**LAPORAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**

**PEMBERDAYAAN JEMAAH MASJID (PUTRI) DALAM PEMBUATAN
HAND WASHING DALAM UPAYA GERAKAN CUCI TANGAN
PAKAI SABUN (CTPS) UNTUK MENINGKATKAN
KEWASPADAAN TERKAIT PENULARAN
COVID-19 DALAM ERA NEW NORMAL
DI DESA GLUNDENGAN
WULUHAN**

PENGUSUL

Ns. Rida Darotin, S.Kep., M. Kep (NIDN. 0713078604)

Ns. Anita Fatarona, S.Kep., M. Kep (NIDN. 0716088702)

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS DR.SOEBANDI
TAHUN 2021**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

- 1 Judul Penelitian
Pemberdayaan Jemaah Masjid Putri Dalam Pembuatan Hand Washing Dalam Upaya Gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Untuk Meningkatkan Kewaspadaan Terkait Penularan COVID-19 Dalam Era New Normal Di Desa Glundengan Wuluhan
- 2 Ketua Peneliti
 - a. Nama : Rida Darotin., S.Kep., Ns., M.Kep
 - b. NIK/NIDN : 0713078604
 - c. Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar
- 3 Anggota Peneliti :
Peneliti I : Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep
- 4 Bidang Ilmu yang diteliti : Ilmu Keperawatan
- 5 Lokasi Penelitian : Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan
- 6 Lama Penelitian : 2 bulan
- 7 Jumlah biaya yang disetujui : Rp. 13.400.000

Jember, 5 Desember 2021

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Keperawatan
Dekan,

Hella Meldy Tursina S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0706109104

Ketua Peneliti,

Rida Darotin., S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0713078604

Menyetujui,

Universitas dr. Soebandi
Rektor,

Drs. Said Mardijanto, S.Kep., Ns., M.M.
NIDK. 8800280018

LPPM Universitas dr. Soebandi
Ketua,

Feri Ekaprasetia, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 0722019201

IDENTITAS

a. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN : 0713078604
2. Nama Peneliti : Rida Darotin, S.Kep.,Ns., M.Kep
3. Pangkat dan Jabatan : Tenaga Pengajar
4. Email pengusul : rida.1448@gmail.com
5. Riwayat Publikasi

Judul	Jenis	Status KI	URL
Analysis Of Predictive Factors Of Mortality In Hemorrhagic Stroke Patients At Soebandi Hospital Jember	SINTA3	Published (2017)	https://jurnal.unej.ac.id/index.php/NLJ/article/view/5938
Pemberdayaan Remaja Putus Sekolah Melalui Pelatihan Enterpreuner Dan Aplikasi Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring Aloe Vera Di Yayasan Ar-Roudhoh Patrang Jember		Published (2020)	http://publikasi.stkipgri-bkl.ac.id/index.php/JA/article/view/545

6. ID Scopus : -
7. ID Sinta : 6777246
8. H-Index : 3

b. Identitas Anggota

Anggota 1

1. NIDN : 0716088702
2. Nama Peneliti : Anita Fatarona S.Kep., Ns., M.Kep.
3. Pangkat dan Jabatan : Tenaga Pengajar
4. Email pengusul : -
5. ID Sinta : 6777075
6. H-Index : 2

c. Identitas Usulan

1. Rumpun Ilmu : Ilmu Kesehatan
2. Bidang/Riset Fokus Penelitian : Keperawatan Gawat Darurat
3. Skema Pengabdian : Skema Program Kemitraan Masyarakat
4. Tahun usulan dan lama : 2020, 1 tahun
5. Total biaya pengabdian masyarakat: Rp. 3.065.000,-

1. IDENTITAS PENGABDIAN MASYARAKAT

A. BIDANG, TEMA, TOPIK, DAN RUMPUN BIDANG ILMU

- 1) Bidang Fokus Riset : Kesehatan-Obat
- 2) Tema : Perilaku Hidup bersih dan sehat (PHBS)
- 3) Topik :
Penguatan Pengetahuan dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat dalam Berperilaku Sehat
- 4) Rumpun Bidang Ilmu : Ilmu Keperawatan

B. SKEMA PENGABDIAN MASYARAKAT

Skema Program Kemitraan Masyarakat

2. IDENTITAS PENGUSUL

Ketua

- A. Nama : Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep
- B. Perguruan Tinggi : Universitas dr. Soebandi
- C. Program Studi : Ilmu Keperawatan
- D. Bidang Tugas :
Bertanggung jawab dalam seluruh kegiatan penelitian
- E. ID Sinta 6777246
- F. H-Index 3
- Anggota :-

3. MITRA KERJASAMA PENELITIAN

Pengabdian kepada Masyarakat ini didanai oleh LPPM Universitas dr. Soebandi.

