

**L A P O R A N**  
**Kuliah Kerja Nyata**

**PENYULUHAN ONLINE PEMBUATAN ANTISEPTIC DALAM UPAYA  
MENCEGAH PENULARAN COVID-19**



Disusun Oleh:

**NUR ISTIFADAH**

NIM : 1821400155

Direviewer Oleh:

**GULPI QORIK O.P.,SPD.M.Kom**

NIDN : 0730109002

**INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
**TAHUN 2020**



YAYASAN NURUL JADID PAITON

**LEMBAGA PENERBITAN, PENELITIAN &  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NURUL JADID**

PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid Karanganyar

Paiton Probolinggo 67291

☎ 0888-3077-077

lp3m@unuja.ac.id

**SURAT TUGAS**

Nomor : NJ-T06/LP3M/0494/A.1/04.2020

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nam a : **Achmad Fawaid, M.A., M.A.**  
NIDN : 2123098702  
Jabatan : Kepala LP3M  
Nama PT : Universitas Nurul Jadid  
Alamat PT : PO BOX 1 Karanganyar Paiton Probolinggo 67291

Memberikan tugas kepada:

N a m a : NUR ISTIFADAH  
NIM : 1821400155  
Prodi : S1 Teknik Informatika  
Fakultas : TEKNIK

Diberi tanggung jawab untuk melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tahun 2020 bertema "**KKN Tematik Covid-19 Berbasis Produk Karya Pengabdian**" di desa tempat tinggal mahasiswa. Surat Tugas ini berlaku hingga berakhirnya KKN pada tanggal 05 Juni 2020.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Paiton, 29 April 2020

Kepala LP3M,



**ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.**

NIDN: 2123098702

## ABSTRAK

Virus Covid-19 yang tengah viral saat ini menjadi perhatian besar bagi masyarakat diseluruh dunia tak terkecuali di Indonesia. Virus yang menjangkit system pernafasan ini telah banyak mengurangi populitas manusia khususnya mereka yang memiliki system imunitas tubuh yang rendah, rentan sakit, dan memiliki riwayat pernapasan. Penularannya yang cepat membuat manusia diseluruh dunia sangat berhati-hati dan menjaga kesehatan tubuh mereka agar terhindar dari virus covid-19, diantaranya: *social distancing*, *physical distancing*, anjuran untuk tetap dirumah aja, memakai *Hand Sanitizer*, dan menjaga kekebalan tubuh dengan mengkonsumsi makanan yaang sehat. Meskipun virus ini telah banyak memakan korban, tidak sedikit warga desa yang kesadarannya kurang, justru tidak peduli dengan situasi dan kondisi ditengah pandemi. Banyak dari mereka membasuh tangan sehabis makan saja, Hand sanitizer ada untuk membantu mencegah penularan covid-19. Hal ini termasuk ikhtiar dan sikap kewaspadaan agar terhindar dari virus covid-19 dengan tetap tidak panik dan menjaga kesehatan tubuh dengan tetap dirumah aja dan saling melindungi.

*Kata Kunci:* Virus Covid-19, Gunakan Hand Sanitizer

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	1
<b>SURAT TUGAS</b> .....	2
<b>ABSTRAK</b> .....	3
<b>DAFTAR ISI</b> .....	4
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	5
A. Analisis Situasi.....	5
B. Alasan Memilih Program.....	5
<b>BAB II METODE PELAKSANAAN</b> .....	6
A. Ringkasan Metode Pelaksanaan.....	6
B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	7
C. Manfaat Program.....	8
D. Pihak-Pihak yang Dilibatkan dalam Program.....	8
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	10
A. Proses Pelaksanaan KKN (Kuliah Kerja Nyata).....	10
B. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	11
C. Rencana Tahap Selanjutnya.....	12
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	13
A. Kesimpulan.....	13
B. Saran.....	13
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	14
<b>LAMPIRAN</b> .....	15

