

p-ISSN: 2614-5251  
e-ISSN: 2614-526X

# SELAPARANG

Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan  
(JPMB)



Vol. 4

No. 3

Agustus 2021

**Publikasi Resmi**

Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Mataram



Home > About the Journal > Editorial Team

## Editorial Team

### Editor in Chief

Zulkarnain Zulkarnain, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

### Editorial Boards

Saddam Saddam, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia  
Abdul Rahman Wahid, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia  
Eka Murdani, STKIP Singkawang Kalimantan Barat, Indonesia  
Rudi Purwanto, STIT Palapa Nusantara, Indonesia  
M. Firman Ramadhan, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia  
Ni Wayan Sri Darmayanti, STKIP Suar Bangli, Indonesia

### Jurnal Selaparang

p-ISSN 2614-5251 || e-ISSN 2614-526X

### EDITORIAL OFFICE:



SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan  
**S5**  
Google Scholar  
2331 Citations  
Powered by Author ID

- QUICK MENU
- Journal History
- Editorial Team
- Reviewer
- Focus and Scope
- Author Guidelines
- Publication Ethics
- Open Access Policy
- Peer Review Process
- Online Submission
- Article Processing Charges
- Contact

ONLINE SUBMISSION TUTORIAL

Tutorial Register

Tutorial Submit

ASK ME!

TAP ME

Chat only, not Telephone!

GOOGLE SCHOLAR CITATION

GS Citation : Google Scholar

Google Scholar

INDEXED IN

Home > Archives > **Vol 4, No 3 (2021)**




























Vol 4, No 3 (2021)

Agustus

## Current Articles

### Table of Contents

#### Articles

- EDUKASI KESEHATAN PADA REMAJA DALAM PENTINGNYA GIZI SEIMBANG DAN AKTIVITAS FISIK DI ERA PANDEMI COVID-19** PDF 508-512  
 Romaden Marbun, Sugiyanto Sugiyanto, Vincensia Dea  
 Views of Abstract: 931 | PDF: 564
- OPTIMALISASI PEMANFAATAN JAMINAN KESEHATAN PADA MASYARAKAT DI ERA PANDEMI COVID-19** PDF 513-516  
 Cecilia Widjati Imam, Romaden Marbun  
 Views of Abstract: 122 | PDF: 79
- PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN POWERPOINT DI MI MUHAMMADIYAH WANGON** PDF 517-520  
 Ali Nur Ikhsan, Muslimin Hidayat, Jali Suhaman  
 Views of Abstract: 60 | PDF: 37
- EDUKASI HIPERTENSI KEPADA MASYARAKAT DESA PEMURUS RT 002 SECARA DARING MENGGUNAKAN MEDIA AUDIO VISUAL** PDF 521-526  
 Muhammad Irfan, Eva Mujiarahmah, Riska Iriyanti, Noor Ahda Fadillah  
 Views of Abstract: 112 | PDF: 61
- WORKSHOP DAN PENDAMPINGAN PENGGUNAAN E-GOVERNMENT BERUPA SISKEUDES KEPADA APARATUR DESA DI KABUPATEN KARAWANG** PDF 527-532  
 Aulia Fashanah Hadining, Cindi Ramayanti, Madjidainun Rahma  
 Views of Abstract: 62 | PDF: 32
- PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN MENGAJAR GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI** PDF 533-539  
 Ida Bagus Alit Arta Wiguna  
 Views of Abstract: 81 | PDF: 29
- PENDAMPINGAN MANAJEMEN PEMBELAJARAN DARING DITENGAH PANDEMI COVID 19 BAGI GURU MADRASAH IBTIDAIYAH** PDF 540-544  
 Nafiah Nafiah, Syamsul Ghufron, Sri Hartatik  
 Views of Abstract: 57 | PDF: 32
- PENANGGULANGAN RENDAHNYA KONSUMSI TTD REMAJA PUTRI MELALUI PENYULUHAN DAN PEMBENTUKAN DUTA REMAJA** PDF 545-551  
 Devia Lestari, M. Norji Arbaen, Odelia Bernadette Butar Butar, Ayu Riana Sari  
 Views of Abstract: 95 | PDF: 40
- EDUKASI KESEHATAN TERKAIT UPAYA SWAMEDIKASI PENYAKIT OSTEOARTHRITIS PADA LANSIA** PDF 552-556  
 Rea Ariyanti, Nanta Sigit, Luluk Anisyah  
 Views of Abstract: 304 | PDF: 144
- PELATIHAN PENGOLAHAN MINYAK JELANTAH MENJADI LILIN AROMA DAUN JERUK UNTUK IBU-IBU PKK KELURAHAN SUNGAI PINANG LUAR SAMARINDA** PDF 557-5611  
 Rusdi Rusdi, Deny Kurniawan  
 Views of Abstract: 81 | PDF: 40
- PENINGKATAN KOMPETENSI PROFESIONAL GURU MELALUI PELATIHAN PENGGUNAAN MEDIA ICT** PDF 562-567  
 Ningrum Astriawati, Gino Erman Agust, Himawan Aditya Pratama  
 Views of Abstract: 84 | PDF: 51
- PEMBERDAYAAN USAHA MELALUI SISTEM BIOFLOK, MANAJEMEN KEUANGAN DAN STRATEGI PEMASARAN DI DUSUN BENGKEL** PDF 568-575  
 Herawati Khotmi, Baehaki Syakbani, Sukma Hidayat Kurnia Abadi, Ulfiani Asdiansyuri, Hengki Samudra, Khaerul Hadi  
 Views of Abstract: 66 | PDF: 31
- PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS WHITEBOARD ANIMATION SEDERHANA BERBANTUAN EXPLER** PDF 676-580  
 Fauzi Mulyatna, Abdul Karim, Indah Mayang Purnama  
 Views of Abstract: 36 | PDF: 7
- PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELURAHAN GEBANG PUTIH-SURABAYA DALAM MENGELOLA SAMPAH RUAMAH TANGGA MENGGUNAKAN KOMPOSTER SEDERHANA** PDF 581-585  
 Dyah Suci Perwitasari, Nur Aini Fauziyah, Kusuma Wardhani Mas'udah



#### QUICK MENU

[Journal History](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewer](#)

[Focus and Scope](#)

[Author Guidelines](#)

[Publication Ethics](#)

[Open Access Policy](#)

[Peer Review Process](#)

[Online Submission](#)

[Article Processing Charges](#)

[Contact](#)

#### STATUS AKREDITASI

No SK: **85/M/KPT/2020**  
From: **Vol 1 No 2 (2018)**  
Until: **Vol 6 No 1 (2023)**



#### ASK ME!

#### TAP ME



CP 1

CP 2

Chat only, not Telephone


#### GOOGLE SCHOLAR CITATION

GS Citation : Google Scholar	
	All Since 2017
Citations	569 567
h-index	9 9
i10-index	7 7
Google Scholar	

#### INDEXED IN





 Views of Abstract: 65 | PDF: 23


**UPAYA PENCEGAHAN PLAGIARISME DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI MENDELEY DALAM MELAKUKAN PENULISAN SITASI DAN REFERENSI**

 *Nila Puspita Sari, Lenny Nofriyani Adam*

 Views of Abstract: 133 | PDF: 67

**PENYULUHAN KEPADA IBU-IBU PKK MENGENAI SWAMEDIKASI DENGAN DETEKSI DINI TEKANAN DARAH DAN GULA DARAH DI KELURAHAN SIDOMULYO, SAMARINDA**

 *Khalish Arsy Al Khairy Siregar, Novia Misnawati Aisyah, Sylvan Septian Ressandy, Paula Mariana Kustiawan*

 Views of Abstract: 109 | PDF: 59

**POS HIPERTENSI SEBAGAI PENGENDALIAN DAN PENCEGAHAN HIPERTENSI**

 *Nur Laily, Agostina Try Setyawati, Nina Fitriana, Nurmadhania Syahli Mufti, Thea Lenka Mannuela*

 Views of Abstract: 83 | PDF: 38

**SHARING SESSION: PENCEGAHAN TINDAKAN PLAGIARISME DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH MAHASISWA STKIP CITRA BAKTI SHARING SESSION: PENCEGAHAN TINDAKAN PLAGIARISME DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH MAHASISWA STKIP CITRA BAKTI SHARING SESSION: PENCEGAHAN TINDAKAN PLAGIARISME DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH MAHASISWA STKIP CITRA BAKTI**

