

COVID-19 EDUCATION TO THE COMMUNITY IN SENTRA KELOR VILLAGE, BOGO

**Nikmatul Ikhrom Eka Jayani^{1*}, Karina Citra Rani², Noviyaty Kresna Darmasetiawan³,
Elsye Tandelilin⁴**

¹Departemen Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya, Indonesia

²Departemen Farmasetika, Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya, Indonesia

³Prodi Magister Manajemen, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Surabaya, Indonesia

⁴Prodi Manajemen, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Surabaya, Indonesia

nikmatul.ikhrom@staff.ubaya.ac.id¹, karinacitrarani@staff.ubaya.ac.id², noviyatykds@staff.ubaya.ac.id³,
elilin@staff.ubaya.ac.id⁴

ABSTRAK

Abstrak: Novel coronavirus (COVID-19) adalah penyakit pernapasan menular yang disebabkan oleh jenis virus corona baru yaitu *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Pengetahuan masyarakat terkait COVID-19 belum sepenuhnya baik. Di awal tahun 2020 terutama, banyak masyarakat yang menganggap bahwa virus ini tidak berbahaya dan biasa saja. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang benar terkait COVID-19 dan pemberdayaan masyarakat dalam menghasilkan produk minuman instan peningkat imunitas di masa pandemi di Desa Sentra Kelor Bogo, Bojonegoro. Program pengabdian masyarakat yang dilakukan meliputi penyuluhan terkait fakta dan hoax seputar COVID-19, pelatihan cara cuci tangan sebagai bagian dari PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat) sesuai dengan WHO, pengadaan wastafel *portable* dan pelatihan pembuatan JAMU instan peningkat imunitas. Serangkaian kegiatan tersebut mendapatkan respon yang baik dari masyarakat yang ditandai dengan peningkatan pemahaman Mitra terkait COVID-19 (rerata nilai *pre test* 60 dan *post test* 80) dan keberhasilan Mitra dalam produksi minuman instan kunyit asam kelor dan jahe kelor sebagai peningkat imunitas di masa pandemi di Desa Sentra Kelor Bogo, Bojonegoro.

Kata Kunci: pandemi; COVID-19; edukasi masyarakat; kelor

Abstract: Novel coronavirus (COVID-19) is an infectious respiratory disease caused by a new type of coronavirus, namely severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Public knowledge regarding COVID-19 is not entirely good. At the beginning of 2020 especially, many people think that this virus is harmless. This activity aims to provide an understanding of COVID-19 and community empowerment in producing herbal instant drink products during the pandemic in Sentra Kelor Village, Bogo, Bojonegoro. The community service programs carried out included education about facts and hoaxes about COVID-19, training on washing hands as part of Healthy Life Behavior by WHO, providing portable sinks, and training on making instant herbal drinks (JAMU). The series of activities received a good response from the community. The knowledge about COVID-19 (*pre test* 60 and *post test* 80) has been improved and resulted in instant herbal drinks based on turmeric, moringa, tamarind, and moringa ginger.

Keywords: pandemic, COVID-19, community education, Moringa



Article History:

Received: 27-01-2022
Revised : 06-02-2022
Accepted: 06-02-2022
Online : 16-04-2022



This is an open access article under the CC-BY-SA license

A. LATAR BELAKANG

Novel coronavirus (COVID-19) adalah penyakit pernapasan menular yang disebabkan oleh jenis virus corona baru yaitu *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2) (Asselah *et al.*, 2020). Coronavirus merupakan virus zoonosis, yaitu virus yang dapat ditularkan dari hewan ke manusia. Kelelawar merupakan hewan pembawa virus (*carrier*) paling banyak dibandingkan berbagai macam hewan lain seperti unta, babi, tikus, anjing dan sebagainya (Khan & Khan, 2021). Manusia yang terinfeksi oleh virus ini akan mengalami gangguan pada saluran pernapasan dengan gejala yang ringan sampai sedang dan dapat sembuh dengan sendirinya tanpa pengobatan.

Gejala umum yang sering dialami pada manusia yang terinfeksi adalah batuk, demam dan kesulitan/sesak napas (Ang *et al.*, 2020). Gejala lain yang juga dapat terjadi yaitu *fatigue*, meningkatnya produksi sputum, sakit tenggorokan, sakit kepala, menggigil, hidung tersumbat, diare, konjungtivitis, dan kehilangan indera penciuman atau anosmia (Seyed *et al.*, 2020). Gejala yang serius seperti kesulitan bernapas, nyeri dada dan kesulitan berbicara atau bergerak membutuhkan penanganan lebih lanjut.