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Analisis Situasi**

Kesehatan merupakan aspek yang sangat penting dalam kehidupan masyarakat, maka penyuluhan online ini untuk meningkatkan kesadaran kebersihan kepada masyarakat desa khususnya di Kep. Kangean, Desa Angon-Angon, Kec. Arjasa, Kab. Sumenep, melalui tutorial pembuatan antiseptic dalam mencegah penularan covid-19. Hal ini dilakukan karena jika dilihat dari peninjauan secara langsung masyarakat di desa ini masih menganggap kebersihan merupakan hal yang sepele. Dalam kondisi sekarang pembuatan antiseptic bisa menjadi kegiatan yang biasa dilakukan, karena wabah virus yang semakin meluas. Pada umumnya masyarakat sering menggunakan gel antiseptic untuk mencuci tangan (Hand Sanitizer) sebagai pengganti dari air dan sabun agar lebih praktis.

Dari banyaknya masyarakat Kep. Kangean yang masih belum sadar akan kebersihan di tengah pandemi covid-19 ini, maka Hand Sinitizer ada untuk memudahkan atau menetralsir warga yang kurang peduli terhadap kebersihan. Pembuatan Hand Sinitizer dalam bentuk cairan yang higienis menggunakan tumbuhan (alami) yang tidak sulit ditemukan seperti lidah buaya dan daun sirih. Bahkan peralatan yang digunakan pun sangat sederhana.

### **B. Alasan Memilih Program**

Dengan adanya tutorial via online ini dapat mempermudah masyarakat dalam pembuatan Hand Sinitizer dan supaya masyarakat mengetahui betapa pentingnya kebersihan terutama dimasa pandemi covid-19.

Penyuluhan online ini dilakukan agar tidak terbatas waktu dan tempat. Semua orang bisa menyimak materi melalui video yang telah diunggah di youtube atau bahkan bisa meniru pembuatan Hand Sinitizer ini. Penyebaran informasi tentang penyuluhan ini menjadi lebih efektif dan efisien. Konten video pembuatan Hand Sanitizer juga bias dimanfaatkan oleh semua masyarakat.

## **BAB II**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **A. Ringkasan Metode Pelaksanaan**

##### **1. Tahap Identifikasi**

Pada tahap ini, kami akan melakukan pengamatan lapangan dengan melihat keadaan kebersihan masyarakat setempat. Dari pengamatan ini ternyata sebagian masyarakat masih ada yang kurang peduli terhadap kebersihan. Maka disinilah kami berinisiatif membuat Hand Sinitizer alami dari bahan yang mudah didapat dan pengolahannya melalui video yang kami unggah di youtube. Pada tahap identifikasi ini kami juga melihat melalui media sosial bahwa pasokan jumlah Hand Sinitizer yang semakin berkurang jumlahnya bukan hanya Hand Sinitizer tetapi juga Disinfektan, Masker, dan lain-lainnya.

##### **2. Tahap Pembuatan Video**

Pada tahap ini, kami melakukan proses pembuatan video dengan menggunakan alat perekam seadanya, yaitu smartpone android, yang dibantu dengan software inshot. Proses pengeditan video dengan inshot dilakukan juga di smartpone. Kami memilih Inshot karena performanya cukup baik dengan ukuran berkas yang ringan, hanya 20MB, dan juga fitur-fitur di dalam aplikasi ini mudah dipahami. Pengambilan gambar dilakukan dengan smartpone yang sekaligus pengeditan juga di smartpone. Hal ini menjadikan pekerjaan menjadi praktis. Proses editing video dengan menambahkan teks, memotong video, menambahkan narasi suara serta musik latar.

##### **3. Tahap Penyebaran Video**

Tahap ini merupakan proses penyebaran video melalui laman youtube. Penyuluhan tentang tutorial pembuatan Hand Sinitizer

alami tersebut diunggah di channel Youtube kami. Video tersebut juga kami sebarkan melalui beberapa media social seperti Facebook dan grup social media lain (Whatsapp, dan Telegram).