 *Natalia Rosalina Rawa, Dek Ngurah Laba Laksana, Aan Nurfahrudianto*

 Views of Abstract: 151 | PDF: 67

**EDUKASI ALAT PELINDUNG DIRI SAAT DISPENSING OBAT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN VIRUS MELALUI PEMBAGIAN BOOKLET**

 *Ramdhani M. Natsir, Muhammad Hasan W, Frenky Ajpassa*

 Views of Abstract: 90 | PDF: 35

**PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI BAHAYA ROKOK ELEKTRIK DENGAN METODE CERAMAH DI DESA UWUNG GIRANG, KECAMATAN CIBODAS, TANGERANG**

 *Nurry Ayuningtyas Kusumastuti, Siti Haeriyah*

 Views of Abstract: 101 | PDF: 43

**PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PERAWATAN DAN SENAM KAKI PADA PASIEN DIABETES**

 *Dewi Prabawati, Puspita Sari, Yohanes Neonbeni*

 Views of Abstract: 72


**KEHAMILAN TETAP SEHAT DI MASA PANDEMI**

 *Riona Sanjaya, Hellen Febriyanti, Yetty Dwi Fara, Septika Yani Veronica, Siti Maesaroh, Alfiyanti Muharramah, Tri Adi Nugroho*

 Views of Abstract: 346 | PDF: 169

**PENYULUHAN KESEHATAN TENTANG PENTINGNYA TABLET TAMBAH DARAH PADA REMAJA PUTRI DI DESA UWUNG GIRANG, TANGERANG**

 *Siti Haeriyah, Nurry Ayuningtyas Kusumastuti*

 Views of Abstract: 85 | PDF: 32

**PENGABDIAN MASYARAKAT GERAKAN BAKTI SOSIAL PENYEMPROTAN DISINFECTAN DAN BERBAGI PAKET SANTUNAN PEDULI COVID-19 DI PONDOK PASENTRAN BUKIT TENGGORAK NDAO KABUPATEN ENDE FLORES**

 *Siti Arafat, Aschari Senjahari Rawe, Nining Syariah, Adi Neneng Abdullah*

 Views of Abstract: 165 | PDF: 55

**EDUKASI PENGATURAN DIET DIABETES MELLITUS (DM) PADA PENYANDANG DM SELAMA MENJALANI PUASA RAMADHAN**

 *Istianah Istianah, Hapipah Hapipah, Harlina Putri Rusiana*

 Views of Abstract: 68 | PDF: 35

**EDUKASI VAKSINASI COVID-19 BAGI KELOMPOK AISYIAH RANTING KUKUSAN DEPOK**

 *Eka Kartikawati, Mayarni Mayarni*

 Views of Abstract: 482 | PDF: 281

**PENDAMPINGAN PROSES INTENSIFIKASI USAHA PEMELIHARAAN ITIK MELALUI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BUDIDAYA INTENSIF DI PETERNAK ITIK LOKAL BOYOLALI, JAWA TENGAH**

 *Wara Pratitis Sabar Suprayogi, Novi Akhirini, Rendi Fathoni Hadi, Wahyu Setyono, Agung Irawan*

 Views of Abstract: 60 | PDF: 30

**PENYULUHAN PENGELOLAAN AIR BERSIH KEPADA MASYARAKAT DESA SIMPANG WARGA LUAR RT 02 SECARA DARING MENGGUNAKAN MEDIA WHATSAPP GROUP**

 *Husaini Husaini, Agung Waskito, Angga Antoni, Helmina Helmina, Vinny Aziza*

 Views of Abstract: 38 | PDF: 14

**EDUKASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT KEPADA MASYARAKAT DESA AIR SALOBAR UNTUK MENEGAH PENYEBARAN COVID-19**

 *Melda Yunita, Eka Astuti, Elpira Asmin, Morgan Ohiwal, Sukmawati Nurdin*

 Views of Abstract: 50 | PDF: 18


**PELATIHAN PEMBUATAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN FILMORA KEPADA GURU MADRASAH ALIYAH (MA) TANBIHUL GHOFILIN, KABUPATEN BANJARNEGARA**

 *Sarmini Sarmini, Niken Lia Prihatiningtias Pembayun, Nilam Puspita Nurdewanti*

 Views of Abstract: 55 | PDF: 18


**PEMBERIAN EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT DALAM RANGKA PENINGKATAN PENGETAHUAN MASYARAKAT DI DESA PEMURUS, KECAMATAN ALUH-ALUH, KABUPATEN BANJAR**

 *Dian Rosadi, Zulfa Emelda, Elwan Mustawan, Diny Febrianita, I Dewa Ayu Yulia Adelina*

 Views of Abstract: 57 | PDF: 32

**PELATIHAN TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) BAGI MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

 *Alfi Hidayatu Miqawati, Fitri Wijayanti, Agus Setia Budi, Cholimatuz Zuhro, Nila Susanti*

 Views of Abstract: 23 | PDF: 2

PDF  
586-591



PDF  
592-598



PDF  
599-606



PDF  
607-612



PDF  
613-617



TEMPLATE & ISSN



PDF  
618-623



624-630

TOOLS



PDF  
631-634



PDF  
635-637



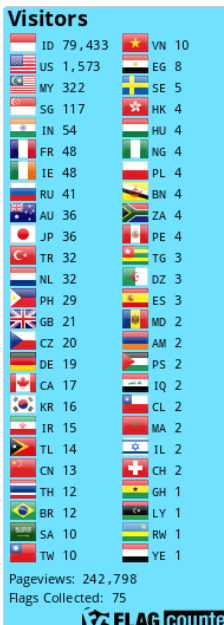
PDF  
645-649

VISITORS



PDF  
650-653

00106733  
Visitors



PDF  
684-688

**PENGEMBANGAN PRODUK KEMASAN BERBAHAN DASAR KELOR DI DESA GANGGANGTINGAN KECAMATAN NGIMBANG KABUPATEN LAMONGAN**

Ririn Febriyanti, Slamet Boediono

Views of Abstract: 37 | PDF: 18

PDF  
689-693

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TANA TORAJA MELALUI KEGIATAN WIRAUSAHA SUKARAKAT BUAH KUNRU GUNA MENUMBUHKAN MINAT BERWIRAUSAHA**

Harmita Sari, Altri Wahida, Samsinar Samsinar

Views of Abstract: 47 | PDF: 19

PDF  
694-698

**PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN MELALUI INDUSTRI KREATIF PEMBUATAN KAOS BERBASIS SENI CETAK SARING MANUAL DI PONDOK YATIM PIATU ANISSA**

Sri Wijastuti, Zandra Dwanita Widodo, Mrih Rahayu, Muhad Fatoni, Rissa Marina Widodo

Views of Abstract: 49 | PDF: 24

PDF  
699-702

**PENGUATAN NILAI DEMOKRASI MELALUI PERAN GEN Z INDONESIA DALAM MEDIA ONLINE**

Satria Rizaldi Alchatib, Halifa Haqqi, Andika Drajat Murdani

Views of Abstract: 91 | PDF: 63

PDF  
703-708

**PENYULUHAN PENCEGAHAN COVID-19 DENGAN PENGGUNAAN MASKER DAN PELINDUNG ANTI AIR PADA PERANGKAT TELEPON GEGGAM**

Estu Sinduningrum, Dan Mugisidi, Atiqah Meutia Hilda

Views of Abstract: 44 | PDF: 12

PDF  
709-716

**PENYULUHAN KESEHATAN MASYARAKAT: PENGETAHUAN MENGENAI BABS, PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA, DAN COVID-19**

Abdul Wahid, Sofia Raudhatul Muslimah, Vina Mahyona, Lenie Marlinae

Views of Abstract: 138 | PDF: 75

PDF  
717-722

**PERAHU FIBERGLASS UNTUK PENUNJANG ALAT PENANGKAP IKAN DAN SEKTOR PARIWISATA DESA SUMBERASRI KECAMATAN PURWOHARJO BANYUWANGI**