Pengetahuan masyarakat terkait COVID-19 belum sepenuhnya baik. Di awal tahun 2020 terutama, banyak masyarakat yang menganggap bahwa virus ini tidak berbahaya dan biasa saja. Hasil observasi yang dilakukan (Maharani *et al.*, 2020) menunjukkan bahwa warga dalam kegiatan sehari-hari, masih sering berkumpul dan bersosialisasi tanpa menerapkan anjuran dari protokol kesehatan, seperti tidak menerapkan *physical distancing*, tidak menggunakan masker saat keluar rumah atau saat bertemu orang lain. Pengetahuan yang terbatas pada masyarakat, mendorongnya mencari informasi mengenai COVID-19. Di sisi lain maraknya informasi bohong/*hoax* melalui teknologi informasi dapat mengganggu kehidupan sosial masyarakat. Kondisi masyarakat yang cenderung abai dan tanpa berusaha mencari kebenaran berita yang beredar bahkan justru turut serta menyebarkan informasi palsu (*hoax*) mengundang keprihatinan banyak kalangan (Devid Saputra, 2020).

Berdasarkan latar belakang tersebut, Tim PPDM (Program Pengembangan Desa Mitra) Sentra Kelor Bogo Universitas Surabaya mengadakan program khusus COVID-19 sebagai bagian dari pelaksanaan pengabdian masyarakat di Tahun kedua. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang benar terkait COVID-19 dan pemberdayaan masyarakat dalam menghasilkan produk minuman instan peningkat imunitas di masa pandemi di Desa Sentra Kelor Bogo, Bojonegoro.

B. METODE PELAKSANAAN

Kelompok Mitra yang menjadi sasaran program pengabdian masyarakat adalah ibu-ibu yang tergabung pada Kelompok Wanita Tani

(KWT) Sri Rejeki yang bergerak pada produksi teh kelor dan serbuk daun kelor. Anggota KWT berjumlah 20 orang. Mitra kedua adalah Gubuk Kelor Tunjungwati (GKT) yang berada di bawah pengelolaan BUMDES Langgeng Makmur Desa Bogo yang berjumlah 20 orang. GKT merupakan suatu tempat makan tradisional dengan menu khas dan unggulan berbasis tanaman kelor. Tahapan program pengabdian masyarakat yang akan dilakukan dibedakan menjadi tahap persiapan, pelaksanaan dan pendampingan, serta tahap monitoring:

1. Tahap persiapan

- a. Tim PPDM menyiapkan materi edukasi Fakta dan Hoax Seputar COVID19. Bahan materi diambilkan dari website *World Health Organization* (WHO) dan dibuat menjadi *power point*.
- b. Tim PPDM menyiapkan materi edukasi berupa video Cara Cuci tangan sebagai bagian dari PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat) sesuai dengan panduan WHO dari youtube *World Health Organization* (WHO: *How to handwash? With soap and water*). Video selanjutnya diberikan terjemahan dalam Bahasa Indonesia agar lebih mudah dipahami.
- c. Tim PPDM menyusun kuesioner untuk menilai tingkat pemahaman dengan media *google form*. *Link* disebar pada Mitra sesudah materi pelatihan diberikan.
- d. Tim PPDM menyiapkan materi berupa video tahapan dan proses pembuatan minuman instan herbal kunyit adam kelor dan jahe kelor.

2. Tahapan Pelaksanaan dan Pendampingan serta Monitoring

Tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, seperti terlihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Untuk Meningkatkan Pemahaman Terkait COVID-19

No.	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan dan Narasumber	Metode	Monitoring dan Evaluasi
1.	Penyuluhan Fakta dan Hoax Seputar COVID-19	3 Mei 2020 apt. Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, S.Farm. M.FarmKlin.	Daring dengan media berupa video edukasi yang disebar melalui grup WhatsApp dan diupload pada laman youtube: https://www.youtube.com/watch?v=zS0hX8VM00I	Kuesioner yang dibagikan sebagai <i>pre test</i> dan <i>post test</i> .
2.	Pelatihan Cara Cuci tangan sebagai bagian dari PHBS.	apt. Karina Citra Rani, S.Farm., M.Farm.	Diskusi dan tanya jawab dilakukan melalui aplikasi zoom	Pemahaman dikatakan meningkat apabila nilai <i>post test</i> lebih baik daripada nilai <i>pre test</i>

3.	Pelatihan pembuatan JAMU instan.	23 Oktober 2020 apt. Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, S.Farm. M.FarmKlin.	Daring dengan media berupa video edukasi yang disebar melalui grup WhatsApp dan diupload pada laman youtube: (pembuatan minuman instan kelor jahe) <u>https://www.youtube.com/watch?v=fvTY_iJu39o</u> (pembuatan minuman instan kelor kunyit asam) <u>https://www.youtube.com/watch?v=96qqtAhpBW8&t=23s</u>	Keberhasilan Mitra dalam membuat sendiri produk minuman instan kunyit asam kelor dan jahe kelor
----	----------------------------------	---	---	---

