



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

Jalan Palembang-Prabumulih Kilometer 32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon. (0711) 580964, Faksimile (0711) 580-964
Laman: <http://fe.unsri.ac.id> email: dekan@fe.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor: 2314/UN9.FE/TU.SK/2020**

TENTANG

**HASIL SELEKSI PROPOSAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
YANG DIDANAI OLEH DANA PNBK FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2020**

DEKAN FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : DIPA dan Rincian Belanja Satuan Ke a Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
Revisi ke-1 Nomor: SP DIPA-023.17.2.677515/2020, tanggal 16 Maret 2020

Menimbang

1. bahwa untuk melaksanakan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi dan ketertiban administrasi keuangan dan menjaring proposal yang berkualitas perlu menyeleksi Proposal kegiatan Pengabdian pada masyarakat yang didanai oleh Dana PNBK Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya tahun 2020;
2. bahwa sebagai tindak lanjut dari hal tersebut di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya sebagai pedoman dan landasan hukumnya

Mengingat

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah No. 42 Tahun 1960, tentang Pendirian UNSRI;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi No. 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Ke a Universitas Sriwijaya;
5. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0506/UN9/SK.BUK.KP/KP/2020 tanggal 13 April 2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Pengganti Antar Waktu Masa Jabatan Tahun 2017-2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TENTANG HASIL SELEKSI PROPOSAL PENGABDIAN PADA
MASYARAKAT YANG DIDANAI OLEH DANA PNBK FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2020;**

PERTAMA : Menunjuk dan mengangkat Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat oleh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Tahun 2020 sebagaimana tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya surat keputusan ini dibebankan pada anggaran Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya tahun 2020 yang diatur pada Surat Pe anjian Pelaksanaan Pengabdian pada Masyarakat pada masing-masing judul;

KETIGA

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini maka akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Inderalaya
Pada tanggal : 22 September 2020
Dekan,



Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP 196706241994021002

Tembusan :

1. Wakil Dekan dalam lingkungan FE Unsri
2. Ketua Jurusan dalam lingkungan FE Unsri
3. Koordinator Prodi dalam lingkungan FE Unsri
4. Kabag, Kasubbag dalam lingkungan FE Unsri
5. Yang bersangkutan
6. Arsip

**HASIL SELEKSI PROPOSAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT YANG DIDANAI OLEH DANA PNPB
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2020**

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN

No	Nama	Judul Proposal	Bidang Pengabdian/Lokasi	Dana Penelitian yang disetujui	Keterangan (Status)
1	Ketua : Abdul Bashir, S.E., M.Si Anggota : 1. Prof. Dr. Didik Susetyo, M.Si 2. Prof. Syamsurijal AK, Ph.D 3. Prof. Dr. Nurlina, M.S 4. Bambang Bemby, M.S, Ph.D 5. Hamira, S.E. (Mahasiswa) 6. Ivana Indri Insani, S.E (Mahasiswa) 7. Muhammad Rafid Naufal (Mahasiswa) 8. Ayn Sagita (Mahasiswa) 9. Abdul Hakim Al-Jariri (Mahasiswa)	Pelatihan Pembuatan Masker Kain Untuk Ibu Rumah Tangga Desa Keringing, Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir	Pelatihan Produk/Kab. Ogan Ilir/Desa Keringing	Rp. 14.000.000	Diterima
2	Ketua : Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si Anggota : 1. Drs, Harunurasyid, M,Com 2. Mardalena, S.E., M.Si 3. Drs. Abbas Effendy 4. Muhammad Aqil Athallah (Mahasiswa) 5. Ageng Prasetyo (Mahasiswa)	Pendampingan Dan Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer Berbahan Daun Sirih Dan Jeruk Nipis Pada Kelompok Ibu Rumah Tangga Di Wilayah Kumuh Kota Palembang	Pelatihan Produk/Kota Palembang	Rp. 14.000.000	Diterima

No	Nama	Judul Proposal	Bidang Pengabdian/Lokasi	Dana Penelitian yang disetujui	Keterangan (Status)
3	Ketua : Dirta Pratama Atiyatna, S.E., M.Si Anggota : 1. Dr. Rosmiyati Chodijah, S.E., M.Si 2. Ichsan Hamidi, S.H.1, M.Si 3. Drs. Abbas Effendi, M.Si 4. Muhamamd Teguh, S.E., M.Si 5. Andi Nurul Astria Arief(Mahasiswa) 6. Soni Afriansyah Palka (Mahasiswa) 7. M.Salim Rahmat Al. Nuuru (Mahasiswa)	Pelatihan/penyuluhan Peningkatan Kemampuan Berwirausaha Generosi Muda Untuk Dapat Memaksimalkan Potensi Sumber Daya yang Terdapat di Desa Kerinjing, Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir	Pelatihan Wirausaha/ Kab. Ogan Ilir/Desa Kerinjing	Rp. 14.000.000	Diterima
4	Ketua : Alghifari Mahdi Igamo, SE, M.E Anggota : 1. Dr. Azwardi, S.E., M.Si 2. Drs, Nazeli Adnan, M.Si 3. Hamira (Mahasiswa) 4. Arika Kurniawan (Mahasiswa)	Pengelolaan Keuangan Rumah Tangga Selama Adaptasi Kebiasaan Baru Covid-19 Di Kota Palembang	Pelatihan Pengelolaan/ Kota Palembang	Rp. 14.000.000	Diterima
5	Ketua : Dr. Iniam Asngari, S.E., M.Si Anggota : 1. Dr. Suhel, M.Si 2. Des. Harunurrasyid, M.Com 3. Dr. M. Subardin, S.E., M.Si 4. Nurul Astria Arif(Mahasiswa) 5. Ptitri Siski Ainul Falah Sy (Mahasiswa)	Penguatan Organisasi dan Kelembagaan Ekonomi dalam Rangka Pemberdayaan Ekonomi Umat di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan	Penguatan Kelembagaan/ Kota Palembang	Rp, 14.000.000	Diterima
6	Ketua : Dr, Mukhlis, S.E., M.Si Anggota : 1. Prof. Dr. Bemadette Robiani, M.Sc 2. Prof. Dr. Taufiq, M.Si 3. Dr. Suhel. M.Si 4. Drs. Nazeli Adnan, M.Si 5. Drs. Zulkarnain Ishak, M.A 6. Salsabillah Maharani (Mahasiswa) 7. Theo Julia Rani (Mahasiswa)	Pelatihan Organisasi dan Kepemimpinan Remaja Masjid di Desa Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Selatan, Kabupaten Ogan Ilir	Pelatihan Organisasi/ Kab. Ogan Ilir/ Desa Kerinjing	Rp. 14.000.000	Diterima
7	Ketua : Dr, Siti Rohima, S.E., Anggota : 1. Mardalena, S.E., M.Si 2. Liliana, S.E., M.Si 3. Catri (Mahasiswa) 4. Riswan (Mahasiswa)	Pelatihan Pembuatan Abon Pepaya Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga (di Kelurahan Pulokerto, Kecamatan Gandus)	Pelatihan Produk/Kota Palembang	Rp, 14.000.000	Diterima