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

A. LUARAN WAJIB :

Publish vidio kegiatan di media sosial youtube

Judul	Nama Jurnal	Akreditasi Jurnal	Status	Link URL
Pemberdayaan Jemaah Masjid (Putri) Dalam Pembuatan <i>Hand Washing</i> Dalam Upaya Gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Untuk Meningkatkan Kewaspadaan Terkait Penularan Covid-19 Dalam <i>Era New Normal</i> Di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	Media Sosial Youtube	-	Publish	Link: https://youtu.be/KQTdv_aX8jM

B. LUARAN TAMBAHAN :

Tidak ada luaran tambahan

5. HASIL PENELITIAN

A. RINGKASAN

Tingginya kasus penyakit infeksi salah satunya Covid 19 di Dunia diantaranya disebabkan oleh perilaku hidup yang tidak sehat. langkah untuk menurunkan angka infeksi tersebut serta dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan dapat dilakukan dengan upaya pencegahan salah satunya adalah melalui gerakan pembudayaan Cuci tangan pakai sabun (CTPS) dan/atau penggunaan. COVID-19 adalah keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit mulai dari gejala ringan sampai berat. Ada setidaknya dua jenis coronavirus yang diketahui menyebabkan penyakit yang dapat menimbulkan gejala berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS).

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit jenis baru yang belum pernah diidentifikasi sebelumnya pada manusia. Virus penyebab COVID-19 ini dinamakan Sars-CoV-2. Virus corona adalah zoonosis (ditularkan antara hewan dan manusia). Penelitian menyebutkan bahwa SARS ditransmisikan dari kucing luwak (*civet cats*) ke manusia dan MERS dari unta ke manusia. Adapun, hewan yang menjadi sumber penularan COVID-19 ini masih belum diketahui (Kementerian Kesehatan/ Kemenkes, 2020).

Berdasarkan bukti ilmiah, COVID-19 dapat menular dari manusia ke manusia melalui percikan batuk/ bersin (droplet), tidak melalui udara.

Orang yang paling berisiko tertular penyakit ini adalah orang yang kontak erat dengan pasien COVID-19 termasuk yang merawat pasien COVID-19. Rekomendasi standar untuk mencegah penyebaran infeksi adalah melalui cuci tangan secara teratur menggunakan sabun dan air bersih, menerapkan etika batuk dan bersin, menghindari kontak secara langsung dengan ternak dan hewan liar serta menghindari kontak dekat dengan siapapun yang menunjukkan gejala penyakit pernapasan seperti batuk dan bersin. Selain itu, menerapkan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) saat berada di fasilitas kesehatan terutama unit gawat darurat (Kemenkes, 2020).

Lokasi pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Desa Glundengan. Dengan karakter masyarakat yang minim akses informasi untuk meningkatkan kesadaran. Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan *hand washing* dengan menggunakan baha-bahan yang mudah didapat yaitu *aloe vera* (lidah buaya) dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun (CTPS) untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan COVID-19 dalam *era new normal* di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember selama masa pandemik ini dinilai sangat perlu, dengan tujuan dapat menjadi media penyampai informasi secara benar dengan begitu diharapkan kewaspadaan terhadap covid-19 meningkat.

Lidah buaya (*Aloe vera*) merupakan salah satu tanaman yang fungsional dikarenakan semua bagian dari tanaman dapat dimanfaatkan, baik untuk perawatan tubuh maupun dimanfaatkan untuk pengobatan berbagai masalah kesehatan. Cairan lidah buaya memiliki keasaman (pH) yang natural yaitu 4,3 hampir sama dengan pH kulit manusia 4–6. Sehingga dapat menghindari iritasi kulit bagi pemakainya. Berdasarkan hasil dari penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Irma Wulandari Dasril

menunjukkan bahwa gel lidah buaya dapat membunuh bakteri *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus mutans* dan *Vibrio sp* pada konsentrasi 7%. Zat saponin yang terdapat dalam lidah buaya mempunyai kemampuan untuk membersihkan dan bersifat antiseptik serta merupakan bahan pencuci yang dapat dikategorikan sangat baik. Pencuci tangan (*Hand wash*) adalah bahan yang mengandung sabun atau detergen lain, yang dalam penggunaannya ditujukan untuk membersihkan dengan cara menghilangkan kotoran (mikroorganisme). Penggunaan air saja dalam mencuci tangan tidak efektif untuk membersihkan kulit dikarenakan air tidak dapat menghilangkan minyak, lemak, dan protein yang merupakan bahan organik. Untuk menghilangkan kotoran (mikroorganisme) dari kulit dibutuhkan penambahan sabun atau detergen, akan tetapi sabun murni tidak dapat membunuh mikroorganisme patogen (Anonim, 2008).

Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kemampuan Kewaspadaan terkait Penularan Covid-19 dengan Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan *hand washing* dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun (CTPS) dalam *era new normal* di Desa Gludengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Tujuan khususnya adalah peserta mampu memahami konsep cuci tangan pakai sabun (CTPS), peserta mampu mengenal penularan COVID 19, dan peserta mampu mengaplikasikan pembuatan *Hand Washing* menggunakan *Aloe vera*.

Sasaran kegiatan ini adalah perwakilan beberapa jemaah masjid (putri) Di Desa Gludengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember dengan total 30 orang yang hadir dalam kegiatan pengabdian masyarakat pada bulan Juli 2021 dengan rincian kegiatan sebagai berikut:

- 1). Pendidikan kesehatan: Mengedukasi peserta tentang konsep penularan COVID 19
- 2). Demonstrasi pembuatan *Hand Wash*: Mendemosntrasikan peserta tentang cara membuat sabun cuci tangan dalam rangka gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) untuk upaya pencegahan penularan pada level keluarga dan cara meminimalkan resiko penularan
- 3). Implementasi dan monitoring: Memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktikkan cara membuat sabun cuci tangan dalam rangka gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) untuk upaya pencegahan penularan pada level keluarga dan cara meminimalkan resiko penularan.

B. KATA KUNCI

Pemberdayaan masyarakat, protokol kesehatan, pandemi covid-19, *Hand Washing*

C. HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Bentuk evaluasi dan target capaian dalam kegiatan ini adalah meningkatkan status kesehatan masyarakat Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan - Jember dengan meningkatkan pengetahuan dalam pembuatan *Hand Washing* untuk dapat melakukan cucit tangan 6 Langkah kepada Jemaah Masjid (putri) untuk meningkatkan kewaspadaan terkait Penularan Covid-19 dalam Era *New Normal* Di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Indikator keberhasilan: berupa tanya jawab pada sesi akhir pelaksanaan pengabdian masyarakat pada saat dilakukan evaluasi didapatkan hasil bahwa sebagian besar (85%) masyarakat Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember mampu menjawab pertanyaan dari Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Dengan Lancar Dan Baik.

Sikap masyarakat terhadap penerapan protokol kesehatan di masa pandemi sebelum dilakukan pendidikan kesehatan mayoritas dalam kategori kurang sebanyak 67% dan 33% dalam kategori baik. Setelah dilakukan tindakan, sebanyak 42% dalam kategori kurang dan 58% dalam kategori baik. Sebelum dilakukan pendidikan kesehatan, mayoritas kepatuhan masyarakat dalam menerapkan protokol kesehatan covid-19 berada pada kategori tidak patuh sebanyak 81% sedangkan 19% lainnya dalam kategori patuh. Setelah dilakukan tindakan pendidikan kesehatan, mayoritas masyarakat patuh menerapkan protokol kesehatan di masa pandemi sebanyak 57% sedangkan 43% lainnya dalam kategori tidak patuh.

D. STATUS LUARAN

Video kegiatan yang di submit di media sosial youtube:
https://youtu.be/KQTdv_aX8jM

E. PERAN MITRA

Peran mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat dimulai sejak kerjasama dilakukan, penentuan sasaran kegiatan dan melakukan *follow up* lanjutan setelah pengabdian masyarakat dilakukan.

F. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

Pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan di masa pandemi. Kebijakan pembatasan kerumunan di lokasi pengabdian masyarakat menyebabkan kegiatan inti yaitu pengabdian masyarakat dilakukan dengan 3 proses tatap muka. Tatap muka pertama dihadiri oleh 30 masyarakat dan tatap muka kedua dihadiri oleh 30 masyarakat, serta tatap muka ketiga dihadiri 30 masyarakat

G. RENCANA TAHAP SELANJUTNYA

Rencana tahap selanjutnya sesuai dengan road map penelitian adalah peningkatan kesehatan masyarakat dengan tetap memperhatikan perilaku hidup bersih dan sehat serta tetap menerapkan protokol kesehatan di masa pandemi dengan memperhatikan *Social Distancing*.