Setyo Pambudi, Mochamad Asrofi, Agus Triono, Mumtadz Zaid Bin Tsabit, Nizam Alfi Murtadho

Views of Abstract: 45 | PDF: 20

PDF  
723-727

**SOSIALISASI PENGELOLAAN LIMBAH RUMAH TANGGA SECARA MANDIRI UNTUK EFEKTIFITAS PENGELOLAANNYA**

Ni'matur Rohmah, Yuni Susanti, Yeni Varyana, Lukman Haris Kurniawan, Muslimin Nasution, Arga Bayramadhan

Views of Abstract: 48 | PDF: 25

PDF  
728-731

**EDUKASI PENCEGAHAN HIPERTENSI SECARA DARING KEPADA MASYARAKAT RT. 01 DESA ALUH-ALUH BESAR DI MASA PANDEMI**

Nita Pujianti, Paulus Damar Aji Christanda, Maudatun Nikmah, Meisy Meisy

Views of Abstract: 145 | PDF: 62

PDF  
732-738

**KULTIVASI HIDROPONIK SEBAGAI MANAJEMEN NUTRISI DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KELUARGA PEKERJA ESENSIAL PRASEJAHTERA DI MINASAUPA**

Andi Fitri Idham, Andi Muhammad Rayyan Eka Putra, Jauharah Rahadatul Aisy, Muhammad Ayatullah Khumaeni, Asrina Asrina

Views of Abstract: 41 | PDF: 18

PDF  
739-743

**PEMBERDAYAAN PENDAMPING PROGRAM PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) ANAK USIA DINI DALAM PEMANFAATAN LIDAH BUAYA (ALOE VERA) SEBAGAI UPAYA PREVENTIF MENGHADAPI PANDEMI COVID-19 MELALUI PEMBUATAN HANDWASHING FOAMING DI PAUD CERDAS CERIA DI DESA PANDANSARI KEC. PONCOKUSUMO**

Monika Luhung, Sr.Felisitas A.Sri S Misc

Views of Abstract: 62 | PDF: 17

PDF  
744-748

**PELATIHAN DIGITALISASI DESAIN BATIK DAN MEDIA PROMOSI ONLINE UNTUK SANTRI PONDOK PESANTREN BABUSSALAM JOMBANG**

Kusuma Wardhani Mas'udah, Nur Aini Fauziyah, Euis Nurul Hidayah

Views of Abstract: 81 | PDF: 39

PDF  
749-754

**PELATIHAN DESAIN GRAFIS UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PADA CV. LAUTAN MAS**

Baringin Sianipar, Preddy Marpaung, Dedi Candro Parulian Sinaga

Views of Abstract: 67 | PDF: 23

PDF  
755-758

**EDUKASI KESEHATAN ; INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA MASYARAKAT DESA RANGAI TRITUNGAL WILAYAH KERJA PUSKESMAS KATIBUNG**

Christin Angelina F, Dhea Aumeya, Tri Puji H, Cindy Risma A

Views of Abstract: 124 | XML: 1

XML  
759-762

**EDUKASI KESEHATAN DALAM PENANGGULANGAN PENYAKIT TIDAK MENULAR (PTM) SERTA PAKET MANFAAT BPJS KESEHATAN UNTUK PENYAKIT KRONIS**

Romaden Marbun, Arief Setiyoargo, Vincensia Dea

Views of Abstract: 60 | PDF: 20

PDF  
763-766

**PELATIHAN PERMAINAN TRADISIONAL WUJUD PELESTARIAN PERMAINAN BERBASIS LOCAL GENIUS DI LINGKUNGAN SEKOLAH DASAR**

Putu Beny Pradnyana, I Nyoman Sudirman, Pande Agus Adiwijaya, Desak Putu Anom Janawati

Views of Abstract: 39 | PDF: 23

PDF  
767-773

**EDUKASI KESEHATAN DALAM UPAYA MENJAMIN KERAHASIAAN MEDIS PASIEN PADA FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN**

Arief Setiyoargo, Cecilia Widijati Imam, Richard One Maxelly

Views of Abstract: 46 | PDF: 13

PDF  
774-778

**PEMBERDAYAAN KARANG TARUNA DESA SETONO MELALUI PEMBUATAN WOODEN HOME DECORATION**

Mila Eviana, Viken Alfi Tania, Richa Ferial, Saristi Widiyaningrum, Wachidatul Linda Yuhanna

Views of Abstract: 100 | PDF: 41

PDF  
779-784

ISSN BARCODE

PRINT BARCODE



ONLINE BARCODE



OPEN JOURNAL SYSTEMS

USER

Username

Password

Remember me

Login

Journal Help

NOTIFICATIONS

- ▶ View
- ▶ Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search






































Browse

- ▶ By Issue
- ▶ By Author
- ▶ By Title
- ▶ Other Journals

FONT SIZE

KEYWORDS

MSMEs community service  
counseling covid-19 digital  
marketing education elderly  
empowerment entrepreneurship  
financial management health  
education hypertension  
knowledge learning online  
pandemic social media socialization  
teacher training vaccination