No	Nama	Judul Proposal	Bidang Pengabdian/Lokasi	Dana Penelitian yang disetujui	Keterangan (Status)
8	Ketua : Dr. Yunisvita, S.E., M.Si Anggota : 1. Drs. M. Syirod Saleh, M.Si 2. Drs. M. Komri Yusuf, M.Si 3. Sri Andaiyani, S.E., M.S.E 4. Rahmat Juniansyah (Mahasiswa) 5. Shapran Witdiyanto (Mahasiswa)	Penguatan Budaya Lokal Melalui Pemberdayaan Kelompok Pengrajin Sulam Angkinan Khas Kota Palembang Berbasis E-Commerce	Pemberdayaan/Kota Palembang	Rp. 14.000.000	Diterima
9	Ketua : Ichsan Hamidi, S.H.I., M.Si Anggota : 1. Dr. Sukanto, S.E., M.Si 2. Dirta Pratama Atiyatna, S.E., M.Si 3. Deasy Apriani, S.E., M.Si 4. Dwi Darma Puspita Sari (Mahasiswa) 5. Najiyatunnabila (Mahasiswa) 6. Ramadhani (Mahasiswa)	Pelatihan Tentang Pengelolaan Zakat, Infaq dan Shadaqah (Zis) Secara Produktif Di Desa Kerinjing, Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir	Pelatihan/Kab. Ogan Ilir/ Desa Kerinjing	Rp. 14.000.000	Diterima
10	Ketua : Prof. Syamsurijal, AK., Ph.D Anggota: 1. Drs. Nazeli Adnan, M.Si 2. Dr. Subardin, SE, M.Si 3. Drs. Abbas Effendi, M.S 4. Nadiya Angraini (Mahasiswa) 5. Paidah (Mahasiswa)	Pengembangan Usaha UMKM Melalui Pelatihan Pengurusan Perizinan Pirt dan Dinkes	Pengembangan Kelembagaan/Kota Palembang	Rp. 14.000.000	Diterima

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA APLIKASI
IPTEK DAN SENI BUDAYA LOKAL
PELATIHAN PEMBUATAN HANDSANITIZER BERBAHAN DAUN SIRIH PADA
IBU RUMAH TANGGA DI WILAYAH KUMUH DI KOTA PALEMBANG



Oleh :

Ketua Peneliti	: Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si	(NIDN : 0011097606)
Anggota Peneliti	: 1. Drs. Harunnurasyid, M.Com	(NIDN : 0009026003)
	2. Drs. Abbas Efendi., M.Si	(NIDN : 0214036901)
	3. Mardalena, S.E, M.Si	(NIDN : 0221047802)
	4. Raden Kuning Sulinda P	(NIM : 01021381722157)
	5. Muhammad Aqil	(NIM : 01021381722157)

Dibiayai oleh:

Anggaran DIPA dan Rincian Belanja Satuan Kerja Fakultas Ekonomi
Universitas Sriwijaya Tahun Anggaran 2020

Revisi ke-1 Nomor : SP DIPA -023.17.2677515/2020 Tanggal 16 Maret 2020

Sesuai dengan SK Dekan

Nomor: 2314/UN9.FE/TU.SK/2020

Tanggal 22 September 2020

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun Anggaran 2020

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA APLIKASI
IPTEK DAN SENI BUDAYA LOKAL**
**PELATIHAN PEMBUATAN HANDSANITIZER BERBAHAN DAUN SIRIH PADA
IBU RUMAH TANGGA DI WILAYAH KUMUH DI KOTA PALEMBANG**



Oleh :

Ketua Peneliti	: Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si	(NIDN : 0011097606)
Anggota Peneliti	: 1. Drs. Harunnurasyid, M.Com	(NIDN : 0009026003)
	2. Drs. Abbas Efendi., M.Si	(NIDN : 0214036901)
	3. Mardalena, S.E, M.Si	(NIDN : 0221047802)
	4. Raden Kuning Sulinda P	(NIM : 01021381722157)
	5. Muhammad Aqil	(NIM : 01021381722157)

Dibiayai oleh:

**Anggaran DIPA dan Rincian Belanja Satuan Kerja Fakultas Ekonomi
Universitas Sriwijaya Tahun Anggaran 2020**
Revisi ke-1 Nomor : SP DIPA -023.17.2677515/2020 Tanggal 16 Maret 2020
Sesuai dengan SK Dekan
Nomor: 2314/UN9.FE/TU.SK/2020
Tanggal 22 September 2020

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun Anggaran 2020**

Daftar isi

Halaman Pengesahan.....	1
RINGKASAN.....	2
BAB I.....	3
PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Pengabdian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teori Produksi.....	6
2.2 Fungsi Produksi.....	6
BAB III.....	9
METODE PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN.....	9
3.1 Metode Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian.....	9
3.2 Personalia dan Peserta.....	9
3.3 Cara Pembuatan Disinfektan.....	10
3.4 Rancangan Evaluasi.....	11
BAB VI.....	13
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Waktu dan Metode Pelaksanaan.....	13
4.2 Profil Peserta Pelatihan.....	14
4.3 Realisasi Pemecahan Masalah.....	16
4.4 Evaluasi Kegiatan.....	17
4.5 Pelaksanaan Pelatihan Pembuatan Disinfektan.....	19
BAB V.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
Daftar Pustaka.....	25

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Pengabdian : Pendampingan dan Pelatihan Pembuatan Handsanitizer Berbahan Daun Sirih Pada Ibu Rumah Tangga di Wilayah Kumuh Di Kota Palembang

2. Ketua Pelaksana

- a. Nama Lengkap : Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
- b. NIDN / NIP : 197609112014091003
- c. Jabatan fungsional : Aisiten Ahli/ III-B
- d. Fakultas : Ekonomi
- e. Jurusan : Ekonomi Pembangunan

3. Anggota Pelaksana

No	Nama	NIDN/NIP/NIM	Dosen/Mahasiswa
1.	Drs, Harunurrasyid, M.Com	1960020919890310	Dosen
2.	Drs. Abbas Effendy, M.Si	195206101984031001	Dosen
3.	Mardalena, S.E, M.Si	19780421201402004	Mahasiswa
4.	Muhammad Aqil Athallah	01021381722157	Mahasiswa
5.	Raden Kuning Sulinda Pratama	01021281722096	Mahasiswa

- 3. Jangka Waktu Kegiatan : 3 (tiga) bulan
- 4. Bentuk Kegiatan : Pendampingan
- 5. Metode Pelaksanaan : Visitasi dan penyuluhan
- 6. Ipteks yang diintroduksi : Presentasi dan Praktek
- 7. Khalayak Sasaran : Kelompok Ibu Rumahtangga Wilayah Kumuh di Kota Palembang

8. Biaya Yang Diperlukan

- a. Dipa Unsri : Rp. 14.000.000,-
- b. Lain-lain :

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya,

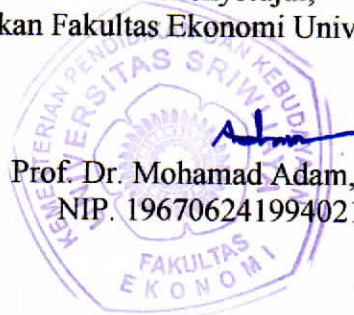
Dr. Mukhlis, S.E., M.Si
NIP 197304062010121001

Palembang, November 2020
Ketua Pelaksana,

Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP 197609112014091003

Menyetujui,
Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E
NIP. 196706241994021002



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menjaga kebersihan merupakan aspek penting dalam menjaga kesehatan. Terutama keadaan yang tengah dialami bagi sebagian besar negara di dunia yaitu virus Covid-19. Dengan keadaan yang tengah dialami saat ini menjaga kebersihan merupakan suatu keharusan, banyak produk kesehatan yang ditawarkan mulai dari *hand sanitizer* (*antiseptic* tangan). Menurut penelitian Desiyanto, dkk (2013) perlakuan cuci tangan dengan *hand sanitizer* efektif dalam penurunan jumlah angka kuman. *Hand sanitizer* (*antiseptic* tangan) adalah produk kesehatan yang secara instant dapat mematikan kuman tanpa menggunakan air, dapat digunakan dimana saja dan kapan saja, misalnya digunakan sebelum makan, setelah dari toilet, dan lain-lain.