H. PETA LOKASI

I. DAFTAR PUSTAKA

- Gorbalenya AE, Baker SC, Baric RS, de Groot RJ, Drosten C, Gulyaeva AA, et al. The species Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-nCoV and naming it SARS-CoV-2. *Nat Microbiol.* 2020; published online March 2. DOI: 10.1038/s41564-020-0695-z
- Han Y, Yang H. The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective. *J Med Virol.* 2020; published online March 6. DOI: 10.1002/jmv.25749
- Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *Lancet.* 2020;395(10223):497-506.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang *Pedoman PPI. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI).*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi MERSCoV di Indonesia.
- Ren L-L, Wang Y-M, Wu Z-Q, Xiang Z-C, Guo L, Xu T, et al. Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chin Med J.* 2020; published online February 11. DOI: 10.1097/CM9.0000000000000722.
- Riedel S, Morse S, Mietzner T, Miller S. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology. 28th ed. New York: McGraw-Hill Education/Medical; 2019. p.617-22.
- Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *J Autoimmun.* 2020; published online March 3. DOI: 10.1016/j.jaut.2020.102433.
- World Health Organization. Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it [Internet]. Geneva: World Health Organization; 2020 [Diakses 2020 March 29]. Available from: [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it).
- World Health Organization (WHO). 2020. <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>. Diakses 18 Januari 2020.

LAMPIRAN 1. SURAT PERINTAH TUGAS

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Dr. Soebandi No. 99 Jember, Telp/Fax. (0331) 403536,

E-mail :

Nomor : 587/FIKES-UDS/U/XI/2021
Sifat : Penting
Perihal : Permohonan Ijin Pengabdian Pada Masyarakat

Kepada Yth
Bapak/Ibu Kepala Bakesbangpol Jember
Di

TEMPAT

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.

Teriring doa semoga kita sekalian selalu mendapatkan lindungan dari Allah SWT dan sukses dalam melaksanakan tugas sehari-hari. Aamiin.

Sehubungan dengan adanya kegiatan Tridarma Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember, dengan ini mohon bantuan untuk melakukan ijin pengabdian pada masyarakat serta mendapatkan informasi data yang dibutuhkan, adapun nama dosen sebagai berikut :

1. Nama : Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN : 0713078604
Program Studi : Ilmu Keperawatan
2. Nama : Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN : 0716088702
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Yang akan dilaksanakan di Desa Gludengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember pada tanggal 02 Agustus 2021 – 30 September 2021

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.

Dikeluarkan di : Jember
Pada tanggal : 02 Agustus 2021

Melly Mulya Zursina, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 19911006 201509 2 096

Tembusan Kepada Yth:
Yang Bersangkutan
Arsip

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN JEMBER
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Letjen S Parman No. 89 ■ 337853 Jember

Kepada
Yth. Sdr. Camat Wuluhan
Kabupaten Jember
di -
JEMBER

SURAT REKOMENDASI

Nomor : 072/1495/415/2021

Tentang

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

- Dasar : 1. Permendagri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Permendagri RI Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi penelitian
2. Peraturan Bupati Jember No. 46 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerbitan Surat Rekomendasi Penelitian Kabupaten Jember
- Memperhatikan : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr.Soebandi Jember tanggal 30 Nopember 2021 Nomor : 587/FIKES-UDS/U/XI/2021 Perihal Rekomendasi

MEREKOMENDASIKAN

- Nama / NIDN : 1. Rida Darotn., S.Kep., Ns., M.Kep / 0713078604
2. Anita Fatarona., S.Kep., Ns., M.Kep / 0716088702
- Instansi : Prodi.Ilmu Keperawatan, Fak.Ilmu Kesehatan Universitas dr.Soebandi Jember
- Alamat : Jl. Dr.Soebandi No.99 Jember
- Keperluan : Melakukan Pengabdian pada Masyarakat serta untuk mendapatkan informasi data yang dibutuhkan di wilayah Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember
- Lokasi : - Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember
- Waktu Kegiatan : 02 Agustus s/d Selesai

Apabila tidak bertentangan dengan kewenangan dan ketentuan yang berlaku, diharapkan Saudara memberi bantuan tempat dan atau data seperlunya untuk kegiatan dimaksud.

1. Kegiatan dimaksud benar-benar untuk kepentingan Pendidikan
2. Tidak dibenarkan melakukan aktivitas politik
3. Apabila situasi dan kondisi wilayah tidak memungkinkan akan dilakukan penghentian kegiatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ditetapkan di : Jember
Tanggal : 02-08-2021

KEPALA BAKESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN JEMBER

Tembusan :
Yth. Sdr. : 1. Dekan FIKES Univ.Soebandi Jember
2. Yang bersangkutan.