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Penyuluhan Fakta dan Hoax Seputar COVID-19

Tim PPDM Sentra Kelor Bogo berkoordinasi dengan Kepala Desa dan perangkat Desa Bogo melaksanakan beberapa aktivitas untuk mencegah penyebaran COVID-19. Aktivitas yang dilaksanakan dalam mencegah penyebaran COVID-19 antara lain penyusunan video edukasi dan sosialisasi, penyusunan video panduan cuci tangan dan sosialisasi, serta menyediakan fasilitas cuci tangan pada beberapa tempat di Desa Bogo. Tim PPDM Sentra Kelor membuat video edukasi COVID-19, video edukasi ini berjudul Fakta dan Mitos COVID-19 (sumber WHO).

Video ini dibuat karena pada masa pandemi ini banyak informasi yang beredar di masyarakat dan tidak terjamin kebenarannya. Penelitian (Rahayu & Sensusiyati, 2020) menunjukkan bahwa dari sebanyak 50 temuan hasil penelusuran, didapatkan tiga topik pemberitaan yaitu terjangkitnya Virus Corona, pengobatan, perilaku sosial masyarakat dalam menghadapi virus tersebut. Informasi yang salah dapat menyebabkan hal-hal yang tidak diinginkan dan pandemi menjadi semakin lama. Beberapa mitos yang berkembang terkait COVID-19 disajikan disertai dengan fakta sebenarnya, informasi yang diambil dari website WHO diharapkan dapat memberikan gambaran dan mengedukasi secara tepat pada masyarakat Desa Bogo. Video edukasi dibagi menjadi 3 topik besar (Gejala COVID-19, Tindakan pencegahan dan penyebaran COVID-19). Beberapa mitos terkait COVID-19 yang berkembang di masyarakat diantaranya:

- a. Gejala COVID-19 apakah hanya batu kering?
- b. Bagaimana gejala COVID-19 pada seseorang yang sudah terinfeksi?
- c. Minum air putih banyak bisa menangkal COVID-19?
- d. Konsumsi herbal (lemon, bawang putih) untuk pencegahan?
- e. Minum etanol/methanol bahkan disinfektan untuk pencegahan COVID-19?
- f. Penggunaan antibiotika pada COVID-19?
- g. Cara cuci tangan yang baik? efektivitas cuci tangan?

- h. Perlukah *physical distancing*?
- i. Penggunaan sinar UV, berjemur untuk membunuh virus dan maraknya penggunaan bilik disinfeksi?
- j. Apakah COVID-19 menyebar lewat feses, uang logam, koran, nyamuk, lalat, atau jaringan internet?
- k. Apakah COVID-19 hanya berbahaya untuk lansia saja?

Semua mitos tersebut dijawab dengan jelas pada laman WHO. Video yang dibuat berdurasi 16 menit dan telah dishare untuk masyarakat Desa Bogo melalui grup WhatsApp. Proses diskusi mengenai seluk beluk COVID-19 dan cara pencegahannya dilakukan melalui *whatsapp* grup dan aplikasi zoom, seperti terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Tampilan Depan Video edukasi fakta dan mitos COVID-19 (sumber WHO)

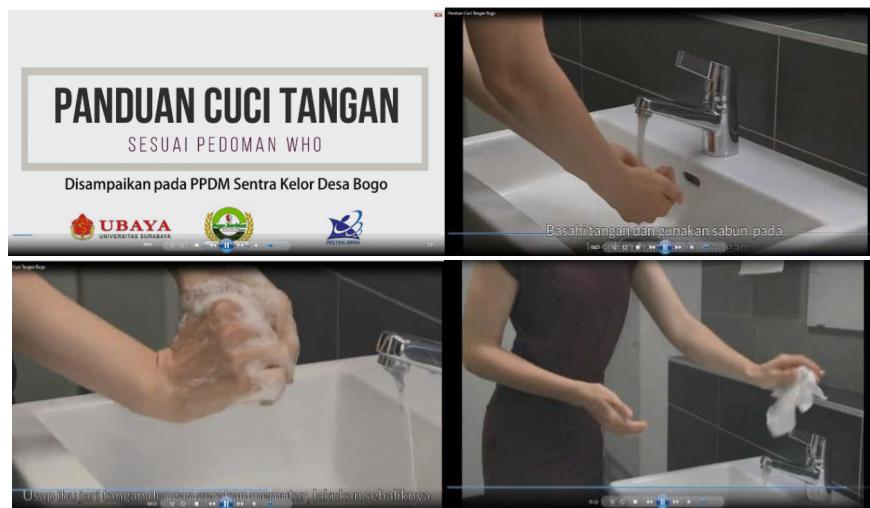
2. Pelatihan Cara Cuci tangan sebagai bagian dari PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat)

Salah satu langkah penting dalam mencegah penyebaran COVID-19 adalah dengan menjaga higienitas personil melalui cuci tangan. Bertolak dari hal tersebut, tim PPDM Sentra Kelor membuat video edukasi mengenai panduan cuci tangan yang benar sesuai dengan ketentuan WHO. Video edukasi tersebut diberikan kepada Desa Bogo sebagai upaya peningkatan pengetahuan masyarakat mengenai prosedur cuci tangan yang benar.