#### 4. Tahap Evaluasi

Pada tahap ini kami akan mengevaluasi penyebaran video dari banyaknya jumlah *like* dan *comment* yang diberikan. Evaluasi terhadap penyebaran video yang telah kami unggah dengan meminta kritikan dan saran kepada masyarakat atas pembuatan tutorial Hand Sinitizer alami ini. Dengan adanya kritikan dan saran menjadikan kami lebih brinspirasi lagi dan berkarya.

Target utama dari pembuatan Hand Sinitizer ini yaitu masyarakat setempat, khususnya masyarakat di Kep. Kangean. Dengan kondisi saat ini, negara kita berada di zona merah maka kita harus mengantisipasi perkumpulan orang banyak supaya menetralsisir perkembangan virus. Kami juga mengaplikasikan produk Hand Sinitizer alami ini kepada keluarga terdekat dan tetangga-tetangga.

### B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tahapan Kegiatan	Bulan Mei			
	Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4
Identifikasi				
Pembuatan Video				
Penyebaran Video				
Evaluasi				

Seluruh proses tahapan kegiatan ini dilaksanakan dari rumah kami di Desa Angon-Angon Dusun Tajjan Kecamatan Arjasa KAbupaten Sumenep.

### C. Manfaat Program

Adapun manfaat pembuatan Hand Sinitizer alami ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menyadarkan masyarakat akan pentingnya kebersihan ditengah pandemic covid 19.
2. Terjadinya peningkatan pengetahuan masyarakat tentang pembuatan Hand Sinitizer ini melalui system online.
3. Memudahkan masyarakat untuk menjangkau bahan-bahan Hand Sinitizer karena mudah didapatkan di sekitar lingkungan tempat tinggal.
4. Membiasakan masyarakat menerapkan hidup sehat.

### D. Pihak-Pihak yang Dilibatkan dalam Program

No	Stakeholder	Dukungan
1	Masyarakat sekitar	
	a. Warga setempat	Memberikan informasi dan masukan seputar kebersihan yang dialami keluarga sendiri:  Memberikan dukungan moral kepada kami dalam menyebarkan informasi, konten, atau pengetahuan yang positif tentang kebersihan masyarakat sekitar.
	b. Teman atau kerabat terdekat	Memberikan semangat atas penggarapan program ini.
2	Instansi lainnya:	
	a. LP3M UNUJA	Mendorong dilaksanakannya program pemberdayaan kepada masyarakat di lingkungan masing-masing mahasiswa;  Mendorong mahasiswa untuk tetap



		proaktif dan kreatif dalam memberikan layanan kepada masyarakat, baik offline maupun online, selama masa pandemi covid-19
--	--	---

### **BAB III**

#### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

##### **A. Proses Pelaksanaan KKN (Kuliah Kerja Nyata)**

KKN Tematik bertema “Produk Karya Pengabdian” yang kami laksanakan saat ini terfokus pada pencegahan Covid-19. Kegiatan yang kami laksanakan berupa Penyuluhan Online Pembuatan Antiseptic dalam Upaya MENCEGAH Penularan Covid-19.

Sebagaimana rancangan program yang telah kami rangkai dalam Pembuatan *Antiseptic* telah kami laksanakan tersebut dengan menggunakan bahan alami yang berupa Daun sirih dan Lidah buaya, dan hasil pembuatan hand Sanitizer kami bagi-bagikan kepada tetangga-tetangga.