<p><b>PELATIHAN SELF INTEGRATED SENSORY TERAPHY (SIST) DAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BAGI GURU SLBN Dr. RADJIMAN WEDYODININGRAT</b></p> <p> <i>Rischa Pramudia Trisnani, Wachidatul Linda Yuhanna</i></p> <p> Views of Abstract: 39   PDF: 11</p>	PDF 785-790
<p><b>DISABILITY AWARENESS PADA SISWA SEKOLAH INKLUSI</b></p> <p> <i>Ika Fitria, Dian Putri Permatasari, Melina Purnomo</i></p> <p> Views of Abstract: 50   PDF: 29</p>	PDF 791-796
<p><b>PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI LAPOR KEPADA KOMUNITAS PEMUDA UNTUK MENINGKATKAN PARTISIPASI MASYARAKAT</b></p> <p> <i>Muhammad Quranul Kariem</i></p> <p> Views of Abstract: 31   PDF: 13</p>	PDF 797-801
<p><b>PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU DALAM UPAYA PENCEGAHAN TUBERCULOSIS PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTANI</b></p> <p> <i>Ellen R.V. Purba, Frans Manangsang, Ester Rumaseb, Elisabeth Gultom, Nugroho Wicaksono, Lea Sintia Tumei, Wiwit Mawati Nainggolan, Theresia Rahel Yokhu</i></p> <p> Views of Abstract: 72   PDF: 28</p>	PDF 802-807
<p><b>PENDAMPINGAN MILENIAL HOBI ZAKAT MELALUI PENGAPLIKASIAN ZAKAT DIGITAL BAGI REMAJA MASJID</b></p> <p> <i>Muhammad Subardin, Imelda Imelda, Sri Andaiyani</i></p> <p> Views of Abstract: 82   PDF: 39</p>	PDF 808-814
<p><b>UPAYA PENCEGAHAN JUMLAH PENDERITA PNEUMONI DI MASYARAKAT DI ERA PANDEMI COVID 19</b></p> <p> <i>Nanta Sigit, Romaden Marbun</i></p> <p> Views of Abstract: 78   PDF: 37</p>	PDF 815-819
<p><b>PENGEMBANGAN KETERAMPILAN MANAJERIAL USAHA MELALUI PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA</b></p> <p> <i>Iid Mufaidah, Azwar Annas, Adinda Sukmaningati, Nur Hidayatun Ni'mah Alfia Nisa</i></p> <p> Views of Abstract: 44   PDF: 13</p>	PDF 820-824
<p><b>PELATIHAN PEMBUATAN HAND SANITIZER KEPADA MASYARAKAT DI DESA KALIPLOSO KABUPATEN BANYUWANGI</b></p> <p> <i>Yeni Varyana, Yuni Susanti, Ni'matur Rohmah, Muslimin Nasution, Arga Bayramadhan</i></p> <p> Views of Abstract: 34   PDF: 12</p>	PDF 825-828
<p><b>PENGOLAHAN SAGU MENJADI SINOLEDENGANVARIAN RASA DI MASYARAKAT TANA LUWU: SEBAGAI UPAYA PENAMBAHAN EKONOMI SELAMA PANDEMI COVID-19</b></p> <p> <i>Indra Kusdiantanto, Harmita Sari</i></p> <p> Views of Abstract: 45   PDF: 19</p>	PDF 829-833
<p><b>PERAN PEMERINTAH DESA DALAM PENANGGULANGAN NARKOBA MELALUI PENYULUHAN HUKUM DI DESA JURU MAPIN KECAMATAN BUER SUMBAWA</b></p> <p> <i>Siti Hasanah, Ibrahim Ibrahim, Adi Supriyadi, Sri Rejeki</i></p> <p> Views of Abstract: 49   PDF: 14</p>	PDF 834-838
<p><b>PELATIHAN PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN LINKTREE DAN MICROSOFT KAIZALA UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN DARING BAGI GURU</b></p> <p> <i>Farida Fitriani, Muzakkir Muzakkir, Endah Resnandari Puji Astuti, Agus Jayadi, Sony Gunawan</i></p> <p> Views of Abstract: 112   PDF: 50</p>	PDF 839-843
<p><b>PELATIHAN TATA KELOLA ORGANISASI PUBLIK BAGI PENERIMA HIBAH PEMBANGUNAN MASJID</b></p> <p> <i>Frank Aligarh</i></p> <p> Views of Abstract: 37   PDF: 9</p>	PDF 844-848
<p><b>PELATIHAN DIGITAL MARKETING BAGI ANGGOTA NASYIATUL AISYIYAH PURBALINGGA DALAM MENGHADAPI ERA PASAR GLOBAL DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF</b></p> <p> <i>Siti Alvi Sholikhatin, Wanda Fitrianiingsih, Sahira Dhiyaulhaq</i></p> <p> Views of Abstract: 86   PDF: 33</p>	PDF 849-854
<p><b>PENGOLAHAN LIMBAH KOTORAN SAPI MENJADI ENERGI GAS NON FOSIL DAN PUPUK ORGANIK DI DESA BATU KUTA LOMBOK BARAT</b></p> <p> <i>Abyadul Fitriyah, Ria Harmayani, Aisah Jamili, Yuni Mariani, Ni Made Andry Kartika, Isyaturriyadhah Isyaturriyadhah</i></p> <p> Views of Abstract: 76   PDF: 23</p>	PDF 855-861
<p><b>EDUKASI DARING REDUCE, REUSE, RECYCLE GUNA MENINGKATKAN PENGETAHUAN MASYARAKAT RT.02 DESA BUNIPAH MENGENAI PENGELOLAAN SAMPAH</b></p> <p> <i>Siti Hasanah, Muhammad Arwi Firdaus, Devi Norsari, Norbaiti Norbaiti</i></p> <p> Views of Abstract: 57   PDF: 24</p>	PDF 862-866
<p><b>RUMBAQU: RUMAH BACA AL QUR'AN SEBAGAI SOLUSI IDEAL TEMPAT BELAJAR BAGI ANAK DI ERA PANDEMI COVID-19.</b></p> <p> <i>Supriadi Supriadi, Rismawati Rismawati</i></p> <p> Views of Abstract: 47   PDF: 15</p>	PDF 867-871
<p><b>OPTIMALISASI PERAN KADER MENGGUNAKAN PEER GROUP EDUCATION DALAM MENINGKATKAN CAKUPAN VAKSINASI COVID-19.</b></p> <p> <i>Pipit Festi Willanarti, Yuanita Wulandari</i></p> <p> Views of Abstract: 445   PDF: 261</p>	PDF 872-878
<p><b>PELATIHAN PEMBUATAN HAND SANITIZER SESUAI DENGAN STANDAR WHO PADA IBU-IBU PERWIRITAN KAB.BATUBARA</b></p> <p> <i>Azizah Mahary, Dwi Apriliani AGS</i></p> <p> Views of Abstract: 38   PDF: 24</p>	PDF 879-882
<p><b>PELATIHAN BLENDED LEARNING SEBAGAI ALTERNATIF PEMBELAJARAN SELAMA PANDEMI</b></p> <p> <i>Asyraf Muzakkir, M. Abdurrahman, Satrio</i></p>	PDF 883-887

 *Anggun variasi Isami, M. Abdurrahman Sunni*

 Views of Abstract: 116 | PDF: 69


**PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 MELALUI PEMBUATAN DAN PEMBAGIAN HANDSANITIZER BERBAHAN BAKU ALAMI DI KOTA MATARAM**

 *Earlyna Sinthia Dewi, Syirril Ihromi, Muliatiningsih Muliatiningsih, Suwati Suwati, Karyanik Karyanik*

 Views of Abstract: 32 | PDF: 9


**PENDAMPINGAN UMKM SAAT PANDEMI COVID-19 DENGAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS CMS WORDPRESS PADA ALPHONSE SHOE DI JAKARTA SELATAN**

 *Tri Ika Jaya Kusumawati, Teja Endra Eng Tju*

 Views of Abstract: 54 | PDF: 14


**PENINGKATAN KOMPETENSI ASESOR MELALUI KEGIATAN PEMBEKALAN ASESOR AKREDITASI TAHAP KPA DI BAN PAUD DAN PNF PROVINSI SULAWESI TENGAH**

 *Riady Ibnu Khaldun*

 Views of Abstract: 28 | PDF: 5

**PEMBERDAYAAN PRODUKSI TAHU BAKSO DAN KETAN LUPIS, DI KELURAHAN PRENGGAN KOTA GEDE, YOGYAKARTA**

 *Juhari Juhari, Ulung Pribadi, Rossi Maunofa Widayat*

 Views of Abstract: 62 | PDF: 16

**PEMBINAAN KADER KB DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN METODE KONTRASEPSI JANGKA PANJANG (MKJP) PADA WUS DI DESA KARANGREJO KECAMATAN BLIMBINGSARI BANYUWANGI**

 *Indah Kurniawati, Wahyu Fuji Hariani, Putri Ely Wijaya*


 Views of Abstract: 79 | PDF: 26

**PELATIHAN PENGGUNAAN ANYFLIP UNTUK PENYUSUNAN E-BOOK BAGI GURU MGMP EKONOMI KABUPATEN BANGKALAN**

 *Putri Ulfa Kamalia, Riza Yonisa Kurniawan, Retno Mustika Dewi, Ni'matush Sholikhah, Heni Purwa Pamungkas*

 Views of Abstract: 195 | PDF: 33

**PENGUATAN KEDAULATAN PANGAN DAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI ERA NEW NORMAL MELALUI AGRIPRENEURSHIP**

 *Dyah Panuntun Utami, Istiko Agus Wicaksono, Didik Widiyantono, Uswatun Hasanah, Isna Windani, Arta Kusumaningrum*

 Views of Abstract: 70 | PDF: 23

**PENDAMPINGAN BIMBINGAN BELAJAR PRAKTIKUM SEDERHANA BERORIENTASIKAN LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK ANAK SD PADA MASA PANDEMI COVID-19**

 *N. W. S. Darmayanti, I Wayan Numertayasa*

 Views of Abstract: 66 | PDF: 24


**PELATIHAN PENGEMBANGAN ENTREPRENEUR BERBASIS POTENSI DIRI DALAM PENGUATAN KARAKTER GENERASI MILENIAL DI YAYASAN DVIPANTARA SAMSKRTAM**

 *I Nengah Sueca, Gede Sidi Artajaya, I Putu Oka Suardana*

 Views of Abstract: 67 | PDF: 25

**PENDAMPINGAN BELAJAR BAHASA INGGRIS DASAR BERBANTUAN METODE MONTESSORI UNTUK SISWA SD DI DESA DEMULIH PADA MASA PANDEMI COVID-19**

 *L.M.D Wedyanthi, P.A. Adiwijaya, M.A. Purnami*

 Views of Abstract: 49 | PDF: 25

Jurnal Selaparang

p-ISSN 2614-5251 || e-ISSN 2614-526X

**EDITORIAL OFFICE:**

## **PENYULUHAN PENCEGAHAN COVID-19 DENGAN PENGGUNAAN MASKER DAN PELINDUNG ANTI AIR PADA PERANGKAT TELEPON GEGGAM**

**Estu Sinduningrum<sup>1)</sup>, Dan Mugisidi<sup>2)</sup>, Atiqah Meutia Hilda<sup>1)</sup>**

<sup>1)</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Prof.Dr.Hamka, Pasar rebo, Jakarta Timur, Indonesia