Dengan kondisi saat ini membuat penjualan *hand sanitizer* menjadi langkah dipasaran sehingga menyebabkan harga *hand sanitizer* menjadi meningkat. Peningkatan harga tersebut membuat masyarakat menjadi kesulitan untuk membeli, dengan begitu mendorong untuk melakukan pelatihan pembuatan *hand sanitizer* dari bahan yang alami dan mudah didapatkan. Sehingga masyarakat tidak perlu membeli *hand sanitizer* dipasaran dan dapat juga di manfaatkan sebagai ladang bisnis bagi masyarakat. Karena belum banyak masyarakat yang mau memproduksi *hand sanitizer* dari bahan alami.

Bahan antiseptik yang sering digunakan dalam formula sediaan adalah dari golongan alkohol (*etanol, propanol, isopropanol*) dengan konsentrasi $\pm 50\%$ sampai 70% dan jenis disinfektan yang lain seperti : *klorheksidin, triklosan*. alkohol sebagai antiseptik memiliki beberapa kekurangan yaitu alkohol mudah terbakar dan pada pemakaian berulang menyebabkan kekeringan dan iritasi pada kulit (Sari dan Isadiartuti, 2006) disamping itu perlu pengawasan ekstra dari orang dewasa saat diberikan pada anak-anak. Mengingat beberapa kerugian dari penggunaan antiseptik tangan dari golongan alkohol tersebut meningkatkan untuk dapat memanfaatkan bahan alami sebagai bahan pembuatan *hand sanitizer* (*antiseptic* tangan). Banyak bahan alami yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembuatan *hand sanitizer* alami, contoh lain dari bahan alami yang sering digunakan yaitu jeruk

nipis, lidah buaya, dan daun sirih. Bahan-bahan tersebut sudah terbukti mengandung zat yang berguna untuk membunuh kuman. Dengan bahan yang mudah didapat dan ditanam mendorong untuk memilih pelatihan pembuatan *hand sanitizer* berbahan jeruk nipis, lidah buaya, dan daun sirih.

Sebagaimana yang kita ketahui bahwa tanaman jeruk nipis, lidah buaya, dan daun sirih merupakan tanaman yang sering kita jumpai. Teknik penanaman yang tidak rumit dan tidak membutuhkan lahan yang besar membuat tanaman ini mudah dikembangkan. Kandungan dari ketiga bahan tersebut menyimpan kandungan yang sangat besar diantaranya, seperti *aloe vera. var sinensis* adalah salah satu tanaman yang banyak dijumpai di Indonesia baik di lingkungan rumah maupun lingkungan luar yang banyak dimanfaatkan sebagai tanaman hias. Selain penanaman yang mudah tanaman ini memiliki banyak manfaat dalam pengobatan. Menurut Kusumawati et al (2012) lidah buaya mempunyai aktivitas antijamur, antivirus dan antibakteri aktivitas antibakterinya ditunjukkan oleh kandungan kompleks antrakuinon.

Selanjutnya jeruk nipis (*citrus aurantifolia s*) sebagai ramuan tradisional atau campuran sebagai perisa atau aroma. Jeruk nipis juga mengandung unsur-unsur senyawa kimia yang bermanfaat, seperti minyak atsiri yang mempunyai fungsi sebagai antibakteri yaitu *flavanoid* yang dapat menghambat pertumbuhan *staphylococcus aureus* (kuman pada kulit) dan juga memiliki aroma yang khas (Dewi, 2012). Sedangkan *piper betle linn* atau sirih merupakan salah satu tanaman yang diketahui berkhasiat sebagai antiseptik. Penggunaan secara tradisional biasanya dengan merebus daun sirih kemudian air rebusan digunakan untuk kumur atau membersihkan bagian tubuh lain, atau daun sirih dilumatkan kemudian ditempelkan.

Beberapa pertimbangan urgensi khusus mengapa memilih pelatihan pembuatan *hand sanitizer* alami antara lain:

1. *Hand sanitizer* merupakan produk yang tengah dibutuhkan oleh masyarakat saat ini mengingat keadaan kesehatan dunia yang sedang rentan akan virus.
2. Usaha pembuatan *hand sanitizer* khususnya di Provinsi Sumatera Selatan belum ada yang berinovasi untuk membuat *hand sanitizer* dari bahan alami seperti dari jeruk nipis, lidah buaya, dan daun sirih.

3. Kandungan dalam *hand sanitizer* alami dibandingkan dengan *hand sanitizer* yang mengandung bahan kimia lebih aman bagi kulit, dan harganya pun lebih terjangkau.
4. Membuka peluang bagi masyarakat untuk dapat meningkatkan nilai produk dengan dapat memproduksi *hand sanitizer* dengan bahan alami.
5. Mengingat bahwa di provinsi Sumatera Selatan khususnya di Palembang belum terdapat UKM pembuatan *hand sanitizer* dari bahan alami.

Berdasarkan latar belakang di atas tujuan dalam pengabdian ini agar membuka mata masyarakat untuk dapat lebih kreatif dan dapat melihat peluang usaha dari produk yang dikembangkan seperti *hand sanitizer* dari jeruk nipis, lidah buaya, dan daun sirih. Dengan belum adanya UKM lain yang membuat *hand sanitizer* dari bahan alami ini membuka peluang besar bagi masyarakat untuk memperoleh pendapatan tambahan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka rumusan masalah dari pengabdian ini adalah memberikan pengetahuan masyarakat tentang pembuatan *hand sanitizer* dari bahan alami dengan harga lebih terjangkau dan dengan bahan yang mudah didapat, selain itu juga tujuan dari pengabdian masyarakat ini antara lain membantu masyarakat untuk lebih kreatif dan berinovasi dalam melihat peluang usaha seperti usaha pembuatan *hand sanitizer* alami.

1.3 Tujuan dan Manfaat Pengabdian

Tujuan dari pengabdian ini adalah untuk memastikan masyarakat lebih peduli dengan kesehatan selain itu juga memastikan masyarakat dapat memperoleh pendapatan tambahan dengan kegiatan yang dapat meningkatkan kreativitas dan inovasi masyarakat yaitu dengan pelatihan pembuatan *hand sanitizer* alami.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Manfaat Hand Sanitizer

1. Bisa membersihkan tangan, kaca mata dan jam

Fungsi *hand sanitizer* adalah, *hand sanitizer* bisa membersihkan tangan dari kuman, termasuk virus yang menempel dikala tidak ada air dan sabun, serta membersihkan kacamata dan jam tangan dari kuman yang menempel pada benda tersebut.