Dengan melihat potensi yang ada di desa Angon-Angon maka pola pikir masyarakat selama ini enggan atau ragu-ragu untuk menanam tanaman di pekarangan rumah yang bisa dimanfaatkan semacam daun sirih dan lidah buaya, tanaman ini relatif mudah untuk dibudayakan. Dengan pemanfaatan lahan pekarangan banyak sekali keuntungan yang kita dapat baik untuk menjaga kebersihan lingkungan rumah, mendapatkan kesejukan dan keindahan pekarangan. Bahan alami ini sangat dibutuhkan oleh masyarakat untuk dijadikan Hand Sanitizer, apalagi pada masa sekarang pandemi covid-19 yang semakin meluas. Masyarakat sudah lebih waspada karena mengetahui akan bahaya covid-19.

Pembuatan video yang telah kami lakukan berupa proses pengambilan video melalui Smartphone dengan meminta bantuan kepada adik kami tanpa menggunakan alat bantu perekam lainnya. Hasil video pembuatan Hand Sanitizer kami edit sendiri menggunakan Smartphone Android dengan bantuan aplikasi Inshot. Dalam tahap pembuatan video ini kami juga menambahkan music untuk mengisi suara dalam video yang telah ditayangkan.

Penayakan video penyuluhan ini melalui laman Youtube yang ditonton kurang lebih 120 penonton sebagai bukti bahwa video tutorial yang telah kami lakukan tidak hanya ditonton oleh masyarakat sekitar tetapi juga ditonton oleh public luas. Link video Youtube juga telah kami sebarkan melalui media sosial seperti Whatsapp dan Facebook untuk terus meningkatkan jumlah pemahaman kepada masyarakat melalui video tutorial yang telah kami buat. Berikut adalah link videonya:

<https://youtube.be/PCTxQiyguT8>

Dari hasil video yang telah kami buat mendapat beberapa kritik dan saran dari masyarakat atau reviewers yang telah menonton video kami. Kritik dan saran tersebut telah mereka sampaikan melalui kolom komentar di Youtube dan ada pula yang memberi kritik saran secara langsung dari video tutorial yang kami buat.

Proses pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata ini kami lakukan selama kurang lebih 2 minggu dibulan Mei. Mulai dari tahap pembuatan video hingga penyebaran videonya. Tempat kegiatan ini kami lakukan di Desa Angon-Angon Dusun Tajjan Kecamatan Arjasa Kabupaten Sumenep

Sebelum proses pembuatan video ini tentunya kami persiapkan terlebih dahulu dengan persiapan bahan-bahan yang akan digunakan yaitu: *Lidah Buaya* dan *Daun Sirih*.

## **B. Faktor Pendukung dan Penghambat**

Program KKN yang kami rencanakan sudah terlaksana walaupun dalam pelaksanaannya tidak begitu sempurna. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi terlaksananya kegiatan KKN yang telah kami rencanakan, yaitu:

## 1. Faktor Pendukung

Terdapat beberapa faktor pendukung dalam pelaksanaan kegiatan KKN yang kami laksanakan di desa Angon-Angon, diantaranya:

- a. Tanggapan positif dan dukungan dari berbagai pihak akan terlaksananya program pembuatan Hand Sanitizer
- b. Warga desa lebih berantisipasi terhadap virus covid-19 dengan memakai Hand Sanitizer.
- c. Warga desa yang sangat antusias dan bersedia mengikuti kegiatan KKN yang kami laksanakan.

## 2. Faktor Penghambat

Terlaksananya suatu program tidak selalu berjalan mulus. Selain faktor pendukung juga ada faktor penghambat dalam melaksanakan program KKN yang kami laksanakan, diantaranya:

- a. Terdapat program yang tidak sesuai dengan jadwal
- b. Kurang disiplinnya waktu, sehingga jam pelaksanaan pembuatan Hand Sanitizer tidak tepat waktu karena ada beberapa kendala.