<sup>2)</sup>Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Prof.Dr.Hamka, Pasar rebo, Jakarta Timur, Indonesia

Corresponding author : Estu Sinduningrum  
E-mail : estu.ningrum@uhamka.ac.id

**Diterima 11 Juni 2021, Direvisi 24 Juli 2021, Disetujui 25 Juli 2021**

### **ABSTRAK**

Penggunaan ponsel saat ini sangat diperlukan, bahkan dalam kondisi pandemi COVID-19 saat ini. Masyarakat belum sadar akan bahaya penggunaan telepon seluler (HP) dalam situasi pandemi, seperti penggunaan HP pada transportasi umum (bus, kereta api, dsb), rumah sakit, dll. Pengguna HP saat di angkutan umum sering mengoperasikan HP sedangkan mungkin lupa sebelumnya telah memegang palang besi atau pintu bus sehingga HP menjadi terkontaminasi virus COVID-19. Melihat fenomena ini oleh tim pengabdian masyarakat (PKM) tergerak untuk mensosialisasikan penggunaan pelindung telepon seluler tahan air dan cara membersihkan telepon seluler (HP) setelah digunakan dalam perjalanan atau diluar rumah. Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan saat lockdown dilaksanakan di Jakarta, maka dari itu tim melakukan sosialisasi dengan menggunakan brosur dan penyaluran bantuan kepada petugas kesehatan. Pengabdian masyarakat selain memberikan sosialisasi pencegahan virus melalui perangkat HP, tim PKM memberikan menjelaskan kembali perlunya menjaga protokol kesehatan dengan memakai masker, serta cuci tangan menggunakan handsanitaizer. Tim PKM juga tergerak untuk memberikan bantuan kepada masyarakat kurang mampu yang bermukim di jalanan kawasan Cibubur dan sekitarnya. Hasil sebelum sosialisasi melalui survei lapangan didapatkan 35% pasien dan 30% perawat menyatakan Telah mengetahui sebelumnya bahwa penggunaan pelindung Handphone (HP) diperlukan untuk pencegahan Covid-19. Hasil setelah sosialisasi melalui brosur, bahwa cara-cara perlindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19 sangat mudah dimengerti didapatkan hasil Pasien 93,33% dan perawat 95%. Para perawat sebesar 97.5%, dan 96.67% pasien berharap penjelasan Perlindungan HP ini perlu disosialisasikan lebih luas.

**Kata kunci:** pandemi covid-19; perlindungan tahan air; bersihkan ponsel.

### **ABSTRACT**

The use of mobile phones today is indispensable, even in the current state of the COVID-19 pandemic. People are not aware of the dangers of using cell phones (HP) in a pandemic situation, such as using cellphones on public transportation (buses, trains, etc.), hospitals, etc. HP users when on public transport often operate their cellphones while they may forget that they have previously held iron bars or bus doors so that their cellphones become contaminated with the COVID-19 virus Seeing this phenomenon, the community service team (PKM) was moved to socialize the use of waterproof cell phone protectors and how to clean cell phones (HP) after being used on a trip or outside the home. Community service activities were carried out when the lockdown was implemented in Jakarta, therefore the team carried out socialization by using brochures and distributing aid to health workers. Community service in addition to providing socialization on virus prevention through mobile devices, the PKM team also explained the need to maintain health protocols by wearing masks, and washing hands using a hand sanitizer. The PKM team was also moved to provide assistance to underprivileged communities who live on the streets of the Cibubur area and its surroundings. The results before the socialization through a field survey showed that 35% of patients and 30% of nurses stated that they had known beforehand that the use of a mobile phone (HP) protector was needed to prevent Covid-19. The results after socialization through brochures, that the ways to protect HP devices for the prevention of Covid-19 are very easy to understand, the results are 93.33% patients and 95% nurses. 97.5% of nurses, and 96.67% of patients hope that this explanation of HP Protection needs to be disseminated more widely.

**Keywords:** covid-19 pandemic; waterproof protection; clean the cell phone



## PENDAHULUAN

Pandemi corona virus baru (SARS-COV-2) atau covid-19 yang melanda seluruh dunia pada Desember 2019, yang berasal dari Wuhan, Cina, kini telah menyebar ke 113 negara dan teritori di luar Cina (Huang et al. 2020). Jakarta mulai melakukan lockdown di bulan Maret 2020. Masyarakat saat itu belum mengetahui banyak hal mengenai wabah covid-19.

Tim pakar Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia (FKM UI) menilai prediksi virus Corona telah masuk ke Indonesia sejak minggu ke-3 Januari 2020 (detikNews 2020).

Virus Corona adalah bagian dari keluarga virus yang menyebabkan penyakit pada hewan ataupun juga pada manusia. Di Indonesia, masih melawan Virus Corona hingga saat ini, begitupun juga di negara-negara lain. Jumlah kasus Virus Corona terus bertambah dengan beberapa melaporkan kesembuhan, tapi tidak sedikit yang meninggal. Usaha penanganan dan pencegahan terus dilakukan demi melawan COVID-19 dengan gejala mirip Flu.

Sebagai manusia yang merupakan makhluk sosial pastinya saling membutuhkan satu sama lain. Manusia tidak pernah tahu kapan kesulitan akan dialami atau tertimpa ke pada orang lain. Tetapi, pasti setiap orang akan melalui jalan yang sulit, sehingga membutuhkan bantuan atau pertolongan dari orang lain. Setiap orang akan dihadapkan dengan persoalan yang tidak mampu dihadapinya sendiri tanpa melibatkan orang lain untuk membantunya. Karena itu, pastinya dalam hidup ini harus saling membantu dan menolong.

Jangan pernah meremehkan kebaikan, sekecil apa pun. Jika orang lain terlihat malas berbuat baik, bantu dan tolonglah dia untuk melakukan kebaikan. Jika orang lain dalam kesusahan dan kesulitan hidup, bantulah dengan kebaikan, misalnya, dengan bersedekah, memberi utang, memberi nasihat solutif yang mampu menyelesaikan persoalannya dan mengangkatnya dari jurang penderitaan. Semua ini dalam rangka berbuat baik untuk mendapatkan kebaikan dari Allah yang sangat besar, tidak hanya di dunia, tetapi juga di akhirat kelak.

Dalam hadis, Nabi mengatakan, "Barang siapa melepaskan kesusahan seorang Muslim dari kesusahan dunia, Allah akan melepaskan kesusahannya pada hari kiamat. Barang siapa memudahkan orang lain yang mendapat kesusahan, Allah akan memudahkan urusannya di dunia dan akhirat. Barang siapa menutupi aib seorang Muslim, Allah akan

menutupi aibnya di dunia dan di akhirat. Sesungguhnya, Allah selalu akan menolong hamba-Nya selama ia menolong saudaranya (HR Muslim)".

Saling membantu atau menolong ini tentunya dalam hal kebaikan, bukan dalam keburukan dan kejahatan. Allah berfirman, "Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran. Dan bertakwalah kamu kepada Allah, sesungguhnya Allah amat berat siksa-Nya." (QS al-Ma'idah [5]: 2).

Himbauan pemerintah terhadap warganya untuk melakukan social distancing dan isolasi untuk mencegah penyebaran virus yang dapat terjadi melalui beberapa penyebaran secara *contagious* (Mona 2020). Penggunaan perangkat telepon genggam atau telepon seluler (HP) di lingkungan kerja pada situasi covid-19 saat ini sangat dibutuhkan meski telah diketahui bahwa virus corona dapat bertahan pada benda mati seperti HP selama 5 hari (kompas.com 2020). Handphone menjadi salah satu medium penyebaran virus corona, karena rendahnya kesadaran masyarakat saat menggunakan handpone saat berada di transportasi publik (Sindo 2020). Melihat kurangnya pengetahuan masyarakat akan bahayanya penggunaan HP disituasi pandemi ini maka dari itu tergerak untuk melakukan sosialisasi penggunaan pelindung anti air serta bagaimana cara membersihkan HP setelah digunakan dalam perjalanan ataupun saat diluar rumah. Tim pengabdian masyarakat Uhamka, melakukan koordinasi dengan tiga mitra, yaitu perawat di puskesmas tebet Jakarta timur, catering makan siap santap, dan masyarakat sekitar Jl smu 99 Cibubur Jakarta timur. Pada awalnya tim pengabdian masyarakat dengan menggunakan dana pribadi dalam menolong warga di lingkungan sekitar rumah. Akan tetapi pada akhirnya terpikir untuk bekerja sama dengan catering yang ada di wilayah rumah untuk menyiapkan makanan siap santap yang dibagikan untuk orang-orang di sepanjang jalan wilayah cibubur dan sekitarnya. Melalui media komunikasi WA, dilakukan penawaran kepada warga mampu yang ada di group chat komunitas sekolah dan orang tua murid ataupun group dosen di kampus Fakultas teknik Uhamka, didapatkan beberapa donatur tetap yang bersedia bersedekah.