SURAT PERINTAH TUGAS Nomor :588/FIKES.UDS/ST.D/XI/2021

Dasar :

**DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS DR.SOEBANDI JEMBER
MEMERINTAHKAN**

Kepada :

1. Nama : Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN : 0713078604
Jabatan : Dosen Prodi Ilmu Keperawatan

2. Nama : Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN : 0716088702
Jabatan : Dosen Prodi Ilmu Keperawatan

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian pada masyarakat tentang :

“Pemberdayaan Jemaah Masjid (Putri) Dalam Pembuatan Hand Washing Dalam Upaya Gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun Untuk Meningkatkan Kewaspadaan Terkait Penularan Covid – 19 Di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember”

Bentuk Kegiatan : Pengabdian pada masyarakat
Khalayak Sasaran : Jemaah masjid (putri)
Metode Penyampaian : Tatap muka dengan mematuhi protokol kesehatan
Lokasi Kegiatan : Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember
Sumber Dana : Institusi Universitas dr. Soebandi
Waktu Pelaksanaan : 02 Agustus 2021 – 30 September 2021

Demikian untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Dikeluarkan di : Jember
Pada tanggal : 02 Agustus 2021
di Jember, Universitas dr. Soebandi Jember
Fakultas Ilmu Kesehatan

Hella Meldy Tursina, S.Kep., Ns., M.Kep

NIK. 19911006 201509 2 096

SURAT PERINTAH JALAN (S P J)

1. Pejabat berwenang yang memberi perintah	: Hella Meldy Tursina., S.Kep., Ns., M.Kep
2. Nama	: Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Jabatan	: Dosen Prodi Ilmu Keperawatan
4. Perjalanan yang diperintahkan	: Dari : Universitas dr. Soebandi Jember Ke : Desa Glundengan, Kec. Wuluhan Kab. Jember Dengan menggunakan : Kendaraan Pribadi
5. Perjalanan yang direncanakan	: A. Selama : 1 hari Dari tanggal : 02 Agustus 2021 s/d tanggal : 02 Agustus 2021 B. Dengan biaya : Institusi Universitas dr. Soebandi
6. Maksud mengadakan perjalanan	: Melaksanakan kegiatan mendistribusikan surat ijin pengabdian pada masyarakat dengan judul "Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan hand washing dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan covid - 19 di desa glundengan kec.wuluhan kab.jember "
7. Perhitungan biaya perjalanan	: Atas beban : Institusi Universitas dr. Soebandi berangkat : 02 Agustus 2021 kembali : 02 Agustus 2021
8. Keterangan	: -

Dikeluarkan di : Jember
Pada tanggal : 02 Agustus 2021

Universitas dr. Soebandi
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Hella Meldy Tursina., S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 19911006 201509 2 096

Tiba di :
Pada Tanggal :

Drs. M. Likantoro
(.....)

**SURAT PERINTAH JALAN
 (S P J)**

1. Pejabat berwenang yang memberi perintah	: Hella Meldy Tursina, S.Kep., Ns., M.Kep
2. Nama	: Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Jabatan	: Dosen Prodi Ilmu Keperawatan
4. Perjalanan yang diperintahkan	: Dari : Universitas dr. Soebandi Jember Ke : Desa Glundengan, Kec. Wuluhan Kab.Jember Dengan menggunakan : Kendaraan Pribadi
5. Perjalanan yang direncanakan	: A. Selama : 1 hari Dari tanggal : 02 Agustus 2021 s/d tanggal : 02 Agustus 2021 B. Dengan biaya : Institusi Universitas dr. Soebandi
6. Maksud mengadakan perjalanan	: Melaksanakan kegiatan mendistribusikan surat ijin pengabdian pada masyarakat dengan judul "Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan hand washing dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan covid - 19 di desa glundengan kec.wuluhan kab.jember "
7. Perhitungan biaya perjalanan berangkat kembali	: Atas beban : Institusi Universitas dr. Soebandi : 02 Agustus 2021 : 02 Agustus 2021
8. Keterangan	: -

Tiba di
 Pada Tanggal

Dr. MUKANFAR
 (.....)

Dikeluarkan di : Jember
 Pada tanggal : 02 Agustus 2021
 Universitas dr. Soebandi
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Hella Meldy Tursina, S.Kep., Ns., M.Kep
 NIK-19911006 201509 2 096

SURAT PERINTAH JALAN

(S P J)

1. Pejabat berwenang yang memben perintah	:	Hella Meldy Tursina, S.Kep., Ns., M.Kep
2. Nama	:	Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Jabatan	:	Dosen Prodi Ilmu Keperawatan
4. Perjalanan yang diperintahkan	:	Dari : Universitas dr. Soebandi Jember Ke : Desa Glundengan, Kec. Wuluhan Kab. Jember Dengan menggunakan : Kendaraan Pribadi
5. Perjalanan yang direncanakan	:	A. Selama : 1 hari Dari tanggal : 02 Agustus 2021 s/d tanggal : 02 Agustus 2021 B. Dengan biaya : Institusi Universitas dr. Soebandi
6. Maksud mengadakan perjalanan	:	Melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan judul "Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan hand washing dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan covid - 19 di desa glundengan kec.wuluhan kab.jember"
7. Perhitungan biaya perjalanan berangkat kembali	:	Atas beban : Institusi Universitas dr. Soebandi : 02 Agustus 2021 : 02 Agustus 2021
8. Keterangan	:	-

Tiba di :
Pada Tanggal :

DAS. MILIKANTHA
(.....)

