

**MENGOPTIMALISASIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
DALAM PENGETAHUAN & PENYULUHAN MASYARAKAT PADA ERA
COVID-19
DIWILAYAH KECAMATAN SUKARAME - BANDAR LAMPUNG**

**PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT
(PKPM)**



Disusun Oleh :

Gerryvio Indrawan

1712110008

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG**

2020

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT (PKPM)
MENGOPTIMALISASIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
DALAM PENGETAHUAN & PENYULUHAN MASYARAKAT PADA ERA
COVID-19
DI WILAYAH KECAMATAN SUKARAME - BANDAR LAMPUNG

Oleh :

Gerryvio Indrawan 1712110008

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Dr. Mieke Rahayu, M.M.

NIK.30020603

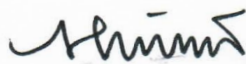
Pembimbing Lapangan



Anwar AR., S.E

NIP.196508161985121001

Ketua Jurusan



Aswin, SE., M.M.

NIK.10190605

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii.
DAFTAR ISI	iii.
DAFTAR GAMBAR	iv.
DAFTAR TABEL	iv.
KATA PENGANTAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1.
1.1 Latar Belakang	1-2
1.2 Rumusan Masalah	2-3
1.3 Tujuan Dan Masalah.....	3-4
1.4 Mitra Yang Terlibat	4
BAB II PELAKSANAAN PROGRAM	5
2.1 PProgram-Program yang Dilaksanakan	5
2.2 Waktu Kegiatan	5-6
2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi	7-9
2.4 Dampak Kegiatan	10
BAB III PENUTUP	11
3.1 Kesimpulan	11
3.2 Saran	12
3.3 Rekomendasi	13
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Daftar Gambar 2.1.1	
Daftar Gambar 2.1.2.....	
Daftar Gambar 2.1.3.....	
Daftar Gambar 2.1.4	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penduduk Berdasarkan Usia	
Tabel 2.2 Penduduk Berdasarkan Pendidikan	

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, terutama nikmat iman. Sholawat serta salam senantiasa kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat-sahabat beliau serta semua pengikutnya yang selalu setia.

Dengan berakhirnya Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat .Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu secara materil maupun non materil pada seluruh kegiatan. Kami berharap semoga laporan ini dapat diterima, disahkan, dan sekaligus juga menyerahkan kembali amanat yang telah diberikan.

Apabila dalam melaksanakan seluruh kegiatan terdapat hal yang kurang berkenan, baik tingkah laku, tutur kata maupun tanggung jawab, kami mohon keikhlasannya untuk memberikan maaf.Kami mengucapkanterima kasih kepada para Aparat beserta jajarannya , masyarakat dan UMKM di lingkungan kelurahan Sukarame yang telah membantu terlaksananya semua kegiatan ini.

Semoga Allah SWT menerima semua amal baik kita, dan tidak lupa semoga niat ikhlas kita senantiasa mendapat RidhoNya.Aamiin Ya Robbal'alamin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandar Lampung ,20 Agustus 2020

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Badan Kesehatan Dunia *World Health Organization* secara resmi menyatakan virus Corona COVID-19 sebagai pandemi. Apa itu COVID 19 ? COVID19 adalah penyakit yang disebabkan oleh jenis coronavirus baru yaitu Sars-CoV-2, yang dilaporkan pertama kali di Wuhan Tiongkok pada tanggal 31 Desember 2019. COVID-19 ini dapat menimbulkan gejala gangguan pernafasan akut seperti demam diatas 38°C, batuk dan sesak nafas bagi manusia. Selain itu dapat disertai dengan lemas, nyeri otot, dan diare. Pada penderita COVID-19 yang berat, dapat menimbulkan pneumonia, sindroma pernafasan akut, gagal ginjal bahkan sampai kematian. COVID-19 dapat menular dari manusia ke manusia melalui kontak erat dan *droplet* (percikan cairan pada saat bersin dan batuk), tidak melalui udara. Bentuk COVID-19 jika dilihat melalui mikroskop elektron (cairan saluran nafas/ swab tenggorokan) dan digambarkan kembali bentuk COVID-19 seperti virus yang memiliki mahkota.

