-19.

Gambar 2.5 Memberikan Video Edukasi



Gambar 2.6 Gerakan Mencuci Tangan



### **2.3.5 Mengikuti Kegiatan Kerja Bakti**

Kerja bakti adalah suatu kegiatan yang dilakukan bersama-sama oleh sejumlah orang demi kepentingan bersama atau demi mencapai hasil yang lebih baik.

Kegiatan kerja bakti dilakukan secara rutin setiap hari Jumat oleh warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas. Kegiatan kerja bakti dilaksanakan dengan tetap menerapkan protokol kesehatan yang ditetapkan oleh pemerintah, seperti menjaga jarak dan memakai masker.

Gambar 2.7 Kegiatan Kerja Bakti



## 2.4 Dampak Kegiatan

Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) memberikan dampak bagi penduduk atau masyarakat di lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung. Dampak tersebut adalah:

- a. Masyarakat menjadi lebih sadar dan peduli terhadap penerapan pola hidup sehat.
- b. Masyarakat menjadi lebih peduli terhadap prosedur dan protokol kesehatan.

- c. Siswa dan Siswi memiliki pemahaman untuk menggunakan aplikasi-aplikasi pembelajaran daring (*online*).
- d. Masyarakat mendapatkan informasi seputar COVID-19.
- e. Masyarakat menjadi lebih paham tentang upaya pencegahan penularan COVID-19.





## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan berbagai kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilakukan di lingkungan RT 007, Kelurahan Gunung Mas, Kecamatan Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung adalah sebagai berikut:

- a. Membagikan Alat Pelindung Diri (APD) berupa masker dan *face shield*, melakukan penyemprotan disinfektan, serta melakukan penyuluhan secara langsung dapat meningkatkan kesadaran warga lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas dalam pencegahan penularan COVID-19.
- b. Memberikan edukasi pencegahan penularan COVID-19 dan mengajak anak-anak untuk mencuci tangan dengan baik dan rutin. Hal ini dapat meningkatkan pengetahuan anak-anak mengenai pentingnya memakai masker serta mencuci tangan di masa pandemi COVID-19.
- c. Melakukan pendampingan belajar pada siswa dan siswi yang mengikuti kegiatan pembelajaran daring (*online*) dengan mengajarkan cara mengoperasikan aplikasi-aplikasi pembelajaran daring (*Whatsapp*, *Google Meet*, *Google Classroom*). Hal ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman siswa dan siswi dalam menggunakan aplikasi-aplikasi tersebut.

## **3.2 Saran**

### **3.2.1 Bagi Masyarakat RT 007 Kelurahan Gunung Mas**

- a. Masyarakat lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas harus menerapkan upaya-upaya pencegahan penularan COVID-19 dengan selalu mengikuti prosedur dan protokol kesehatan yang ditetapkan oleh pemerintah.
- b. Masyarakat lingkungan RT 007 Kelurahan Gunung Mas harus mengikuti perkembangan seputar kasus COVID-19 di Indonesia terutama di Lampung, agar dapat memantau kondisi-kondisi terkini yang sedang terjadi.

### **3.2.2 Bagi Institusi (IIB Darmajaya)**

- a. Diharapkan bahwa kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dapat dilaksanakan kembali pada periode yang akan datang. Kegiatan PKPM memberikan banyak nilai positif dan keuntungan bagi mahasiswa dan juga masyarakat tempat diadakannya kegiatan PKPM tersebut.
- b. Kepada Panitia Pelaksana kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang akan datang, sebaiknya mempersiapkan berbagai hal dengan lebih baik lagi dan lebih matang, agar koordinasi antara peserta, pembimbing, dan pihak lainnya menjadi lebih baik.