Cuci tangan merupakan salah satu poin penting untuk mencegah penyebaran COVID-19. Cuci tangan menggunakan sabun adalah salah satu tindakan sanitasi personal untuk menghilangkan kuman, bakteri, dan virus pada permukaan tangan. Sabun mampu menjebak dan merusak struktur virus ataupun bakteri, sehingga menjadi inaktif. Tangan merupakan bagian tubuh yang seringkali menjadi agen untuk membawa kuman dan patogen berpindah dari suatu tempat ke tempat yang lain, atau dari satu orang ke orang lain. Prosedur cuci tangan yang benar perlu diberikan edukasi dan pemahaman kepada masyarakat karena dapat meminimalisir resiko penyebaran virus lebih meluas. Pedoman cuci tangan menurut WHO mempersyaratkan 8 langkah kunci cuci tangan yaitu:

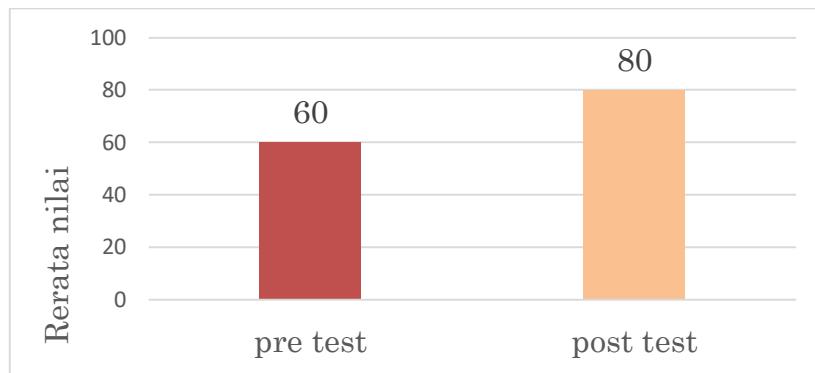
- a. Mengalirkan air, mengambil sabun, dan menggosok kedua bagian telapak tangan.
- b. Menggosok bagian sela-sela jari tangan kanan dan jari tangan kiri.
- c. Menggosok bagian punggung tangan.
- d. Menggosok bagian jempol tangan kanan dan jempol tangan kiri.
- e. Menggosok bagian punggung jari tangan kanan dan punggung jari tangan kiri.
- f. Menggosok kuku tangan kanan dan kuku tangan kiri secara bergantian.
- g. Menggosok bagian pergelangan tangan bergantian.
- h. Membilas dan mengeringkan tangan.

Media edukasi yang dinilai paling cocok untuk panduan langkah cuci tangan adalah video. Hal ini disebabkan video dapat memberikan gambaran langkah cuci tangan yang utuh, penjelasan detail diberikan pada setiap tahapan, dan mempermudah warga desa untuk mempraktikkan langkah cuci tangan tersebut. Video edukasi juga memiliki kelebihan dapat diputar berulang kali dan dipraktikkan hingga benar oleh warga Desa Bogo. Bertolak dari kelebihan media edukasi berupa video, tim PPDM Sentra Kelor Desa Bogo menyusun video pedoman cuci tangan sesuai dengan standar WHO. Berikut gambaran mengenai informasi yang ditampilkan pada video, seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Video edukasi cuci tangan sesuai standar WHO

Untuk melihat pemahaman Mitra terkait informasi terkait COVID-19 maka dilakukan *pre test* dan *post test*. Hasil *pre test* (rerata nilai 60) dan *post test* (rerata nilai 80) menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan terkait COVID-19. Berikut diagram batang pengetahuan terkait COVID-19, seperti terlihat pada Gambar 3.