2. Meredakan rasa gatal karena gigitan nyamuk

Bukan hanya bisa menjaga kebersihan tangan, *hand sanitizer* juga mampu meredakan rasa gatal pada tubuh akibat gigitan nyamuk.

3. Mensterilkan luka kecil

Fungsi *hand sanitizer* yang ketiga adalah, dengan mengandung 60 persen alkohol yang bisa membantu untuk mensterilkan luka kecil. Karena ia bekerja sebagai disinfektan. Cukup tuangkan sedikit ke kapas kemudian tutupkan pada luka selama beberapa saat.

4. Mengatasi timbulnya jerawat

Cairan dari *hand sanitizer* mampu menghentikan inflamasi yang disebabkan oleh bakteri pada pori-pori. Ketika bakteri tersebut mati, jerawat pun akan segera mengering. Meski fungsi *hand sanitizer* bisa membersihkan tangan dari kuman. Organisasi Kesehatan Dunia merekomendasikan penggunaan *hand sanitizer* hanya sebagai alternatif jika tidak menemukan air dan sabun.

2.2. Teori Produksi

Teori produksi adalah studi tentang produksi atau proses ekonomi untuk mengubah faktor produksi (*input*) menjadi hasil produksi (*output*). Produksi

menggunakan sumber daya untuk menciptakan barang atau jasa yang sesuai untuk digunakan. Dalam teori produksi, produksi adalah suatu kegiatan untuk menambah nilai guna pada suatu barang. Produksi diukur sebagai "tingkat hasil produksi (*output*) perperiode waktu" karena merupakan konsep aliran.

Ada 3 aspek proses produksi antara lain :

- a) Kuantitas barang atau jasa di hasilkan.
- b) Bentuk barang atau jasa di ciptakan, dan
- c) Distribusi temporal dan spasial dari barang atau jasa yang di hasilkan.

Proses produksi dapat di definisikan sebagai kegiatan yang meningkatkan kesamaan antara pola permintaan barang atau jasa dan kuantitas, bentuk ukuran, panjang dan distribusi barang atau jasa tersedia bagi pasar.

2. Fungsi Produksi

Fungsi produksi adalah suatu persamaan yang menunjukkan hubungan ketergantungan antara tingkat input yang digunakan dalam proses produksi dengan tingkat output yang di hasilkan. faktor-faktor produksi dikenal pula dengan istilah input dan jumlah produksi selalu juga disebut sebagai output.

Fungsi produksi secara matematis sebagai berikut : $Q = F (K,L,R,T)$, Sadono, 2016.

Q = Jumlah output (hasil)

K = Kapital (Modal)

L = Labour (Tenaga Kerja)

R = Raw Material (Kekayaan)

T = Teknologi

3. Faktor Teori Produksi

Dalam teori ini input atau sumber daya yang di gunakan dalam proses produksi

Sebut faktor-faktor produksi sebagai berikut :

- a) Manusia (Tenaga Kerja)**
- b) Modal**
- c) Sumber Daya Alam (Tanah)**
- d) Skill (Teknologi)**

BAB III

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Model dan Metode Kegiatan Pengabdian

Model kegiatan pengabdian yaitu pemberdayaan dengan metode pembinaan ketrampilan melalui pelatihan. Pelatihan yang akan dilakukan adalah cara pembuatan *hand sanitizer*. Dalam kegiatan pelatihan, materi dan bahan akan disampaikan oleh tim pengabdian.

Model pelaksanaan kegiatan pengabdian yaitu penyuluhan dan praktik. Pelatihan yang dilakukan adalah cara praktik pembuatan disinfektan. Pelaksanaan praktik pembuatan *hand sanitizer* dilakukan dengan memperhatikan standar covid 19. Peserta pelatihan mengikuti pelatihan secara bertahap guna menjaga jaran antar peserta pelatihan. Peserta diwajibkan peserta mencuci tangan, dan memakai handsanitezer, kemudian mamakai masker, dan faceshiled yang telah disiapkan oleh panitia pengabdian. Tahap I peserta 10 orang, tahap II peserta 12 orang, tahap 3 peserta 13 orang. Dalam kegiatan pelatihan, materi manfaat *hand sanitizer* dan cara pembuatannya disampaikan oleh tim pengabdian yang terdiri dari 9 (sembilan orang).

No	Nama
1.	Ariodillah Hidayat, S.E.,M.Si
2.	Drs, Harunurrasyid, M.Com
3.	Drs. Abbas Effendy, M.Si
4.	Mardalena, S.E, M.Si
5.	Muhammad Aqil Athallah
6.	Raden Kuning Sulinda Pratama

3.2 Personalia dan Peserta

Kelompok ibu-ibu Rumah Tangga di Kecamatan Gandus Kota Palembang yang terdiri dari 4 kelompok dengan jumlah masing masing anggota tiap kelompok 4 orang, sehingga total peserta pelatihan adalah 38 (tiga puluh delapan) orang. Personalia dalam kegiatan pengabdian "**Pendampingan dan Pelathian Pembuatan Hand Sanitizer Berbahan Daun Sirih Dan Jeruk Nipis Pada Kelompok Ibu Rumahtangga Di Wilayah Kumuh Kota Palembang**" yaitu tenaga

pendidikan dan mahasiswa sebagai berikut:

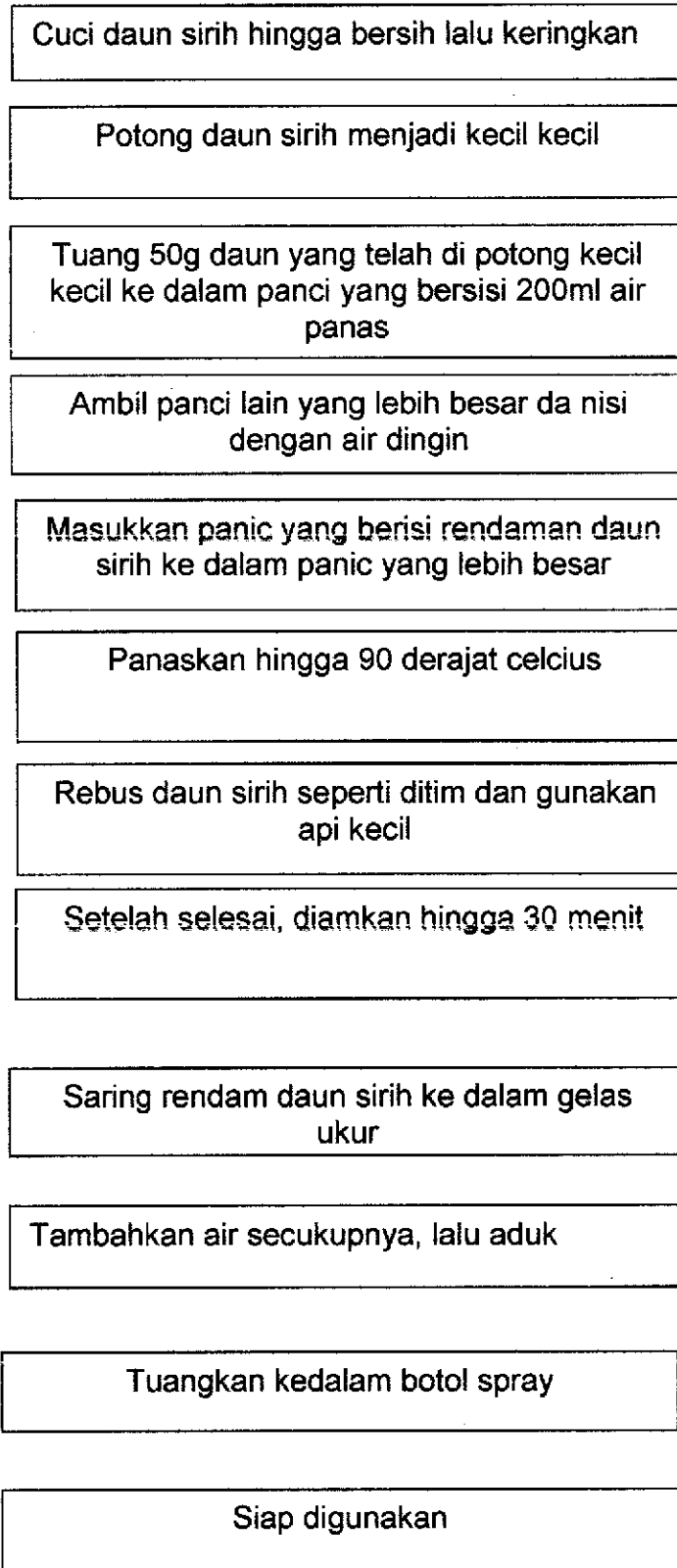
Ketua Pelaksana

- a. Nama Lengkap** : Ariodilla Hidayat, S.E., M.S.E
- b. NIP** : 197609112014091003
- c. Pangkat dan Golongan** : Asisten Ahli/ III-B
- d. Jabatan fungsional** : Asisten Ahli
- e. Fakultas** : Ekonomi
- f. Jurusan** : Ekonomi Pembangunan

Anggota Pelaksana

No	Nama	NIDN/NIP/NIM	Dosen/Mahasiswa
1.	Drs, Harunurrasyid, M.Com	1960020919890310	Dosen
2.	Drs. Abbas Effendy, M.Si	195206101984031001	Dosen
3.	Mardalena, S.E, M.Si	19780421201402004	Mahasiswa
4.	Muhammad Aqil Athallah	01021381722157	Mahasiswa
5.	Raden Kuning Sulinda Pratama	01021281722096	Mahasiswa

3.3 Cara Pembuatan Hand Sanitizer Dapat Dilihat Pada Diagram Alir Berikut :



Cara Pembuatan Hand Sanitizer

3.4 Rancangan Evaluasi

Kuesioner sebagai instrument evaluasi akan dibagikan kepada peserta sebelum dan sesudah kegiatan. Kuesioner tersebut berisi materi dan bahan kegiatan pengabdian dan mengetahui dampak covid-19 keberbagai sektor kehidupan peserta, serta kebutuhan apa saja yang diperlukan oleh peserta yang berhubungan dengan usaha yang sedang mereka jalankan. Kuesioner juga berisi tentang evaluasi atas pelaksanaan kegiatan.

1. Perkembangan omzet usaha sebelum covid 19 dan setelah wabah covid 19
2. Pengeluaran rumah tangga untuk membeli produk pencegahan covid 19, seperti masker, handsanitizer, disinfektan dan yang lainnya.
3. Bantuan atau subsidi yang diterima peserta dalam upaya meminimalkan dampak covid 19 di masyarakat.
4. Mengidentifikasi kebutuhan peserta dalam rangka meningkatkan usahanya, seperti kebutuhan modal, alat produksi, dan pemasaran produk, serta pelatihan pelatihan apa saja yang diperlukan oleh peserta untuk meningkatkan pendapatannya.

Hasil kuisisioner ini akan dijadikan bahan evaluasi dan menjadi dasar dalam merencanakan kegiatan pengabdian selanjutnya agar hasil pelatihan menjadi efektif dan efisien.



Gambar 1 Foto Pengarahan Pengisian Kuisisioner

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Waktu Pelaksanaan

Praktek produksi pembuatan hand sanitizer dilaksanakan 18 November 2020 pada ibu ibu rumahtangga di wilayah kumuh Kota Palembang, Kecamatan Gandus, praktik ini diselenggarakan dengan memenuhi standar protocol kesehatan covid-19 dengan mencuci tangan, memakai masker dan menjaga jarak dan pelaksanaan secara bertahap untuk menjaga agar tidak terjadi keramaian.

Tabel 4.1.1 Waktu dan Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian

No	Kegiatan	1	Pelaksanaan (bulan ke-)												
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Survey Lapangan Dalam Rangka Identifikasi Kebutuhan Pelatihan Yang Dibutuhkan Masyarakat Dalam Rangka Penanggulangan Dampak Covid-19	X													
2	Penyaringan Peserta Pelatihan Pengabdian Kepada Masyarakat														
3	Rapat tentang persiapan kegiatan yang akan dilakukan oleh tim Pengabdian	X													
4	Penyusunan Rancangan Proposal Oleh Tim Pengabdian	X													
5	Berkoordinasi Dengan Lurah Lokasi Pelaksanaan Pengabdian		X	X											
5	Persiapan Pelaksanaan Pelatihan (Menyiapkan Tempat & Peserta)				X	X	X								
6	Pelaksanaan kegiatan pelatihan						X								
7	Evaluasi pelatihan							X							
8	Penyusunan artikel pengabdian								X	X	X				
9	Penyusunan dan Pengumpulan Laporan Kegiatan												X	X	

4.2 Jumlah Peserta

Kelompok ibu-ibu Rumah Tangga di Kecamatan Gandus Kota Palembang yang terdiri dari orang, sehingga total peserta pelatihan adalah 38 (tiga puluh delapan) orang.

4.2.1. Peserta Berdasarkan Jenis Kelamin

Pengelompokan peserta di kategorikan kedalam jenis kelamin yaitu pria dan wanita dengan uraian peserta sebagai berikut :

Tabel 4.2.1 Jumlah Peserta Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
1	Pria	2	5,26
2	Wanita	36	94,73
Jumlah		38	100

Berdasarkan jumlah peserta berdasarkan jenis kelamin, 94,73 persen peserta di dominasi oleh wanita hal ini dikarenakan banyaknya pengusaha usaha mikro yang di jalankan di kelola oleh wanita.

4.2.2. Peserta Berdasarkan Usia

Pengelompokan peserta di kategorikan kedalam usia dengan uraian rentang usia sebagai berikut :

Tabel 4.2.2 Jumlah Peserta Berdasarkan Usia

No	Usia	Frekuensi	Persentase
1	<17	0	0
2	18-25	3	7,89
3	26-35	7	18,42
4	36-45	15	39,47
5	>45	13	34,21
Jumlah		38	100

Berdasarkan jumlah peserta berdasarkan usia persentase dalam rentan usia lebih dari 45 tahun dengan tingkat persentase sebesar 34,21. Rentan usia 36 sampai 45 dengan tingkat persentase terbesar 39,47 persen, tingkat persentase rentan usia 26-35 persen mencapai 18,42 persen, 7,89 persen dengan rentan usia 18 sampai 25 tahun dan 0 persen untuk usia di bawah 17 tahun hal ini

•karenakan rentan usia tersebut masih sekolah.