"Studi terbaru dari pemerintah Amerika Serikat mengungkapkan bahwa virus corona dapat bertahan di permukaan plastik dan stainless steel yang terkontaminasi hingga 2-3 hari. Dilansir dari situs resminya, Apple menyarankan untuk menggunakan tisu

disinfektan yang mengandung alkohol 70 persen untuk membersihkan HP (Wisnubrata 2020)". Mengetahui perlunya memberikan informasi ini kepada masyarakat luas, maka tim berinisiatif untuk melakukan pengabdian masyarakat untuk sosialisasi dengan cara membuat brosur cara membersihkan HP sebagai salah satu solusi pencegahan covid-19. Lockdown juga memiliki sisi negatif seperti kecemasan yang memicu panic buying terutama pada barang-barang pokok seperti makanan hingga peralatan medis seperti masker dan hand sanitizer. Jika stok semakin menipis maka kelangkaan bisa terjadi dan ujung-ujungnya harga naik secara gila-gilaan. Dampak negatif lain dari lockdown adalah aktivitas ekonomi yang lumpuh, banyak orang menjadi pengangguran atau di PHK karena perusahaan bangkrut. Hal ini memicu turunnya produktivitas setiap orang. Aktivitas produksi dan suplai menjadi terganggu. Namun di sisi lain, karena warga masyarakat tetap tinggal di rumah konsumsi pun ikut merosot.

Dr Michelle Au, spesialis anestesi dari Rumah Sakit Emory St Joseph's, Amerika Serikat (AS), Michelle juga menjelaskan kesehatan masyarakat adalah bagaimana cara mencegah terjadinya penularan penyakit yang semakin besar. Warga masyarakat sangat diharapkan agar tetap menjaga jarak, tetap di rumah, dan tidak melakukan perkumpulan agar penyebaran virus corona tidak semakin luas. Ahli mikrobiologi Charles Gerba dari universitas Arizona Amerika Serikat mengingatkan bahwa ada banyak kesempatan virus menyebar, termasuk pada transportasi umum (bus, kereta api, dsb). Perlunya menghindari penggunaan HP pada saat di transportasi umum, karena layar HP bisa menjadi tempat subur untuk kuman. Jari tangan yang kotor saat menyentuh tiang, lalu menyentuh layar HP, kemudian menyentuh pipi serta mulut saat menerima panggilan telephone (Ludhy Cahyana 2020). Tim pengabdian menargetkan untuk memberikan sosialisasi kepada masyarakat umum serta membantu petugas kesehatan dalam pengabdian masyarakat ini karena mereka harus dilindungi kesehatannya. Salah satu kebutuhan alat pengaman selain baju APD (alat pelindung diri) adalah pelindung perangkat telepon seluler (HP) anti air. Kurangnya pengetahuan masyarakat, serta anggota tim medis saat itu bahwa HP dapat menjadi salah satu media penyebaran virus covid-19.

## METODE

Analisis permintaan keperluan dari tenaga medis selama terjadinya corona, yaitu bertanya melalui alat komunikasi WA,

mempelajari apa saja kebutuhan mereka, mengapa, dan manfaatnya bagi tenaga medis. Selain itu dilakukan kuesioner melalui form elektronik dengan pertanyaan, sebagai berikut (tabel 3).

Berikut strategi yang dipergunakan dalam pengabdian:

### Tahap I

- a). Pengambilan sampel menggunakan teknik pengambilan sesaat (Accidental / haphazard sampling (Jogiyanto 2012)), merupakan teknik pengambilan sampel yang dilakukan secara tiba-tiba berdasarkan siapa yang ditemui.
- b). Metode dan instrumen pengumpulan data yang digunakan Enquiring yaitu teknik pengumpulan data melalui pertanyaan oleh tim. Teknik pengumpulan datanya dapat berupa wawancara dan angket (Rachmawati 2007).
- c). Teknik pengumpulan data, yaitu dengan menggunakan wawancara melalui aplikasi WA. Serta langsung melakukan pemantauan situasi dan kondisi puskesmas serta jalan disekitar wilayah Cibubur Jakarta timur.
- d). Perhitungan kuesioner dilakukan dengan metode skala likert yang memiliki dua cara pertanyaan untuk mengukur skala positif dan formulir pertanyaan negatif untuk mengukur skala negatif (Pranatawijaya et al. 2019).

### Tahap II

- a). Teknik pembelian barang, yaitu melalui pembelian online dan pengiriman paket secara langsung dari penjual barang hal ini dilakukan untuk mengurangi interaksi secara langsung.
- b). Persiapan Makanan siap santap dengan bekerja sama pihak catering melalui komunikasi telepon, merencanakan pembagian makanan dengan rapat menggunakan zoom meeting.
- c). Teknik Sosialisasi yang dilakukan yaitu dengan pembagian Brosur, pentingnya penggunaan pelindung anti air pada perangkat telepon genggam, dan vitamin C kepada petugas medis. Pembagian brosur, Masker dan makanan siap saji kepada kaum dhuafa.
- d). Evaluasi kepuasan terhadap sosialisasi penggunaan pelindung HP melalui form elektronik kepada perawat dan pasien, kemudian menghitung kuesiner dengan metode skala likert.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pengabdian masyarakat ini, yaitu:

**Tahap I.**

Permasalahan yang terjadi menyadari pentingnya *Social distancing* dan *physical distancing*, serta membantu penanggulangan dampak ekonomi terutama masyarakat Dhuafa. Metode pendekatan serta penyuluhan yang dilakukan, yaitu:

1. Sosialisasi dan komunikasi Dosen & Mahasiswa yang tinggal di kawasan dengan tokoh masyarakat.
2. Dosen dan Mahasiswa menawarkan program aksi penanggulangan Covid-19 berbasis komunitas.
3. Dosen dan Mahasiswa menawarkan program aksi penanggulangan dampak ekonomi wabah Covid-19 berbasis komunitas.
4. Dosen dan Mahasiswa turut aktif menjadi bagian dari Tim Relawan di Lingkungan Komunitas.

Metode yang digunakan pada kegiatan ini dapat diperinci sesuai dengan tabel 1.

**Tabel 1.** Tabel Materi dan Metode Kegiatan Sosialisasi Saat Pandemi Covid-19

Materi	Metode Kegiatan
Wawancara serta Kuisisioner Terhadap perawat dan pasien di puskesmas	Tes individu
Pembagian Brosur, handsitizer, multivitamin, serta pelindung Hp	Di lokasi Puskesmas
Pembagian Makanan siap saji, brosur, masker, handsanitizer kepada dhuafa di jalan	Di lokasi Jalan raya
Pembagian paket sembako, brosur, masker, handsanitizer kepada warga yang membutuhkan di sekitar Jl.SMU 99	Di lokasi Memukiman padat penduduk
Evaluasi Kuesioner (angket) terhadap perawat, warga, dan pasien di puskesmas	Tes Individu

**Cara Membersihkan HP agar Terbebas dari Virus COVID-19**



1. Cabut semua kabel dan matikan handphone.
2. Copot atau lepaskan casing dan aksesoris lainnya yang terdapat pada ponsel.
3. Bersihkan secara horizontal atau vertikal di layar sentuh ponsel dalam satu arah berulang dengan tisu disinfektan.
4. Gerakan mulai dari sisi kiri layar dan usap lurus ke sisi kanan layar.
5. Jangan menggosok terlalu keras.
6. Hindari menggosok berlebihan bagian yang terbuka.
7. Jangan lupa untuk membersihkan area belakang, seperti kamera belakang dan flash.
8. Bersihkan juga casing yang berbahan plastik dan gosok setiap permukaannya.
9. Biarkan alkohol menguap untuk mengeringkan casing sebelum dipasang kembali.
10. Lebih aman bisa menggunakan pelindung perangkat telepon genggam anti air.