Di Indonesia, sejak dua kasus pertama COVID-19 yang diumumkan pada 2 Maret 2020, jumlah kasusnya tersebar di 32 provinsi dan jumlah pasien COVID-19 yang terus meningkat tanpa terkendali menjadikan pemerintah mengambil kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) dalam menangani pandemi COVID-19 di Tanah Air.

Jumlah penderita dan kasus kematian akibat infeksi virus Corona setiap harinya terus meningkat. Sejauh ini, virus Corona terlihat lebih sering menyebabkan infeksi berat dan kematian pada orang lanjut usia (lansia) dibandingkan orang dewasa atau anak-anak. Dikarenakan kelompok lanjut usia sering dikaitkan dengan kelompok yang rentan terhadap berbagai penyakit oleh karena fungsi fisiologisnya berangsur-angsur akan berkurang termasuk sistem imun tubuh. Saat ini COVID-19 sudah menjadi pandemi, artinya terjadi penambahan kasus penyakit yang cukup cepat dan sudah terjadi penyebaran antar

negara. Berdasarkan informasi dari Kementerian Kesehatan RI, kasus COVID-19 di Indonesia per 31 Maret 2020 yang positif sebanyak 1528 orang, yang meninggal dunia sebanyak 136 orang dan sembuh sebanyak 81 orang. Risiko kematian yang tinggi secara global terjadi diatas 50 tahun, di Indonesia diatas 40 tahun.

Khususnya di wilayah Sukarame tidak ada yang terdampak dan meninggal disebabkan covid, akan tetapi kurangnya pemahaman terhadap apa itu covid dan bagaimana mereka mencegahnya. Wilayah Sukarame sudah memasuki wilayah Zona Kuning dan berarti wilayah Siaga dan dalam pengawasan. Disamping itu, masih ada masyarakat yang tidak menggunakan masker saat berada di luar rumah. Walikota Bandar Lampung sudah memberikan hukuman dan arahan kepada masyarakat yang tidak menggunakan masker saat keluar rumah.

Hal ini dilakukan agar kita segera dapat menahan laju penyebaran yang terinfeksi virus Corona. Percepatan penanganan Covid-19 harus dilakukan secara menyeluruh dan melibatkan semua pihak termasuk mahasiswa perguruan tinggi. IIB Darmajaya yang terpanggil untuk berkontribusi dalam pencegahan dan penanganan Covid-19 yang sedang mewabah di masyarakat. Salah satu kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) Khusus Covid-19 merupakan bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa di wilayah Sukarame.

RUMUSAN MASALAH

1. Bagaimana meningkatkan pengetahuan dan pemahaman Masyarakat di wilayah Sukarame terhadap Covid-19?
2. Bagaimana memberikan pemahaman kegunaan Teknologi terhadap UMKM yang sedang terkena dampak Corona-19 di wilayah Sukarame?
3. Bagaimana pemecahan masalah kurangnya pemahaman menggunakan Smartphone saat daring bagi anak-anak tingkat Sekolah Dasar di wilayah Sukarame.

4. Bagaimana membentuk rasa antusiasme masyarakat terhadap penanggulangan Virus Covid-19 di wilayah Sukarame

TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan PKPM.

- a. Memberikan pengetahuan seputar Virus Covid-19 kepada masyarakat sekitar di Wilayah Kelurahan Sukarame .
- b. Memberikan cara penanggulangan bagaimana mencegah Virus Covid-19 berupa penyemprotan disinfektan dan membuat hand sanitaijer dan APD lainnya kepada masyarakat khususnya diwilayah sukarame.
- c. Membantu kegiatan dan pelaksanaan kegiatan serta acara yang ada di Kelurahan Sukarame
- d. Membuat media informasi mengenai Covid-19 secara daring dan media sosial agar tidak hanya masyarakat sukarame saja yang mengetahui informasi tetapi masyarakat luas.
- e. Membantu masyarakat yang terdampak dikarnakan Covid-19 .
- f. Meningkatkan pemahaman masyarakat dan mahasiswa terhadap bahaya dan cara pencegahanCovid-19.