### **3.3 Rekomendasi**

#### **3.3.1 Untuk Mahasiswa**

- a. Mahasiswa harus lebih disiplin dan konsisten terhadap waktu yang berkaitan dengan berbagai kegiatan atau program kerja yang telah direncanakan.
- b. Setiap mahasiswa harus bersikap dewasa serta memiliki rasa tanggung jawab dalam menjalankan kegiatan PKPM.
- c. Mahasiswa harus memiliki program yang jelas agar koordinasi dan kerja sama antara mahasiswa dengan masyarakat dapat terjalin dengan baik dan lancar tanpa menimbulkan kesalahpahaman.



## DAFTAR PUSTAKA

- LP4M Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. 2020. *Buku Panduan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 “Optimalisasi Teknologi Informasi dalam Peningkatan Ketahanan Masyarakat di Masa Pandemi COVID-19”*. Bandar Lampung. IIB Darmajaya.
- Adrian, Kevin. (21 Agustus 2020). *Macam-Macam APD dalam Menghadapi Wabah COVID-19*. Diambil kembali dari alodokter.com. <https://www.alodokter.com/macam-macam-apd-dalam-menghadapi-wabah-covid-19> (Pukul 17.01).
- Harnani, Sri. (21 Agustus 2020). *Efektivitas Pembelajaran Daring di Masa Pandemi COVID-19*. Diambil kembali dari bdkjakarta.kemenag.go.id. <https://bdkjakarta.kemenag.go.id/berita/efektivitas-pembelajaran-daring-di-masa-pandemi-covid-19> (Pukul 17.23).
- Lukitaningsih, Endang, Ika Puspitasari, Zullies Ikawati, Fita Rahmawati, TN Saifullah, Djoko Santosa, Woro Haryaningsih, Agung Endro Nugroho, Hilda Ismail, dan Marchaban. (21 Agustus 2020). *Cara Penggunaan Disinfektan yang Tepat untuk Mencegah Penyebaran Covid-19*. Diambil kembali dari farmasi.ugm.ac.id. <https://farmasi.ugm.ac.id/id/cara-penggunaan-disinfektan-yang-tepat-untuk-mencegah-penyebaran-covid-19> (Pukul 17.39).
- Biananda, Belladina. (21 Agustus 2020). *5 Cara Mencegah Penyebaran Virus Corona pada Anak*. Diambil kembali dari kesehatan.kontan.co.id. <https://kesehatan.kontan.co.id/news/5-cara-mencegah-penyebaran-virus-corona-pada-anak-1> (Pukul 18.56).



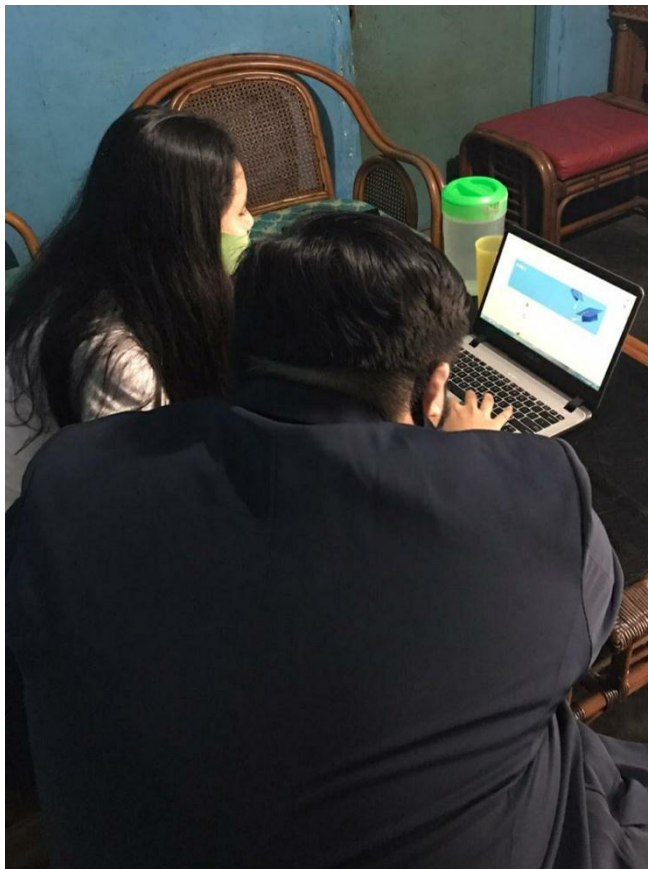
## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### ➤ Bukti-Bukti Kegiatan