**Gambar 1.** Brosur Cara membersihkan HP dari virus Covid-19

Membuat Brosur cara membersihkan HP dari virus covid-19. Berikut caranya dapat dilihat pada gambar 1.

Adapun tahapan 1 dari pelaksanaan sosialisasi meliputi:

a. Tahap awal dan hasil sosialisasi terhadap perawat. Pada tahap ini dilakukan survey lokasi tempat pembagian brosur (gambar 1) di puskesmas serta jalan di sekitar wilayah cibubur. Kuesioner awal terhadap perawat dan pasien di puskesmas tebet jakarta timur, pertanyaan kuesioner sebelum dan sesudah pemberian brosur dapat dilihat dari tabel 3. Kuesioner diberikan secara acak terhadap perawat dan pasien.

**Tabel 2.** Keterangan Bobot Penilaian Untuk kuesioner

PILIHAN JAWABAN	
4	Sangat Setuju
3	Setuju
2	Cukup
1	Kurang

Soal terdiri dari : 6 soal

Jumlah Audien (A) : = 10 Orang perawat, dan 15 pasien puskesmas.

Skor Ideal perawat = (Jumlah Audien x Skor Tertinggi) = 10\* 4 = 40.

**Tabel 3.** Pertanyaan kuesioner sebelum kegiatan

No	Pertanyaan
1	Telah mengetahui sebelumnya bahwa penggunaan pelindung Handphone (HP) diperlukan untuk pencegahan Covid-19
2	Telah mengetahui cara-cara pelindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19
3	Perlunya Sosialisasi dan alat perlindungan HP yang tahan air untuk pencegahan Covid-19
4	Perlunya tambahan multivitamin demi menjaga stamina tubuh selama beraktivitas di pandemi Covid-19
5	Perlunya makanan bergizi demi menjaga kekuatan tubuh dari pandemi Covid-19
6	Perlunya Sosialisasi masker, handsanitaizer sebagai protokol pencegahan Covid-19

**Tabel 4.** Hasil Kuesioner sebelum kegiatan terhadap perawat

Kuesioner Sebelum Pengabdian Sosialisasi Penggunaan Pelindung Handphone ke Perawat											
No	Skor				N- Max	Jumlah skor				Jml	(%)
	1	2	3	4		1	2	3	4		
1	8	2	0	0	40	8	4	0	0	12	30
2	6	4	0	0		6	8	0	0	14	35
3	0	0	2	8		0	0	6	32	38	95
4	0	0	3	7		0	0	9	28	37	92,5
5	0	0	2	8		0	0	6	32	38	95
6	0	0	0	10		0	0	0	40	40	100
<b>Jumlah</b>										467,5	
<b>Rerata Total (%)</b>										93,5	

Pada tabel 4 merupakan hasil perhitungan kuesioner sebelum melakukan sosialisasi pengabdian yang dihitung menggunakan skala likert, dari Kuesioner sebelum pkm ini didapatkan nilai 30% terhadap 10 orang perawat di tebet Jakarta Timur dengan pertanyaan bahwa "Telah mengetahui sebelumnya bahwa penggunaan pelindung Handphone (HP) diperlukan untuk pencegahan Covid-19", dari nilai tersebut dapat dikatakan bahwa dari para perawat yang membaca brosur,

sudah mengetahui mengenai informasi bahwa perlunya perlindungan terhadap perangkat HP. Perawat menyatakan 35% bahwa "Telah mengetahui cara-cara perlindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19". Perlunya sosialisasi dan alat perlindungan HP yang tahan air untuk pencegahan Covid-19 bernilai 95%.

**Tabel 5.** Hasil Kuesioner sebelum kegiatan terhadap pasien

Kuesioner Sebelum Pengabdian Sosialisasi Penggunaan Pelindung Handphone ke Pasien											
No	Skor				N- Max	Jumlah skor				Jml	(%)
	1	2	3	4		1	2	3	4		
1	13	2	0	0	60	13	4	0	0	17	35
2	0	1	2	12		0	2	6	48	56	28,3
3	0	0	1	14		0	0	3	56	59	93,3
4	0	1	1	13		0	2	3	52	57	98,3
5	0	0	1	14		0	0	3	56	59	95
6	10	4	1	0		10	8	3	0	21	98,3
<b>Jumlah</b>										448,3	
<b>Rerata Total (%)</b>										89,67	

Pada tabel 5 merupakan hasil perhitungan kuesioner sebelum melakukan sosialisasi pengabdian yang dihitung menggunakan skala likert, dari Kuesioner sebelum pkm ini didapatkan nilai total 89,67% terhadap 15 orang pasien di tebet Jakarta Timur dengan pertanyaan bahwa "Telah mengetahui sebelumnya bahwa penggunaan pelindung Handphone (HP) diperlukan untuk pencegahan Covid-19", dari nilai tersebut dapat dikatakan bahwa dari para pasien yang membaca brosur, belum mengetahui mengenai informasi bahwa perlunya perlindungan terhadap perangkat HP. Pasien menyatakan 28.3% bahwa "Telah mengetahui cara-cara perlindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19". Perlunya

sosialisasi dan alat perlindungan HP yang tahan air untuk pencegahan Covid-19 bernilai 93.3%.

## Tahap 2

Persiapan brosur gambar 2 merupakan wujud kepedulian kampus kepada situasi saat ini yang tidak menentu sehingga diturunkanlah tim-tim dosen dalam membantu masyarakat di wilayah Jakarta.



**Gambar 2.** Brosur Pengabdian Tim Uhamka Fakultas Teknik

Solusi yang dilakukan dalam menyelesaikan masalah yang terjadi dilapangan, yaitu:

1. Melihat perjuangan petugas medis, mengerakan hati nurani tim pengabdian untuk membantu sedikit meringankan beban mereka dengan memberikan brosur, masker, vitamin, dan pelindung telepon genggam anti air kepada petugas kesehatan. Memberikan bantuan kebutuhan penunjang kesehatan bagi tenaga medis. Melakukan Program aksi penanggulangan wabah Covid-19 pembagian multivitamin dan vitamin C (gambar 3).



**Gambar 3.** Sosialisasi berupa brosur dan bantuan perlindungan diri kepada petugas kesehatan

2. Memberikan pelindung telepon genggam anti air kepada petugas medis di puskesmas Jakarta timur dengan menggunakan brosur (gambar 1). Evaluasi yang dilakukan dengan form elektronik dengan pertanyaan di tabel 6. Hasil kuesioner terhadap perawat di tabel 7.

**Tabel 6.** Pertanyaan kuesioner sesudah kegiatan

No	Pertanyaan
1	Telah Memahami Bahwa Pelindung Handphone (HP) sangat bermanfaat untuk pencegahan Covid-19
2	Brosur cara-cara pelindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19 sangat mudah dimengerti
3	Penjelasan Alat pelindung HP yang tahan air sangat diperlukan untuk pencegahan Covid-19
4	Pemberian Multivitamin demi menjaga stamina tubuh sangat terasa manfaatnya
5	Penjelasan Protokol kesehatan masker, handsanitaizer sangat berguna bagi pencegahan Covid-19
6	Penjelasan Perlindungan HP ini perlu disosialisasikan lebih luas

**Tabel 7.** Hasil Kuesioner setelah kegiatan terhadap perawat

Kuesioner Sesudah Pengabdian Sosialisasi Penggunaan Pelindung Handphone ke Perawat											
No	Skor				N- Max	Jumlah skor				Jml	(%)
	1	2	3	4		1	2	3	4		
1	0	0	1	9	40	0	0	3	36	39	97,5
2	0	0	2	8		0	0	6	32	38	95
3	0	1	1	8		0	2	3	32	37	92,5
4	0	0	1	9		0	0	3	36	39	97,5
5	0	0	2	8		0	0	6	32	38	95
6	0	0	1	9		0	0	3	36	39	97,5
<b>Jumlah</b>										477,5	
<b>Rerata Total (%)</b>										95,5	

Pada tabel 5 merupakan pertanyaan sesudah sosialisasi, sedangkan tabel 6 adalah hasil perhitungan kuesioner sesudah melakukan sosialisasi pengabdian yang menggunakan skala likert, dari Kuesioner sesudah pkm ini didapatkan nilai 97,5% terhadap 10 orang perawat di tebet Jakarta Timur menyatakan bahwa :

1. Telah Memahami Bahwa Pelindung Handphone (HP) sangat bermanfaat untuk pencegahan Covid-19 bernilai 97,5%.
2. Perawat 95 % menyatakan Brosur cara-cara pelindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19 sangat mudah dimengerti.
3. Perawat 92,5% menyatakan Penjelasan Alat pelindung HP yang tahan air sangat diperlukan untuk pencegahan Covid-19.
4. Perawat 97,5 % menyatakan Pemberian Multivitamin demi menjaga stamina tubuh sangat terasa manfaatnya.