2. Manfaat .

Manfaat Bagi Desa

- a. Memberikan Informasi yang sangat berguna bagi masyarakat luas .
- b. Membuat Sepanduk dan Poster agar masyarakat melihat dan membaca informasi seputar Covid-19
- c. Mengenalkan teknologi yang dapat membantu UMKM di lingkungan wilayah Sukarame

Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Memberikan wawasan dan pengalaman untuk di masa depan
- b. Menimbulkan rasa kepedulian, kepercayaan diri, kedisiplinan, tanggung jawab dan jiwa kepemimpinan

MITRA YANG TERLIBAT

Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dilaksanakan di wilayah Kelurahan Sukarame . Beberapa pihak pemerintahan setempat , masyarakat maupun Perguruan Tinggi lain terlibat dalam kegiatan PKPM di wilayah Kelurahan Sukarame , tepatnya di RT.07 , yaitu :

1. Pemerintahan Desa Kelurahan Sukarame
2. RT dan RW
3. Masyarakat sekitar..

BAB II

PELAKSANAAN PROGRAM PKPM COVID-19

A. PROGRAM-PROGRAM YANG DI LAKSANAKAN

sebagai berikut :

1. Program Pendataan Penduduk Dalam Rangka Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Desa Sukarame
2. Pembuat Media Informasi dan Edukasi Pencegahan dan Penanganan COVID-19
3. Sosialisasi & Edukasi Pencegahan COVID-19 Kepada Masyarakat secara Daring
4. Pembuatan dan penyaluran media edukasi pencegahan COVID-19 berupa brosur, poster, spanduk dan banner bagi masyarakat
5. COVID-19 berupa masker, face shield, hand sanitizer dan disinfektan untuk diberikan kepada lingkungan
6. Memberikan Pendampingan dan Bimbingan Belajar Kepada Siswa Yang Mengalami Kesulitan Belajar atau Mengerjakan Tugas sekolah melalui Daring
7. Membantu Pemulihan Kegiatan UMKM yang Terdampak Akibat COVID-19 Dengan Mengoptimalkan Teknologi Informasi
8. Pembuatan dan Penyaluran Fasilitas Cuci Tangan Sebagai Protokol Kesehatan untuk diberikan kepada Lingkungan Masyarakat
9. Memberikan Bantuan Sembako Kepada Masyarakat Yang Terdampak COVID-19

B. Waktu Kegiatan

1. Program Pendataan Penduduk Dalam Rangka Pencegahan COVID-19 di Lingkungan Desa Sukarame (**dilaksanakan pada tanggal 20-07-2020**)
2. Pembuat Media Informasi dan Edukasi Pencegahan dan Penanganan COVID-19(**kegiatan ini di mulai tanggal 21-22 Juli 2020**)
3. Sosialisasi & Edukasi Pencegahan COVID-19 Kepada Masyarakat secara Daring(**Di laksanakan pada tanggal 23-24 Juli 2020**)
4. Pembuatan dan penyaluran media edukasi pencegahan COVID-19 berupa brosur, poster, spanduk dan *banner* bagi masyarakat(**di laksanakan secara tiap minggu**

yaitu pada tanggal 25-26 Juli ,04-05 Agustus)

5. Pembuatan dan Pembagian Alat Pelindung Diri (APD) pencegahan COVID-19 berupa masker, *face shield*, *hand sanitizer* dan disinfektan untuk diberikan kepada lingkungan masyarakat(**Kegiatan ini di laksanakan pada tanggal 28-29 Juli dan 11-12 Agustus di mana di berikan kepada warga sekitar dan posko Ojek Online agar terhindar dari Virus Covid-19**)
6. Memberikan Pendampingan dan Bimbingan Belajar Kepada Siswa Yang Mengalami Kesulitan Belajar atau Mengerjakan Tugas Daring dari Guru/Sekolah(**Program Kerja ini di adakan rutin setiap minggunya agar anak-anak yang kurang atau sulit memahami sekolah secara daring dapat di pahami dengan mudah yitu pada tanggal 27,30 Juli dan 03,06,10 dan 13 Agustus)**)
7. Membantu Pemulihan Kegiatan UMKM yang Terdampak Akibat COVID-19 Dengan Mengoptimalkan Teknologi Informasi(**Kegitan ini di laksanakan secara 3 hari berturut-turut yaitu pada tanggal 31 Juli ,01 dan 02 Agustus ,agar dapat membantu memasarkan produk serta memahami bagaimana proses pembuatannya)**)
8. Pembuatan dan Penyaluran Fasilitas Cuci Tangan Sebagai Protokol Kesehatan untuk diberikan kepada Lingkungan Masyarakat(**pembuatan tempat cuci tangan ini adalah proses paling melelahkan di mana kami harus membuat kreatif mungkin dan agar tetap berfungsi dengan selayaknya ,kami mebuat alat cuci tangan ini pada tanggal 07 Agustus dan pada tanggal 08 dan 09 Agustus kami kelompok 13 membagikan alat cuci tangan ini ke UMKM yang tidak memiliki tempat cuci tangan di Toko tersebut)**)
9. Memberikan Bantuan Sembako Kepada Masyarakat Yang Terdampak COVID-19 (Kegiatan ini tidak di buat untuk pameran akan tetapi murni dari diri kami yaitu kelompok 13 di mana hari terakhir kita menjalankan aktivitas PKPM ,kami semua ingin memberikan sedikit bantuan kepada masyarakat yang terdampak dari adanya pandemi Covid-19 ini ,jangan di lihat dari isinya akan tetapi kekelasannya ,kegiatan ini berjalan di akhir PKPM yaitu tanggal 14 dan 15 Agustus)