4.2.3. Peserta Berdasarkan Jenis Usaha

Pengelompokan peserta di kategorikan kedalam jenis usaha dengan uraian jenis usaha sebagai berikut :

Tabel 4.2.3 Jumlah Peserta Berdasarkan Jenis Usaha

No	Jenis Usaha	Frekuensi	Persentase
1	Usaha Makanan	31	81,57
2	Usaha Non-Makanan	7	18,42
Jumlah		38	100

Berdasarkan jumlah peserta berdasarkan jenis usaha dengan tingkat persentase sebesar 81,57 persen didominasi oleh usaha makanan dengan jumlah 31 peserta dan 18,42 persen dari jenis usaha non makanan seperti jual baju, jual alat tulis kantor dan lainnya.

4.2.4. Pemahaman Peserta Terhadap Materi Pelatihan

Pengelompokan peserta di kategorikan kedalam jenis usaha dengan uraian jenis usaha sebagai berikut :

Tabel 4.2.4 Pemahaman Peserta Terhadap Materi Pelatihan

No	Materi Pelatihan	Persentase Pencapaian Pemahaman Materi
1	Pemahaman Tentang Cara Membuat Disinfektan	83
2	Pemahaman Tentang Bahan Yang Digunakan	73
3	Pemahaman Tentang Alat Yang Digunakan	80
4	Pemahaman Tentang Dampak Covid-19 Terhadap Usaha Yang Dijalankan	86
5	Pemahaman Tentang Cara meningkatkan Profit Ditengah Pandemi	84

Berdasarkan hasil atas persentase pencapaian pemahaman materi yang dilakukan oleh tim pengabdian, pemahaman tentang cara pembuatan disinfektan mencapai 83 persen, pemahaman tentang bahan yang digunakan sebesar 73 persen, pemahaman tentang alat yang digunakan sebesar 80 persen, pemahaman tentang dampak covid-19 terhadap usaha yang sedang dijalankan 86 dan pemahaman tentang cara meningkatkan profit ditengah pandemi sebesar 84 persen. Dengan tingkat persentase tersebut yaitu pemahaman peserta terhadap dampak covid-19 ke usaha yang sedang dijalankan.

4.3 Realisasi Pemecahan Masalah

Sejak munculnya covid-19 semua sektor yang ada ikut terganggu, mulai dari sektor ekonomi, sosial dan lainnya. Usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) juga merasakan dampaknya, keuntungan yang berkurang serta banyak UMKM yang bangkrut karena kehabisan modal. Menjaga jarak, memakai masker serta mencuci tangan menjadi kebiasaan baru yang terjadi sejak munculnya covid-19. Semua hal tersebut dilakukan agar wabah covid-19 secepatnya selesai, kebiasaan mencuci tangan merupakan budaya baru bagi seluruh masyarakat dunia termasuk Indonesia, permasalahan yang muncul bagaimana cara mencuci tangan dengan praktis tanpa menggunakan sabun dan air, hand sanitizer adalah satu satunya cara mencuci tangan dengan mudah, kemasannya yang mudah dibawa kemana saja dan harga yang cukup terjangkau. Namun tidak jarang masyarakat tidak mampu membeli hand sanitizer, Dengan adanya pelatihan pembuatan hand sanitizer ke ibu rumah tangga usaha mikro, mereka menjadi paham bagaimana cara membuat hand sanitizer menggunakan bahan alami yaitu daun sirih dan jeruk nipis bahan bahan yang dapat di temui di kehidupan sehari hari, harapan kedepannya mereka mampu menerapkan hidup sehat bukan hanya pada saat sekarang karena adanya covid-19 tetapi juga dikemudian hari.

4.4 Evaluasi Kegiatan

Kelompok ibu-ibu rumah tangga pengusaha mikro di kecamatan Gandus Kota Palembang sangat antusias dalam memahami materi yang diberikan berkenaan dengan cara membuat hand sanitizer. Berdasarkan dari kuesioner yang dibagikan dan hasil tanggapan atas isian kuesioner, sebagian masyarakat sudah mengetahui tentang cara pembuatan disinfektan. Rata rata pemahaman materi yang disampaikan sebesar 80 persen.

Tabel 4.2 Hasil Rekapitulasi Jawaban Kuisisioner Kegiatan Pengabdian

No	Butir Pertanyaan	Kode	Penilaian	Persentase
1	Pemahaman Tentang Cara Membuat Hand Sanitizer	Q1	3.8	83
2	Pemahaman Tentang Bahan Yang Digunakan Dalam Pembuatan Hand Sanitizer	Q2	3.5	73
3	Pemahaman Tentang Alat Yang Digunakan Dalam Pembuatan Hand Sanitizer	Q3	3.8	80
4	Pemahaman Tentang Dampak Covid-19 Terhadap Usaha Yang Dijalankan	Q4	3.4	81
5	Pemahaman Tentang Cara meningkatkan Profit Ditengah Pandemi	Q5	3.8	84
Rata-rata			3.75	80

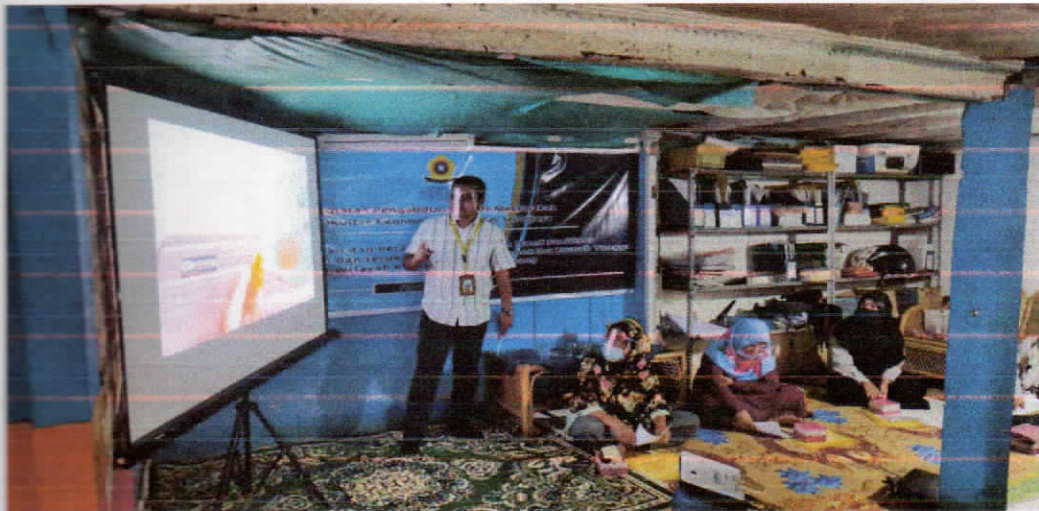
Berdasarkan hasil rekapitulasi dari hasil kuisisioner yang diberikan kepada peserta, hasilnya yaitu peserta telah memahami materi yang diberikan oleh pelatihan dengan capaian mencapai 80 persen, hal ini berarti peserta sudah mengerti tentang bagaimana cara membuat hand sanitizer untuk kehidupan sehari hari, sebagai perbaikan untuk kedepannya diharapkan agar bisa di praktekan kembali membuat disinfektan agar dapat mencegah dari covid-19 serta menjaga kesehatan diri.