**Gambar 3.** Pengetahuan terkait COVID-19

Tim PPDM Sentra Kelor selain memberikan dukungan melalui materi dan edukasi, juga memberikan bantuan berupa penyediaan fasilitas. Fasilitas yang disediakan oleh Tim PPDM Sentra Kelor Desa Bogo adalah tempat cuci tangan *portable*. Tempat cuci tangan *portable* disediakan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya cuci tangan sebagai salah satu kunci memutus mata rantai penyebaran virus COVID-19. Cuci tangan merupakan teknik dasar yang paling penting dalam pencegahan dan pengontrolan penularan infeksi. Tempat cuci tangan *portable* diletakkan pada beberapa titik di Desa Bogo, meliputi balai desa, balai RW, musholla, dan beberapa titik rumah warga yang strategis dan sering dilewati oleh warga. Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan Fakta dan Hoax Seputar COVID-19 dan Pelatihan Cara Cuci tangan sebagai bagian dari PHBS (Perilaku Hidup Bersih Sehat), seperti terlihat pada Gambar 4.

**Gambar 4.** Dokumentasi Pelatihan COVID-19

3. Pelatihan pembuatan JAMU instan peningkat imunitas.

Di era pandemi COVID-19 pemeliharaan Kesehatan dengan menjaga imunitas adalah hal yang sangat penting. Menanggapi hal ini, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia mengeluarkan surat edaran Nomor: HK.02.02/IV/2243/2020 tentang Pemanfaatan Obat Tradisional untuk Pemeliharaan Kesehatan, Pencegahan Penyakit, dan Perawatan Kesehatan (Kementerian Kesehatan RI, 2020). Beberapa ramuan jamu yang dituliskan pada surat edaran tersebut diklaim dapat meningkatkan daya tahan tubuh, diantaranya dengan komposisi kunyit 1 ruas ibu jari, lengkuas 1 ruas ibu

jari, jeruk nipis 1 buah, air 3 cangkir dan gula merah secukupnya. Selain ramuan tersebut juga terdapat ramuan dengan komposisi daun kelor 2 genggam dengan air 2 cangkir. Ke dua ramuan tersebut dibuat dengan merebus bahan pada air sampai mendidih kemudian diseduh dalam keadaan hangat dan segar.

Kunyit (*Curcuma longa*) juga telah lama dimanfaatkan masyarakat Indonesia untuk dikonsumsi sehari-hari sebagai jamu. Modifikasi formula jamu kunyit asam klasik, secara tradisional digunakan sebagai tonikum umum untuk menjaga kesehatan secara keseluruhan. Kandungan Kurkumin dan polisakarida dilaporkan berperan sebagai imunomodulator. Nanopartikel kurkumin secara signifikan merangsang respon imun humoral primer dan titer antibodi humoral sekunder pada tikus. Kurkumin memodulasi respon imun dan mungkin memainkan peran dominan dalam pengobatan peradangan dan penyakit metabolismik (Babaei *et al.*, 2020; Hartanti *et al.*, 2020).

Selain kunyit, rimpang jahe (*Zingiber officinale*) juga dikenal kaya akan antioksidan dan dapat memperbaiki sistem imum. Wedang jahe sudah umum dikonsumsi masyarakat Indonesia terutama untuk meredakan masuk angin. Rimpang Jahe diketahui mengandung minyak atsiri dan resin, pati dan lendir. Minyaknya mengandung *cineole*, *citral*, *borneol* dan sesquiterpenes (*zingiberene* dan *bisabolene*); rimpangnya mengandung gingerol, fenol, dan zingeron (Rabia, 2021). Salah satu senyawa aktif pada jahe adalah 6-gingerol yang dilaporkan memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai antivirus COVID-19. 6-gingerol adalah golongan senyawa fenolik yang menjanjikan untuk mengobati berbagai penyakit yang berhubungan dengan peradangan, kanker, dan penyakit virus. Jahe segar memiliki aktivitas anti virus terhadap *human respiratory syncytial virus* (Rathinavel *et al.*, 2020). Penggunaan jahe untuk supportif pada pasien COVID-19 sendiri sudah dilaporkan pada suatu studi RCT (*Randomized Controlled Trial*) terkait pemberian *Zingiber officinale* dan *Echinacea* tentang pengurangan gejala klinis dan tingkat rawat inap pasien rawat jalan yang diduga COVID-19, hasilnya menunjukkan bahwa dengan mempertimbangkan efisiensi dan efek samping ringan dari *Zingiber officinale* dan *Echinacea*, keduanya dianjurkan untuk digunakan untuk mengurangi dan mengendalikan gejala klinis pada pasien rawat jalan COVID-19 (Mesri *et al.*, 2021).