1. Kegiatan membagikan masker dan *face shield*

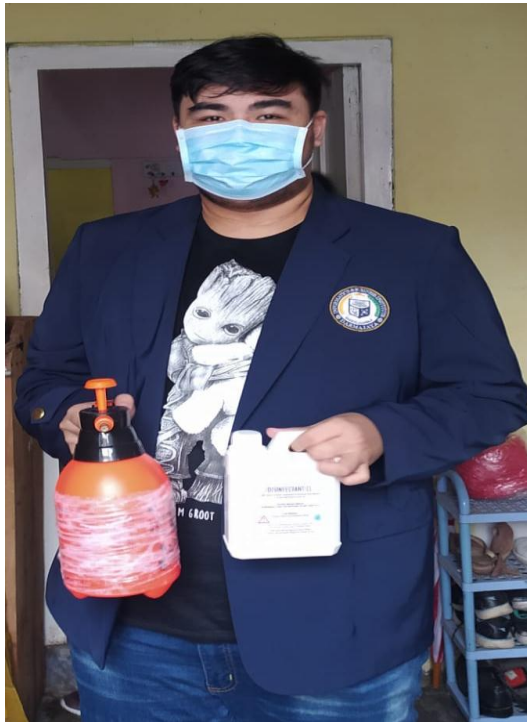


2. Kegiatan membantu siswa dan siswi mengikuti pembelajaran daring





### 3. Alat Semprot dan Cairan Disinfektan



### 4. Kegiatan Penyemprotan Disinfektan



5. Makanan dan Minuman untuk Warga yang Ikut Kerja Bakti



6. Kegiatan Kerja Bakti



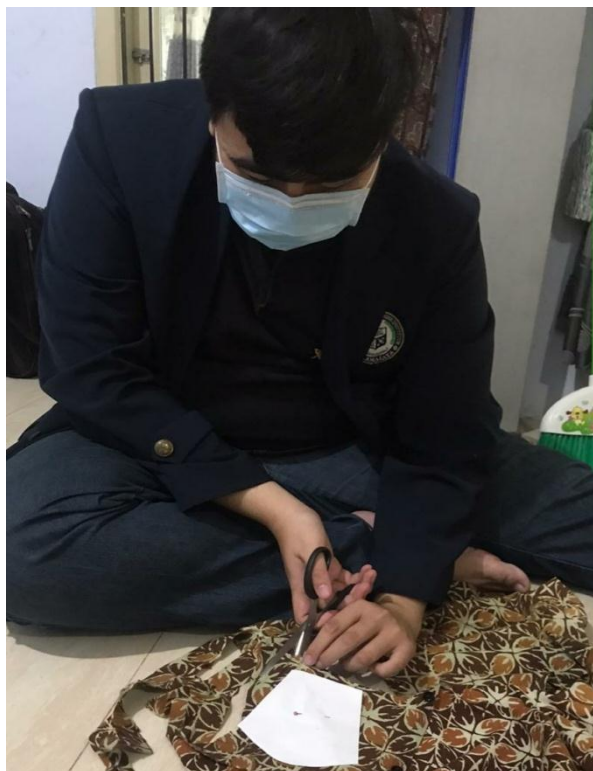
7. Kegiatan memberikan video edukasi pencegahan COVID-19



8. Kegiatan Sosialisasi Gerakan Mencuci Tangan



## 9. Kegiatan Membuat Masker Kain



## 10. Kegiatan Penyuluhan Secara Langsung