5. Perawat 95% menyatakan Penjelasan Protokol kesehatan masker, handsanitaizer sangat berguna bagi pencegahan Covid-19.
6. Perawat 97.5% berharap Penjelasan Perlindungan HP ini perlu disosialisasikan lebih luas.

Terhadap pasien hasil sosialisai ini dipilih secara acak pasien yang sedang berobat di puskesmas tebet Jakarta timur. Pertanyaan terhadap pasien sama dengan untuk perawat (tabel 6). Skor Ideal pasien = (Jumlah Audien x Skor Tertinggi) = 15\* 4 = 60. Hasil Kuesioner setelah kegiatan terhadap pasien dapat dilihat di tabel 8.

**Tabel 8.** Hasil Kuesioner setelah kegiatan terhadap pasien

Kuesioner Sesudah Pengabdian Sosialisasi Penggunaan Pelindung Handphone ke Pasien											
No	Skor				N- Max	Jumlah skor				Jml	(%)
	1	2	3	4		1	2	3	4		
1	0	0	2	13	60	0	0	6	52	58	96,67
2	0	1	2	12		0	2	6	48	56	93,33
3	0	0	2	13		0	0	6	52	58	96,67
4	0	0	3	12		0	0	9	48	57	95
5	0	0	1	14		0	0	3	56	59	98,33
6	0	0	2	13		0	0	6	52	58	96,67
<b>Jumlah</b>										480	
<b>Rerata Total (%)</b>										96	

Hasil perhitungan kuesioner di tabel 8 sesudah melakukan sosialisasi pengabdian yang menggunakan skala likert, dari Kuesioner sesudah pkm terhadap didapatkan nilai 96% terhadap 15 orang pasien di tebet Jakarta Timur menyatakan bahwa :

1. Telah Memahami Bahwa Pelindung Handphone (HP) sangat bermanfaat untuk pencegahan Covid-19 bernilai 96,67%.
2. Pasien 93,33 % menyatakan Brosur cara-cara pelindungan perangkat HP demi pencegahan Covid-19 sangat mudah dimengerti.
3. Pasien 96,67% menyatakan Penjelasan Alat pelindung HP yang tahan air sangat diperlukan untuk pencegahan Covid-19.
4. Pasien 95 % menyatakan Pemberian Multivitamin demi menjaga stamina tubuh sangat terasa manfaatnya.
5. Pasien 98,33% menyatakan Penjelasan Protokol kesehatan masker, handsanitaizer sangat berguna bagi pencegahan Covid-19.
6. 96.67% berharap Penjelasan Perlindungan HP ini perlu disosialisasikan lebih luas.
7. Distribusi Bantuan pangan dan kebutuhan dasar keluarga dhuafa. Masyarakat menengah ke bawah karena kesadaran, fasilitas, dan juga kondisi ekonomi, yang mencari makan setiap hari, kalau tidak

bekerja hari itu tidak makan. Mereka terpaksa bekerja meski dengan perut yang kelaparan, hal ini sangat memprihatinkan, oleh karena itu tim menyediakan makanan siap santap. Persiapan makanan siap santap, bagi orang dhuafa di jalanan dapat dilihat pada gambar 3. Pembagian sembako berupa lima barang kebutuhan pokok, yaitu: Beras, minyak goreng, gula pasir, susu kental manis, indomie, dan teh bagi warga yang membutuhkan pakan selama lockdown bertujuan agar membantu warga dari kelaparan disebabkan oleh dihentikan sementara pekerjaan dan diwajibkan untuk di rumah saja (gambar 4).



**Gambar 4.** Persiapan makanan siap santap



**Gambar 5.** Sosialisasi penggunaan masker dan bantuan sembako kepada warga

### SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan ini merupakan salah satu wujud kepedulian tim dan semoga dapat membantu pemerintah dalam mengurangi angka penyebaran virus covid-19. Selain itu hasil dari sosialisasi yaitu membantu warga serta kaum dhuafa yang membutuhkan pangan, dan petugas kesehatan akan perlengkapan perlindungan diri, pengabdian ini juga menambah pengetahuan pencegahan virus covid-19 terutama pada penggunaan perangkat HP.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Terimakasih kepada Dinas Kesehatan Puskesmas Tebet Timur. Dinas Keamanan Cibubur Taman O Jakarta Timur. Catering Makan Kaum Dhuafa, LPPM Universitas Muhammadiyah Prof.Dr.Hamka (Uhamka). Seluruh tim Pengabdian Fakultas Teknik Uhamka.

## DAFTAR RUJUKAN

- detikNews. 2020. "Kapan Sebenarnya Corona Pertama Kali Masuk RI?" 26 April 2020. <https://news.detik.com/berita/d-4991485/kapan-sebenarnya-corona-pertama-kali-masuk-ri>.
- Dyah Ika Rahmawati, Martha Suhardiyah. 2020. "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA DALAM PEMILIHAN E-MONEY." *Majalah ekonomi* 25(1411): 1–11.
- Huang, Chaolin et al. 2020. "Clinical Features of Patients Infected with 2019 Novel Coronavirus in Wuhan, China." *Lancet (London, England)* 395(10223): 497–506.
- Jogiyanto, H. 2012. *Metodologi Penelitian Bisnis, Salah Kaprah Dan Pengalaman-Pengalaman*. 5th ed. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Ekonomika & Bisnis UGM.
- kompas.com. 2020. "Virus Corona Yang Menempel Di 'Handphone' Bisa Bertahan 5 Hari." 17 Juni 2020. <https://nasional.kompas.com/read/2020/06/17/13145671/dokter-virus-corona-yang-menempel-di-handphone-bisa-bertahan-5-hari> (March 13, 2021).
- Ludhy Cahyana. 2020. "Tips Cegah Paparan Virus Saat Di Angkutan Umum." *Tempo*. <https://travel.tempo.co/read/1315139/tips-cegah-paparan-virus-saat-di-angkutan-umum/full&view=ok>.
- Mona, Nailul. 2020. "Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisasi Efek Contagious (Kasus Penyebaran Virus Corona Di Indonesia)." *Jurnal Sosial Humaniora Terapan* 2(2): 117–25.
- Pranatawijaya, Viktor Handrianus, Widiatry Widiatry, Ressa Priskila, and Putu Bagus Adidyana Anugrah Putra. 2019. "Penerapan Skala Likert Dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online." *Jurnal Sains dan Informatika* 5(2): 128–37.
- Rachmawati, Imami Nur. 2007. "Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara." *Jurnal Keperawatan Indonesia* 11(1): 35–40.
- Sindo, Koran. 2020. "Waspada, Ponsel Bisa

Jadi Medium Penyebaran Virus Corona."

<https://nasional.sindonews.com/read/74486/15/waspada-ponsel-bisa-jadi-medium-penyebaran-virus-corona-1592521578?showpage=all>.

Wisnubrata. 2020. "Cara Membersihkan HP Agar Terbebas Dari Virus Corona." 26 Maret.

<https://lifestyle.kompas.com/read/2020/03/26/133840320/cara-membersihkan-hp-agar-terbebas-dari-virus-corona?page=all> (March 13, 2021).