Dikeluarkan di : Jember
Pada tanggal : 02 Agustus 2021

Universitas dr. Soebandi
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Hella Meldy Tursina
Hella Meldy Tursina, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 19911006 201509 2 096

SURAT PERINTAH JALAN

(S P J)

1. Pejabat berwenang yang memberi perintah	: Hella Meldy Tursina., S.Kep., Ns., M.Kep
2. Nama	: Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Jabatan	: Dosen Prodi Ilmu Keperawatan
4. Perjalanan yang diperintahkan	: Dari : Universitas dr. Soebandi Jember Ke : Desa Glundengan, Kec. Wuluhan Kab. Jember Dengan menggunakan : Kendaraan Pribadi
5. Perjalanan yang direncanakan	: A. Selama : 1 hari Dari tanggal : 02 Agustus 2021 s/d tanggal : 02 Agustus 2021 B. Dengan biaya : Institusi Universitas dr. Soebandi
6. Maksud mengadakan perjalanan	: Melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan judul "Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan hand washing dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan covid - 19 di desa glundengaa kec.wuluhan kab.jember "
7. Perhitungan biaya perjalanan	: Atas beban : Institusi Universitas dr. Soebandi berangkat : 02 Agustus 2021 kembali : 02 Agustus 2021
8. Keterangan	: -

Tiba di :
Pada Tanggal :

Drs. M. Likantoro
(.....)

Dikeluarkan di : Jember
Pada tanggal : 02 Agustus 2021

Universitas dr. Soebandi
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Hella Meldy Tursina., S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 19911006 201509 2 096

LAMPIRAN 3. BUKTI DOKUMEN LUARAN WAJIB

The image is a screenshot of a YouTube video player. The main video shows a handwashing station with a white basin and a red cloth. Below the video, the title reads "Pemberdayaan Pembuatan Hand Washing dalam Upaya Gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)". To the right of the video player, there is a list of recommended videos:

- DALAM RANGKA REALISASI...
BPSDM JATIM TV
4.8 rb x ditonton +
Shearing 5 hai yang lalu
Bani
1.55.21
- AKUARIUM TERKECIL DI DUNIA!! 2 CENTIMETER!!
Yudist Ardhana
5 g x ditonton + 2 tahun yang lalu
CUMA 2CM!! 13.39
- Funny Moments
AehStudio7
5.3 jt x ditonton + 1 bulan yang lalu
6.28
- 999 IQ Moments
AehStudio7
3.5 jt x ditonton + 10 hari yang lalu
8.18
- TANTANGAN 100 LAPIS

CATATAN HARIAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

No	Tanggal Kegiatan	Uraian Kegiatan	Prosentase Kegiatan (%)	Bukti Kegiatan (foto/scan SPJ)
1	24 November 2020	Penyusunan Proposal	10%	Pengesahan Proposal Penelitian
2	07 Juni 2021	Perijinan lokasi Pengabdian Masyarakat	20%	SPPD Penelitian
3	14 Juli 2021	Pencarian literature dan penyusunan materi	30%	PPT
4	15 Agustus 2021	Pre Test dan Pelaksanaan Kegiatan	50%	SPPD penelitian
5	15 September 2021	Monitoring dan Evaluasi	75%	Soal Post Test
6	18 Oktober 2021	Publikasi Via Media Sosial	85%	https://youtu.be/KQTd_v_aX8jM
7	25 Oktober 2021	Penyusunan Laporan akhir	100%	Laporan akhir