4.5 Foto Kegiatan



Gambar 2 Pembukaan dan Penyampaian Arahan Yang Oleh Tim Pengabdian

Pembukaan dan penyampaian arahan serta cara pembuatan hand sanitizer yang disampaikan oleh tim pengabdian, mulai dari alat dan bahan untuk membuat hand sanitizer, tahapan yang dilakukan untuk membuat hand sanitizer.



Gambar 3 Penyampaian Materi Oleh Tim Pengabdian

Penyampaian materi berkenaan dengan cara pembuatan hand sanitizer yang dilakukan oleh tim pengabdian sebelum melakukan praktik pembuatan hand sanitizer



Gambar 4 Alat dan Bahan Yang Digunakan Dalam Pembuatan Hand Sanitizer

Sebelum membuat hand sanitizer tim pengabdian menyiapkan alat dan bahan terlebih dahulu.



Gambar 5 Pembuatan Hand Sanitizer yang Dilakukan Oleh Tim Pengabdian

Pembuatan hand sanitizer yang dilakukan oleh tim pengabdian mulai dari menyiapkan alat dan bahan, membersihkan daun sirih, memotong menjadi bagian kecil2 lalu direbus, jeruk nipis yang diperas dan di ambil airnya lalu dicampurkan dengan air rebusan daun sirih, dididih selama beberapa menit, lalu dinginkan, air rebusan yang telah dingin dimasukan ke dalam botol spreay dan siap digunakan.

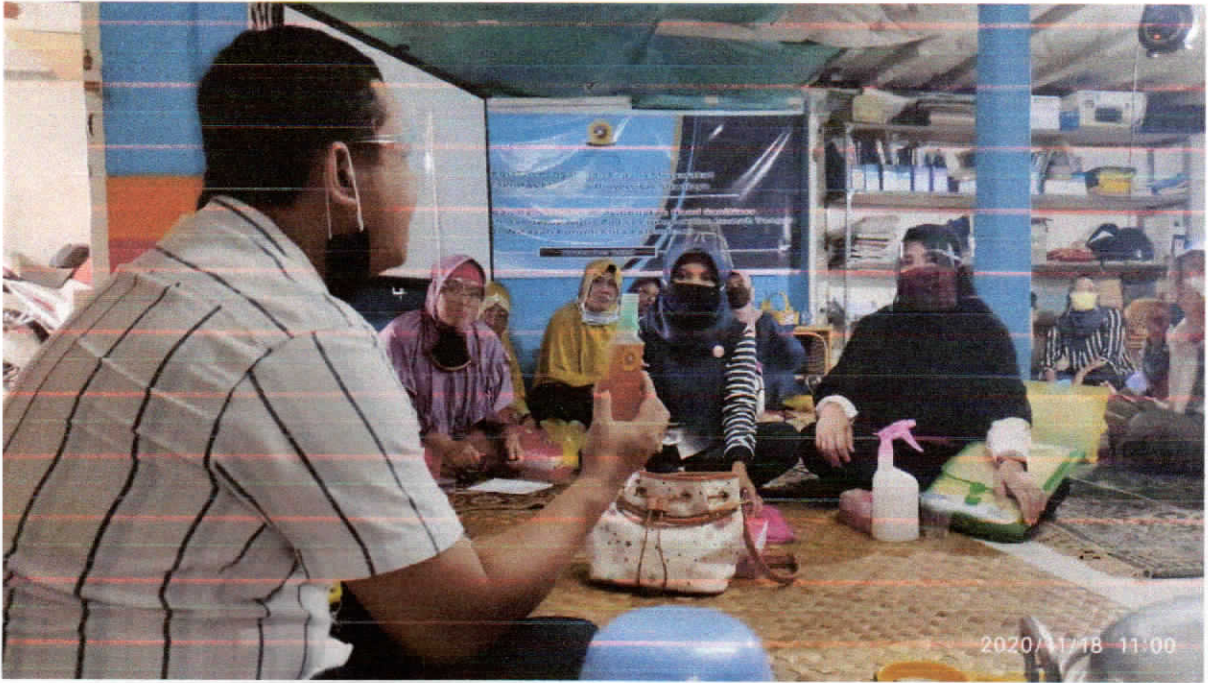


Gambar 6 Pengisian Kuisisioner Yang Diberikan Kepada Para Peserta

Pengisian kuisisioner yang diberikan oleh tim pengabdian kepada para peserta untuk menganalisis hasil dari pelatihan pembuatan hand sanitizer. Pengisian kuisisioner bermaksud agar untuk mengetahui tingkat pemahaman para peserta dalam pembuatan hand sanitizer serta menganalisis dampak covid-19 terhadap ekonomi para peserta.



Gambar 7 Foto Bersama Lurah Kecaatan Karang Anyar



Gambar 8 Foto Diskusi Bersama Peserta



Gambar 9 Pembagian Makan Siang dan Uang Transport



Gambar 10 Foto Bersama Tim Pengdian Dengan Para Peserta



Gambar 11 Foto Bersama Tim Pengdian Dengan Para Peserta

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tim pengabdian kepada masyarakat Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, telah melakukan edukasi tentang cara membuat *hand sanitizer* agar terhindar dari covid-19. Edukasi yang dilakukan bukan hanya berkenaan dengan cara pembuatan *hand sanitizer* tetapi juga bagaimana cara menghindari covid-19, kegiatan 3M merupakan hal yang paling tepat yaitu mencuci tangan dengan sabun, memakai masker, menjaga jarak hal ini dilakukan agar terhindar dari covid-19. Covid-19 juga berdampak buruk bagi usaha mikro di kecamatan gandus karena kurangnya keuntungan yang diterima dan modal yang terus berkurang dari hasil kusioner yang telah diolah terlihat bahwa 80 persen peserta telah memahami dan mengerti bagaimana cara membuat *hand sanitizer* menggunakan bahan alami, serta hampir seluruh peserta Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada hari Rabu tanggal 18 November 2020. Kelompok ibu-ibu rumahtangga pengusaha mikro di kecamatan Gandus Kota Palembang mengatakan bahwa usaha mikro yang mereka jalankan kekurangan modal serta menurunnya profit yang diperoleh.

5.2 Saran

Dalam mendukung perkembangan usaha Kelompok ibu-ibu rumahtangga pengusaha mikro di kecamatan Gandus Kota Palembang. Diharapkan dengan adanya pemberdayaan tentang cara pembuatan *hand sanitizer* agar dapat meningkatkan kesehatan diri, serta menegembangkan usaha.