Kelor sendiri telah banyak diketahui dan dimanfaatkan dengan berbagai tujuan farmakologis, salah satunya adalah meningkatkan imunitas. Salah satu peran tanaman kelor dalam menangani COVID-19 adalah sebagai penambah kekebalan tubuh. Hal ini penting karena salah satu faktor penyebab berbedanya tingkat keparahan pasien COVID-19 adalah imunitas. Orang dengan kekebalan tubuh yang baik cenderung mampu bertahan dari infeksi dan serangan SARS-Cov-2. Senyawa polifenol alami diidentifikasi pada sebagian besar tanaman diketahui berperan kuat

sebagai inhibitor COVID-19 protease (Mpro) dalam studi in-silico. Salah satu golongan polifenol adalah golongan senyawa flavonoid yang memiliki efek penghambatan yang efektif pada enzim protease dan mungkin memiliki peran dalam menurunkan gejala COVID-19 (Khanna *et al.*, 2020). Senyawa flavonoid pada kelor yang berperan dalam hal ini adalah kaempferol, pterygospermin, morfin, quercetin, dan apigenin-7-O-rutinoside. Apigenin memiliki aktivitas tertinggi terhadap SARS-CoV-2-MPro (protease utama COVID 19). Dari hasil tinjauan ini dapat disimpulkan bahwa tanaman kelor berpotensi sebagai penambah kekebalan tubuh terhadap virus SARS-CoV-2 (COVID 19) (Athira dan James, 2020; Fajri, 2021).

Melihat potensi desa BOGO sebagai sentra kelor dan kemudahan dalam mendapatkan bahan baku rimpang kunyit, Tim PPDM Sentra Kelor selanjutnya melakukan sedikit modifikasi dengan membuat ramuan jamu instan dengan komposisi Kunyit, asam dan daun kelor serta jahe dan daun kelor. Pengembangan formula minuman instan ini didampingi secara penuh oleh Tim PPDM Sentra Kelor Desa Bogo. Pembuatan sediaan bentuk granul minuman instan dalam kemasan *sachet* dipilih dengan mempertimbangkan kemudahan dalam penggunaan dan stabilitas sediaan. Untuk mengkonsumsinya masyarakat hanya tinggal menyeduh 1 *sachet* minuman instan kunyit asam kelor ke dalam 1 gelas air hangat dan dapat dinikmati kapanpun dan dimanapun. Daya simpan sediaan berupa granul minuman fungsional juga bisa lebih lama (Jayani *et al.*, 2021).

Pelatihan pembuatan jamu instan ini diberikan dengan tutorial menggunakan video dan Mitra KWT Sri Rejeki mencoba membuatnya. Konsultasi terkait Langkah-langkah pembuatan dan kendala selama proses produksi dikomunikasikan secara instensif dengan media *whatsapp* grup . Proses pembuatan minuman instan kunyit asam kelor oleh KWT Sri Rejeki didokumentasikan dalam video kegiatan yang telah diupload pada <https://www.youtube.com/watch?v=96qqtAhpBW8>. Berikut video proses pembuatan minuman instan kunyit asam kelor, seperti terlihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Video proses pembuatan minuman instan kunyit asam kelor

Selama masa pandemi COVID-19, Tim PPDM Sentra Kelor Desa Bogo juga mendorong Mitra binaan Universitas Surabaya, yaitu KWT (Kelompok Wanita Tani) Sri Rejeki dan BUMDES Langgeng Makmur untuk terlibat dengan melakukan kegiatan sosial pada masyarakat sekitar. Kegiatan tersebut diantaranya adalah pembagian sampel minuman instan kelor dan edukasi pentingnya memakai masker pada saat *car free day* di Hari Minggu, 1 November 2020 di Alun-Alun Bojonegoro. Dokumentasi kegiatan dapat dilihat pada Gambar 6.



Gambar 6. Dokumentasi Kegitan Pembagian Minuman Instan Jahe Kelor dan Kunyit Asam Kelor untuk Menjaga Imunitas

Minuman instan kunyit asam kelor dan jahe kelor, juga dibagikan pada warga pengunjung GKT (Gubuk Kelor Tunjungwati) sebagai *tester*. Kebutuhan akan pemenuhan antioksidan dan imunostimulan di masa pandemi menjadi dasar terciptanya produk tersebut. Berikut produk minuman instan hasil pembuatan Mitra, seperti terlihat pada Gambar 7.



Gambar 7. Minuman Instan Jahe Kelor dan Kunyit Asam Kelor

Pandemi COVID-19 berdampak besar bagi dunia internasional dan juga di Indonesia. Banyak sektor terpengaruh akibat pandemi, salah satunya adalah sektor ekonomi. Penelitian terkait dampak pandemi COVID-19 bagi perekonomian masyarakat desa telah dilakukan oleh (Livana *et al.*, 2020)

yang menunjukkan bahwa jika COVID-19 terus menerus menyebar luas, rasa cemas pada masyarakat terutama dalam memenuhi kebutuhan hidupnya makin meningkat. Penyebaran virus corona yang luas dan cepat membuat pemerintah mengeluarkan kebijakan pembatasan mobilitas dan interaksi masyarakat. Pabrik dan kantor ditutup, sekolah diliburkan, restoran tidak menerima makan-minum di tempat, dan sebagainya. Penerapan *social distancing* digalakkan untuk meminimalkan penyebaran virus. Namun di sisi lain, *social distancing* membuat roda ekonomi menjadi terganggu.