LAPORAN KEMAJUAN PENGABDIAN MASYARAKAT

1. RINGKASAN

Tingginya kasus penyakit infeksi salah satunya Covid 19 di Dunia diantaranya disebabkan oleh perilaku hidup yang tidak sehat. Langkah untuk menurunkan angka infeksi tersebut serta dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan dapat dilakukan dengan upaya pencegahan salah satunya adalah melalui gerakan pembudayaan Cuci tangan pakai sabun (CTPS) dan/atau penggunaan. COVID-19 adalah keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit mulai dari gejala ringan sampai berat. Ada setidaknya dua jenis coronavirus yang diketahui menyebabkan penyakit yang dapat menimbulkan gejala berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). *Coronavirus Disease 2019* (COVID-19) adalah penyakit jenis baru yang belum pernah diidentifikasi sebelumnya pada manusia. Virus penyebab COVID-19 ini dinamakan Sars-CoV-2. Virus corona adalah zoonosis (ditularkan antara hewan dan manusia). Penelitian menyebutkan bahwa SARS ditransmisikan dari kucing luwak (*civet cats*) ke manusia dan MERS dari unta ke manusia. Adapun, hewan yang menjadi sumber penularan COVID-19 ini masih belum diketahui (Kementerian Kesehatan/ Kemenkes, 2020).

Berdasarkan bukti ilmiah, COVID-19 dapat menular dari manusia ke manusia melalui percikan batuk/ bersin (droplet), tidak melalui udara. Orang yang paling berisiko tertular penyakit ini adalah orang yang kontak erat dengan pasien COVID-19 termasuk yang merawat pasien COVID-19. Rekomendasi standar untuk mencegah penyebaran infeksi adalah melalui cuci tangan secara teratur menggunakan sabun dan air bersih, menerapkan etika batuk dan bersin, menghindari kontak secara langsung dengan ternak dan hewan liar serta menghindari kontak dekat dengan siapapun yang menunjukkan gejala penyakit pernapasan seperti batuk dan bersin. Selain itu, menerapkan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) saat berada di fasilitas kesehatan terutama unit gawat darurat (Kemenkes, 2020).

Lokasi pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Desa Glundengan. Dengan karakter masyarakat yang minim akses informasi untuk meningkatkan kesadaran. Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan *hand washing* dengan menggunakan baha-bahan yang mudah didapat yaitu *aloe vera* (lidah buaya) dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun (CTPS) untuk meningkatkan kewaspadaan terkait penularan COVID-19 dalam *era new normal* di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember selama masa pandemik ini dinilai sangat perlu, dengan tujuan dapat menjadi media penyampai informasi secara benar dengan begitu diharapkan kewaspadaan terhadap covid-19 meningkat.

Lidah buaya (*Aloe vera*) merupakan salah satu tanaman yang fungsional dikarenakan semua bagian dari tanaman dapat dimanfaatkan, baik untuk perawatan tubuh maupun dimanfaatkan untuk pengobatan berbagai masalah kesehatan. Cairan lidah buaya memiliki keasaman (pH) yang natural yaitu 4,3 hampir sama dengan pH kulit manusia 4–6. Sehingga dapat menghindari iritasi kulit bagi pemakainya. Berdasarkan hasil dari penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Irma Wulandari Dasril menunjukkan bahwa gel lidah buaya dapat membunuh bakteri *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus mutans* dan *Vibrio sp* pada konsentrasi 7%. Zat saponin yang terdapat dalam lidah buaya mempunyai kemampuan untuk membersihkan dan bersifat antiseptik serta merupakan bahan pencuci yang dapat dikategorikan sangat baik. Pencuci tangan (*Hand wash*) adalah bahan yang mengandung sabun atau detergen lain, yang dalam penggunaannya ditujukan untuk membersihkan dengan cara menghilangkan kotoran (mikroorganisme). Penggunaan air saja dalam mencuci tangan tidak efektif untuk membersihkan kulit dikarenakan air tidak dapat menghilangkan minyak, lemak, dan protein yang merupakan bahan organik. Untuk menghilangkan kotoran (mikroorganisme) dari kulit dibutuhkan penambahan sabun atau detergen, akan tetapi sabun murni tidak dapat membunuh mikroorganisme patogen (Anonim, 2008).

Tujuan kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kemampuan Kewaspadaan terkait Penularan Covid-19 dengan Pemberdayaan jemaah masjid (putri) dalam pembuatan *hand washing* dalam upaya gerakan cuci tangan pakai sabun (CTPS) dalam *era new normal* di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Tujuan khususnya adalah peserta mampu memahami konsep cuci tangan pakai sabun (CTPS), peserta mampu mengenal penularan COVID 19, dan peserta mampu mengaplikasikan pembuatan *Hand Washing* menggunakan *Aloe vera*.