C. Hasil Kegiatan Dan Dokumentasi

Hasil kegiatan PKPM ini memberikan wawasan dan relasi serta belajar berkomunikasi dengan baik ,memahami keadaan lingkungan sekitar.Pertama, hasil kegiatan PKPM ini adalahmengetahui seberapa banyak penduduk di Wilayah Sukarame dan dapat dilihat data kependudukan Wilayah Sukarame,sebagai berikut:

TABEL 2.1 Penduduk berdasarkan usia

No	Kelompok Usia	Jumlah Penduduk		
		L	P	
1	0 – 5	689	735	1.424
2	6 – 17	1.593	1.611	3.204
3	18 - 24	804	1.006	1.810
4	25 keatas	4.148	4.047	8.195
5	<u>JUMLAH</u>	7.081	7.201	14.342

TABEL 2.2 Penduduk berdasarkan pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah Penduduk		
		L	P	
1.	Sarjana	1.119	953	2.072
2.	Sarjana Muda	350	346	696
3.	SLTA/SMA	3.390	3.330	6.720
4.	SLTP/SMP	1.161	889	2.050
5.	SD	543	603	1.146
6.	Taman Kanak Kanak	369	600	969
7.	Belum Sekolah	302	678	980
8.	Buta Huruf	-	-	-
Jumlah		7.081	7.261	14.342

2.2 Tabel Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Kedua, membantu anak-anak dalam proses pembelajaran daring,khususnya di Wilayah Sukarame , RT07 dan berikut dokumentasinya :



Gambar 2.1.1



Gambar 2.1.2

Ketiga, turut andil dalam melaksanakan kegiatan pemerintahan di Kelurahan Sukarame dan mengikuti berbagai acara kegiatan yang di selenggarakan oleh pihak Kelurahan Sukarame . Di antaranya yaitu ,Jumat Bersih ,Menyemprotkan dan Membagikan masker secara gratis untuk warga-warga Kelurahan Sukarame dengandokumentasinya sebagai berikut :



Gambar 2.1.3 Kegiatan Jum'at Bersih



Gambar 2.1.4 Kegiatan Penyemprotan dan Pembagian Masker

DAMPAK KEGIATAN

Propinsi Lampung , khususnya pemerintahan Wilayah Sukarame dalam memberikan antisipasi terhadap Virus Covid-19 mempunyai kegiatan melalui memberikan seminar tentang gejala-gejala Covid, Penanganan dan Pencegahan Covid-19 yang diberikan kepada Mahasiswa PKPM dan KKN yang di selenggarakan di Kelurahan Sukarame.

Memberikan informasi kepada masyarakat dengan menyebarkan sepanduk dan poster di setiap lokasi yang sering di kunjungi oleh masyarakat di Wilayah Sukarame .

Membantu dan memberikan arahan pembelajaran daring bagi siswa-siswi Sekolah Dasar khususnya RT07 di wilayah Kelurahan Sukarame.