Daftar Pustaka

Desiyanto, Fajar Ardi, Sitti Nur Djannah, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad, and Dahlan Yogyakarta. 2013. "EFEKTIVITAS MENCUCI TANGAN MENGGUNAKAN CAIRAN PEBERSIH TANGAN ANTISEPTIK (HAND SANITIZER)." 7(2):75-82

<http://materi-anakmanajemenbisnis.blogspot.com/2017/04/teori-inovasi-produk.html>

<http://firmnotes.blogspot.com/2016/11/teori-produksi.html>

<https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-5096243/fungsi-hand-sanitizer-cegah-corona-hingga-timbulnya-jerawat>

<https://www.merdeka.com/trending/cara-membuat-hand-sanitizer-dari-daun-sirih-sangat-mudah-dipraktikkan-klm.html>

Hydroxypropyl, Agent and Methylcellulose Hpmc. 2012. "Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (."

Indonesia, Farmasi, Retno Sari, Fakultas Farmasi, and Universitas Airlangga. 2006. "Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle Linn .) Betle Linn Extract in Hand Gel Antiseptic Preparation." 17(4):163-69.

Lestari, Pahriyani. 2018. "PELATIHAN PEMBUATAN HAND SANITIZER PERASAAN BUAH JERUK NIPIS BAGI GURU, SISWA SISWI SMA DAN SMK MUTIARA 17 AGUSTUS KELURAHAN TELUK PUCUNG BEKASI UTARA." 6(3).

SURAT KETERANGAN
TELAH MELAKSANAKAN KEGIATAN PELATIHAN HANDSANITIZER BERBAHAN
DAUN SIRIH DAN JERUK NIPIS PADA KELOMPOK IBU RUMAH TANGGA
DIWILAYAH KUMUH KOTA PALEMBANG

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muammar Al Hafiz, S.E
Kelurahan : Karang Anyar
Kecamatan : Gandus
Jabatan : Lurah Kelurahan Karang Anyar
No. HP : 085273450497

Dengan ini menerangkan bahwa kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya dengan Judul: **Pendamping dan Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer Berbahan Daun Sirih dan Jeruk Nipis Pada Kelompok Ibu Rumah Tangga di Wilayah Kumuh Kota Palembang**

Benar telah dilaksanakan selama 1 hari kegiatan, pada hari, Tanggal November 2020 di wilayah kerja kami.

Demikian surat pernyataan ini saya buat kiranya dapat diproses sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Lurah Kelurahan Karang Anyar



Muammar Al Hafiz, S.E
NIP. 982052010011009

**FORMULIR PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI LOKASI KEGIATAAN PELATIHAN
HANDSANITEZER BERBAHAN DAUN SIRIH DAN JERUK NIPIS PADA KELOMPOK IBU
RUMAH TANGGA DI WILAYAH KUMUH KOTA PALEMBANG**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muammar Al Hafiz, S.E
Alamat Lokasi : Sekretariat LKM Karang Anyar Mandiri Jl. PS Ing Kenayan
No.19 Rt.10 Rw.04 Kelurahan Karang Anyar Kecamatan
Gandus Kota Palembang
Jabatan : LURAH
No. HP : 085273450497

Dengan ini menyatakan kesediaan untuk menerima pelaksanaan kegiatan pelatihan pembuatan hand sanitizer berbahan daun sirih dan jeruk nipis pada kelompok ibu rumah tangga selama 1 (satu) hari, yaitu:

1. Judul: PENDAMPING DAN PELATIHAN PEMBUATAN HAND SANITIZER BERBAHAN DAUN SIRIH DAN JERUK NIPIS PADA KELOMPOK IBU RUMAH TANGGA DI WILAYAH KUMUH KOTA PALEMBANG
2. Nama Pelaksana
Ketua Pelaksana : Ariodillah Hidayat, S.E, M.Si
Anggota Pelaksana : 1). Drs. Harunurasyid, M.Com
2). Drs. Abbas Effendy, M.Si
3). Mardalena, S.E, M.Si
4). Raden Kuning Sulinda Pratama
5). Muhammad Aqil Athallah

Demikian surat pernyataan ini saya buat kiranya dapat diproses sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Lurah Kelurahan Karang Anyar



Muammar Al Hafiz, S.E
19820511001009



**DAFTAR HADIR PESERTA PELATIHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN 2020**

Judul pelatihan : Pelatihan pembuatan Handsanitizer berbahan daun sirih jeruk nipis pada kelompok ibu rumah tangga diwilayah kumuh kota palembang

Lokasi :

No	Nama	Usia	Pekerjaan/ jenis usaha	No.Telp/HP	Tanda Tangan
1	ELY NASTI	40 th	Jual pempek	081368772027	Elly
2	AISYAH	25	pempek	082121514725	Aisyah
3	Muhammad	50	Bruso	08123 0650 3900	Muhammad
4	R.A.SALIAH	50	RAJUTAN	-	R.A.SALIAH
5	MUNARSIH	42	KREDITAN	0852 68250271	Munarsih
6	SRI MULYANI	43	Pempek	-	SRI MULYANI
7	MURMAINAH	45	menjahit	-	MURMAINAH
8	EVA SUSANTI	41	Model	0813-66206227	EVA SUSANTI
9	IRMA YUNITA	45	W.MANISAN	0853 5771405	IRMA YUNITA
10	Helma Susanti	46	Jualan ATK	081367767934	Helma Susanti
11	Siti Aisyah	54	pempek	08127189468	Siti Aisyah
12	Maimunah	56	Pempek	-	Maimunah
13	ADELY HARTATI	40	rumah makan	0895418250404	ADELY HARTATI
14	MASDIANA	44	Model	0822-82520055	MASDIANA
15	ROHMA	43	Makanan	0821-78625729	ROHMA
16	Shinta Amelia	31	Pempek	089601911468	Shinta Amelia
17	Sumarni	38	Jual Baju	-	Sumarni
18	Juleha	45	Jual Makanan	-	Juleha
19	Romah	38	Jual Gerangan	-	Romah



**DAFTAR HADIR PESERTA PELATIHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN 2020**

Judul pelatihan : Pelatihan pembuatan Handsanitizer berbahan daun sirih jeruk nipis pada kelompok ibu rumah tangga diwilayah kumuh kota palembang

Lokasi :

No	Nama	Usia	Pekerjaan/ jenis usaha	No.Telp/HP	Tanda Tangan
20	Marini	42	Makanan	-	Henif
21	Riska Meylia	18	Baru online	089676021663	Ulf
22	Nurhagati	62	jualankeliling	-	Yanti jian
23	Citra dian aprilia	36	Gorengan	00380266508	Yanti
24	FIRDA anggraini	27	ayam gester	082170299122	Fini
25	NURYAMI	50	Orngkan	-	Nurmi
26	Afi Xonita	29	makanan	0895600458430	Amit:2
27	ESTI prianti	38	makanan	-	Esti
28	Hasanati	30	Makanan	089510723509	Ryaf
29	Nuraini	33	Makanan	-	AA
30	Rusnani	52	Pampok	081368347140	Ri
31	Zaima	23	Makanan	089623520323	Staf
32	Nyayu Riza	54	Makanan	081271293362	RA
33	Maryama	31	Makanan	-	
34	TRI W	31	Sayuran tiasca	-	Tri W
35	Movi Y	41	Ibu rumah tangga	081272408327	Mje
36	Al. S	55	"	085223271154	
37	Mi Rusdi	47	"	082784270548	
38	NUUR	60	Pasta	08127394333	N