Segala upaya penanggulangan COVID-19 memerlukan kesadaran dan sinergisme bersama antara pemerintah pusat, pemerintah daerah, pemerintah desa dan masyarakat desa secara umum. Program pengabdian masyarakat Edukasi Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Sentra Kelor, Bogo, Bojonegoro merupakan salah satu kontribusi dari Tim PPDM Sentra Kelor Desa Bogo sebagai tanggung jawab bersama dalam menanggulangi bencana global COVID-19 khususnya di Desa Bogo, Bojonegoro.

D. SIMPULAN DAN SARAN

Serangkaian kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan mendapatkan respon yang baik dari Mitra yang ditandai dengan peningkatan pemahaman Mitra terkait COVID-19 (rerata nilai *pre-test* 60 dan *post-test* 80). Hasil kegiatan pengabdian masyarakat juga dapat diamati peningkatan ketrampilan Mitra dengan parameter keberhasilan dalam produksi minuman instan kunyit asam kelor dan jahe kelor sebagai peningkat imunitas di masa pandemi di Desa Sentra Kelor Bogo, Bojonegoro. Saran pada tahap selanjutnya penerapan protokol kesehatan menjadi hal wajib pada masa pandemi, selain itu *update* informasi terkait COVID-19 sangat diperlukan mengingat mutasi dari virus yang tergolong cepat. Mitra secara mandiri harus mampu berinovasi dan kreatif untuk menghasilkan produk yang dapat dimanfaatkan sebagai suplemen peningkat imunitas. Produk herbal baik berupa minuman instan maupun teh herbal masih mendapatkan peluang besar untuk dikembangkan di masa pandemi, hal ini dapat pula menggerakkan ekonomi Mitra apabila produk dipasarkan secara luas.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Direktorat Penguanan Riset dan Pengembangan (Risbang), Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional (Kemenristek/BRIN) pada pendanaan PPDM SENTRA KELOR tahun ke dua dengan kontrak Nomor: 004/SPP-PPM/LPPM-02/DRPM/FF/III/2020. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada LPPM Universitas Surabaya, PEMDES Desa Bogo Bojonegoro, Mitra Kelompok Wanita Tani (KWT) Sri Rejeki dan BUMDES Langgeng Makmur serta warga masyarakat Desa Bogo pada umumnya.

DAFTAR RUJUKAN

- Ang, L., Song, E., Lee, H. W., & Lee, M. S. (2020). Herbal Medicine for the Treatment of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Journal of Clinical Medicine*, 9(5), 1583. <https://doi.org/10.3390/jcm9051583>
- Asselah, T., Durantel, D., Pasman, E., Lau, G., & Schinazi, R. F. (2020). COVID-19: Discovery, diagnostics and drug development Tarik. *Journal of Hepatology*, January.
- Athira dan James. (2020). Computational screening of phytocompounds from *Moringa oleifera* leaf as potential inhibitors of SARS-CoV-2 Mpro. *Research Square*, 1–14.
- Babaei, F., Nassiri-Asl, M., & Hosseinzadeh, H. (2020). Curcumin (a constituent of turmeric): New treatment option against COVID-19. *Food Science and Nutrition*, 8(10), 5215–5227. <https://doi.org/10.1002/fsn3.1858>
- Devid Saputra. (2020). A Rumor (Hoax) about Covid-19. *Mau'idhoh Hasanah : Jurnal Dakwah Dan Ilmu Komunikasi*, 1(2), 1–10. <https://doi.org/10.47902/mauidhoh.v1i2.69>
- Fajri, M. (2021). The potential of *Moringa oleifera* as immune booster against COVID 19. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 807(2), 022008. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/807/2/022008>
- Hartanti, D., Dhiani, A., Lintang Charisma, S., & Wahyuningrum, R. (2020). The Potential Roles of Jamu for COVID-19: A Learn from the Traditional Chinese Medicine. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 7, 12–22. <http://www.theplantlist.org/>
- Jayani, N. I. E., Salawane, B. L., Pelopolin, H. Y., & Rani, K. C. (2021). Formulation and Evaluation of Two Types of Functional Beverage Granules Made of Extracts of Guava Leaves, Purple Sweet Potato and Cinnamon. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 5(6), 1024–1029. <https://doi.org/10.26538/tjnpv/v5i6.7>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). surat edaran Nomor : HK.02.02/TV/2243/2020 tentang Pemanfaatan Obat Tradisional untuk Pemeliharaan Kesehatan, Pencegahan Penyakit, dan Perawatan Kesehatan.
- Khan, M., & Khan, S. T. (2021). Epidemiology and Progress So Far. *Moléculas*, 26 (1), 1–25.
- Khanna, K., Kaur, S., Kaur, R., Bhardwaj, A., & Bhardwaj, V. (2020). *Herbal immune-boosters: Substantial warriors of pandemic Covid-19 battle*. January.
- Livana, P., Resa Hadi, S., Terri, F., Dani, Kushindarto, & Firman, A. (2020). Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1), 37–48.
- Maharani, P. R & Gaisani, M. (2020). Optimalisasi PKK Peduli Covid 19 : Tantangan New Normal. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat UNDIP, Semarang, Indonesia*, 536–538.
- Mesri, M., Esmaeili Saber, S. S., Godazi, M., Roustaei Shirdel, A., Montazer, R., Kohestani, H. R., Baghcheghi, N., Karimy, M., & Azizi, N. (2021). The effects of combination of *Zingiber officinale* and *Echinacea* on alleviation of clinical symptoms and hospitalization rate of suspected COVID-19 outpatients: A randomized controlled trial. *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, 98 86, 1–7. <https://doi.org/10.1515/jcim-2020-0283>
- Rabia, A. A. (2021). Edible medicinal plants against COVID-19 in the Middle East. 14(3), 151–156. <https://doi.org/10.15406/ijcam.2021.14.00550>
- Rahayu, R. N., & Sensusiyati. (2020). Analisis Berita Hoax Covid - 19 Di Media Sosial Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Sosial, & Humaniora*, 1(9), 63.
- Rathinavel, T., Palanisamy, M., Palanisamy, S., Subramanian, A., & Thangaswamy, S. (2020). Phytochemical 6-Gingerol – A promising Drug of