Sasaran kegiatan ini adalah perwakilan beberapa jamaah masjid (putri) Di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember dengan total 30 orang yang hadir dalam kegiatan pengabdian masyarakat pada bulan Juli 2021 dengan rincian kegiatan sebagai berikut:

- 4). Pendidikan kesehatan: Mengedukasi peserta tentang konsep penularan COVID 19
- 5). Demonstrasi pembuatan *Hand Wash*: Mendemosntrasikan peserta tentang cara membuat sabun cuci tangan dalam rangka gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) untuk upaya pencegahan penularan pada level keluarga dan cara meminimalkan resiko penularan
- 6). Implementasi dan monitoring: Memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktikkan cara membuat sabun cuci tangan dalam rangka gerakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) untuk upaya pencegahan penularan pada level keluarga dan cara meminimalkan resiko penularan.

2. KEYWORD

Pemberdayaan masyarakat, protokol kesehatan, pandemi covid-19, *Hand Washing*

3. SUBSTANSI LAPORAN

3.1 HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Bentuk evaluasi dan target capaian dalam kegiatan ini adalah meningkatkan status kesehatan masyarakat Desa Glundengan

Kecamatan Wuluhan - Jember dengan meningkatkan pengetahuan dalam pembuatan *Hand Washing* untuk dapat melakukan cucit tangan 6 Langkah kepada Jemaah Masjid (putri) untuk meningkatkan kewaspadaan terkait Penularan Covid-19 dalam Era *New Normal* Di Desa Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Indikator keberhasilan: berupa tanya jawab pada sesi akhir pelaksanaan pengabdian masyarakat pada saat dilakukan evaluasi didapatkan hasil bahwa sebagian besar (85%) masyarakat Glundengan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember mampu menjawab pertanyaan dari Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Dengan Lancar Dan Baik.

Sikap masyarakat terhadap penerapan protokol kesehatan di masa pandemi sebelum dilakukan pendidikan kesehatan mayoritas dalam kategori kurang sebanyak 67% dan 33% dalam kategori baik. Setelah dilakukan tindakan, sebanyak 42% dalam kategori kurang dan 58% dalam kategori baik. Sebelum dilakukan pendidikan kesehatan, mayoritas kepatuhan masyarakat dalam menerapkan protokol kesehatan covid-19 berada pada kategori tidak patuh sebanyak 81% sedangkan 19% lainnya dalam kategori patuh. Setelah dilakukan tindakan pendidikan kesehatan, mayoritas masyarakat patuh menerapkan protokol kesehatan di masa pandemi sebanyak 57% sedangkan 43% lainnya dalam kategori tidak patuh.

3.2 STATUS LUARAN

Video kegiatan yang di submit di media sosial youtube:
https://youtu.be/KQTdv_aX8jM

3.3 PERAN MITRA

Peran mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat dimulai sejak kerjasama dilakukan, penentuan sasaran kegiatan dan melakukan *follow up* lanjutan setelah pengabdian masyarakat dilakukan.

3.4 KENDALA PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan di masa pandemi. Kebijakan pembatasan kerumunan di lokasi pengabdian masyarakat menyebabkan kegiatan inti yaitu pengabdian masyarakat dilakukan dengan 3 proses tatap muka. Tatap muka pertama dihadiri oleh 30 masyarakat dan tatap muka kedua dihadiri oleh 30 masyarakat, serta tatap muka ketiga dihadiri 30 masyarakat

3.5 RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

Rencana tahap selanjutnya sesuai dengan road map penelitian adalah peningkatan kesehatan masyarakat dengan tetap memperhatikan perilaku hidup bersih dan sehat serta tetap menerapkan protokol kesehatan di masa pandemi dengan memperhatikan *Social Distancing*.

3.6 DAFTAR PUSTAKA

- Gorbalenya AE, Baker SC, Baric RS, de Groot RJ, Drosten C, Gulyaeva AA, et al. The species Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-nCoV and naming it SARS-CoV-2. *Nat Microbiol.* 2020; published online March 2. DOI: 10.1038/s41564-020-0695-z
- Han Y, Yang H. The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective. *J Med Virol.* 2020; published online March 6. DOI: 10.1002/jmv.25749
- Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *Lancet.* 2020;395(10223):497-506.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang *Pedoman PPI. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI)*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi MERS-CoV di Indonesia*.
- Ren L-L, Wang Y-M, Wu Z-Q, Xiang Z-C, Guo L, Xu T, et al. Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chin Med J.* 2020; published online February 11. DOI: 10.1097/CM9.0000000000000722.

Riedel S, Morse S, Mietzner T, Miller S. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology. 28th ed. New York: McGraw- Hill Education/Medical; 2019. p.617-22.

Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. J Autoimmun. 2020; published online March 3. DOI: 10.1016/j.jaut.2020.102433.

World Health Organization. Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it [Internet]. Geneva: World Health Organization; 2020 [Diakses 2020 March 29]. Available from: [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it).

World Health Organization (WHO). 2020. <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>. Diakses 18 Januari 2020.