## **C. Rencana Tahap Selanjutnya**

Program kegiatan KKN yang menjadi target sudah terlaksana dengan baik. Rencana selanjutnya yaitu evaluasi untuk mengetahui keberhasilan dari program yang kami buat besar atau tidak manfaatnya untuk masyarakat. Kegiatan evaluasi sangat berpengaruh untuk melihat tingkat keberhasilan suatu program dan untuk memperbaiki kesalahan dari program yang belum sempurna untuk dijadikan suatu motivasi menjadi lebih baik dan lebih sempurna dari sebelumnya.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Virus Covid-19 yang tengah viral saat ini menjadi perhatian besar bagi masyarakat diseluruh dunia tak terkecuali di Indonesia. Virus yang menjangkit system pernafasan ini telah banyak mengurangi populitas manusia khususnya mereka yang memiliki system imunitas tubuh yang rendah, rentan sakit, dan memiliki riwayat pernapasan. Penularannya yang cepat membuat manusia diseluruh dunia sangat berhati-hati dan menjaga kesehatan tubuh mereka agar terhindar dari virus covid-19, diantaranya: *social distancing*, *physical distancing*, *anjuran* untuk tetap dirumah aja, memakai *Hand Sanitizer*, dan menjaga kekebalan tubuh dengan mengkonsumsi makanan yaang sehat.

Untuk mencegah penyebaran virus covid-19 ini, pemerintah membuat kebijakan salah satunya untuk menggunakan Hand Sanitizer sebagai pengganti air untuk membasuh tangan. Hal ini sebagai ikhtiar dan sikap kewaspadaan agar terhindar dari virus covid-19 dengan tetap tidak panik dan menjaga kesehatan tubuh dengan tetap dirumah aja dan saling melindungi.

#### **B. Saran**

Dengan adanya pembuatan Hand Sanitizer dan penyebaran video kepada publik semoga dapat membawa dampak yang baik bagi masyarakat luas, sehingga Covid-19 segera berlalu dan putus tali penyebarannya.

## DAFTAR PUSTAKA

<https://www.alodokter.com/virus-corona>

<https://baliexpress.jawapos.com/read/2020/04/18/189610/ikuti-imbauan-pemerintah-untuk-tekan-penyebaran-covid-19>

<https://lp3m.unuja.ac.id/pengabdian>

## LAMPIRAN

### Bahan-bahan Pembuatan Hand Sanitizer

-Lidah Buaya

-Daun Sirih



### Proses Pembuatan Hand Sanitizer



Pembagian Hand Sanitizer kepada warga Des.Angon-Angon





**LEMBAR REVIEWER**  
**LAPORAN KULIAH KERJA NYATA TEMATIK (KKN) COVID-19**  
**BERBASIS PRODUK KARYA**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
**TAHUN 2020**

Judul KKN : Penyuluhan Online Pembuatan Antiseptic dalam Upaya  
Mencegah Penularan Covid 19  
Lokasi : Kep.Kangean, Des. Angon-Angon, Kec.Arjasa, Kab. Sumenep  
Nama Mahasiswa : Nur Istifadah  
Prodi : Informatika  
DPL / Reviewer : Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, SPd, M.Kom

NO	URAIAN	ACUAN REVIEWER	CATATAN REVIEWER
1	Masalah yang ditangani	Judul	
		Latar belakang	
		Program yang akan dilaksanakan	
		Tujuan program	
2	Metode Pelaksanaan	Tahapan-tahapan kegiatan	
		Timeline kegiatan	
		Manfaat program	
		Kelayakan mitra	
3	Hasil dan Pembahasan	Kesesuaian proses kegiatan dengan metode pelaksanaan	
		Kesesuaian faktor pendukung dan penghambat dalam dalam pencapaian target kegiatan	
		Rencana tahapan selanjutnya: kelayakan kegiatan untuk ditindaklanjuti dan rekomendasi luaran	
4	Penutup	Kesesuain kesimpulan dengan permasalahan	
		Relevansi daftar pustaka	

Paiton, 04 Juni 2020  
DPL (Reviewer)

(Gulpi Qorik O. P., S.Pd., M.Kom)