Membagikan APD berupa (Masker, *Facc shield*, *Hand sanitaiser*, dan penyemprotan di wilayah Sukarame khususnya di RT07)

BAB III

A. KESIMPULAN

Propinsi Lampung merupakan Zona Kuning , ini memberikan arti bahwa masyarakat harus berhati-hati. Kurangnya pemahaman masyarakat dan minimnya pengetahuandampaknya Virus Covid-19 itu sendiri memberikan empati bagi mahasiswa IIB Darmajaya untuk berkontribusi dengan sasaran wilayah adalah Kelurahan Sukrame, khususnya RT 07

Memberikan bimbingan dan arahan penggunaan masker saat keluar rumah , sehingga diharapkan dapat menambah pengetahuan dan pemahaman akan bahaya Covid 19 serta meminimalisir terkena dampak Covid 19.

Memberikan bimbingan dan arahan dalam proses pembelajaran daring untuk siswa-siswi sekolah dasar , sehingga dapat menambah pengetahuan dan pemahaman tentang pembelajaran daring, yang pada akhirnya dapat menyelesaikan tugas sekolah dengan baik.

Memberikan pemahaman bagaimana memasarkan produk dengan menggunakan teknologi informasi (*on line*) bagi UMKM yang terkena dampak Covid 19.

Memberikan pembelajaran serta pemahaman dalam menggunakan teknologi berbasis bisnis melalui *Facebook Marketplace* dan *Instagram Ads* yang pada akhirnya dapat dikunjungi berbagai pihak atau pengguna media sosial berkenaan dengan produk UMKM yang diinginkan .

B. Saran

Wilayah Sukarame Bandar Lampung memiliki jumlah penduduk yang relative banyak dan berjumlah 8.195 orang , serta mereka memiliki imun yang sudah menurun dan mudah terdampak penyakit .

Hendaknya Pemerintah lebih memperhatikan kondisi pada masyarakat tersebut dengan memberikan penyuluhan yang berkelanjutan dan terjadwal.

Perlu dipertimbangkan kondisi masyarakat dengan pendapatan yang kecil, dan tentunya berdampak bagi pemenuhan fasilitas belajar daring berupa kuota yang harus dibeli dengan harga yang tidak murah..

Dipertimbangkan atas kebijakan pemerintah dalam hal bantuan dana bagi pengelola UMKM yang terkena dampak covid-19 , sehingga pengelola UMKM masih dapat terus memproduksi untuk kelangsungan kehidupan keluarga.

Lampiran – Lampiran

Memberikan Informasi Melalui Media Sosial



Menyebarkan Informasi Seputar Covid-19 di Media Sosial

Mencegah penyebaran COVID-19 dalam
7 LANGKAH

- 01** Cuci tangan Anda sesering mungkin
- 02** Hindari menyentuh mata, hidung, dan mulut Anda
- 03** Tutup mulut ketika batuk menggunakan siku atau tisu
- 04** Hindari tempat yang ramai dan kontak dekat dengan siapa pun yang mengalami demam atau batuk
- 05** Tetaplah di rumah jika Anda merasa tidak sehat
- 06** Jika Anda menderita demam, batuk, dan sulit bernapas, segera minta pertolongan medis — tetapi teleponlah terlebih dahulu
- 07** Dapatkan informasi dari sumber tepercaya

#HentikanPenyebaran
Sumber: WHO

Membuat Media Informasi dan Edukasi Mengenai Covid-19



Jum'at Bersih Bersama Aparat dan jajarannya Kelurahan Sukarame



Penyaluran Media Edukasi Pencegahan Covid-19



Pembuatan Disinfektan dan Edukasi Pembuatan Di Media Sosial



Penyemprotan Disinfektan Di Wilayah Sukarame RT07



Membantu Pemulihan Kegiatan UMKM Akibat Covid-19



Memberikan Edukasi Bimbingan Belajar Anak SD yang kesulitan secara Daring



Pembuatan Alat Cuci Tangan Secara Kelompok



Pembagian Alat Cuci Tangan Kepada UMKM Sekitar



Perpisahan Peserta PKPM dengan Kelurahan Sukarame

PKPM DARMAJAYA 2020



Memberikan Bantuan Sembako Kepada Masyarakat Yang Terdampak Covid-19



Kunjungan Dosen Pembimbing Lapangan Ke Kelurahan Sukarame