- choice for COVID-19. *International Journal of Advanced Science and Engineering*, 06(04), 1482–1489. <https://doi.org/10.29294/ijase.6.4.2020.1482-1489>
- Seyed, E., Riahi, N., & Nikzad, H. (2020). *The novel coronavirus Disease-2019 (COVID-19): Mechanism of action, detection and recent therapeutic strategies*. January.

JMM

Jurnal Masyarakat Mandiri

Volume 6 Nomor 2 April 2022

<http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm>

<https://doi.org/10.31764/jmm.v6i2>





Jurnal Masyarakat Mandiri

e-ISSN 2614-5758 | p-ISSN 2598-8158

Sains Terapan
TIK & Administrasi
Kesehatan Masyarakat
Pendidikan Masyarakat
Sosial, Ekonomi, Politik
Agama, Budaya dan Hukum

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [AUTHORS BLACKLIST](#)

Home > Editorial Team

Editorial Team

Editor in Chief

Syaharuddin, S.Pd., M.Si
 Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
 ID Scopus 57204821706 | ID SINTA 6007619 | Google Scholar

Editor Manager

Abdillah, M.Pd
 Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
 ID Scopus 57211600486 | ID SINTA 6661347 | Google Scholar

Editor Board

Dewi Pramita, M.Pd
 Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia
 ID Scopus 57211600511 | ID SINTA 6040077 | Google Scholar

Habib Ratu Perwira Negara, M.Pd
 Universitas Bumigora Mataram
 ID Scopus 57207735045 | ID SINTA 6041642 | Google Scholar

Malik Ibrahim, M.Pd
 Universitas Nahdlatul Ulama Mataram
 ID SINTA 6200128 | Google Scholar

Rahmad Hidayat, M.A
 Universitas Mataram
 ID SINTA 6166262 | Google Scholar

Saddam, M.Pd
 Universitas Muhammadiyah Mataram
 ID SINTA 6690658 | Google Scholar

Sukron Fujiaturrahman, M.Pd
 Universitas Muhammadiyah Mataram
 ID SINTA 5989581 | Google Scholar

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[QUICK MENU](#)
[Journal History](#)
[Editorial Team](#)
[Reviewer](#)
[Focus and Scope](#)
[Author Guidelines](#)
[Publication Ethics](#)
[Open Access Policy](#)
[Peer Review Process](#)
[Indexing & Abstracting](#)
[Online Submission](#)
[Publication Charges](#)
[Contact Us](#)
[Cover JMM, SK, Sertifikat](#)
USER

 Username

 Password
 Remember me

ADD ARTICLE TO GS

 Jika Artikel Anda belum terindeks di **Google Scholar**.

1. Silahkan Copy URL artikel Anda
2. Klik Icon GS Console di atas
3. Paste di URL Prefix dan tekan **Continue**

TEMPLATE JMM


JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) p-ISSN 2598-8158 & e-ISSN 2614-5758
 Email: jmm.ummatt@gmail.com

JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) already indexing:

JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) OFFICE:



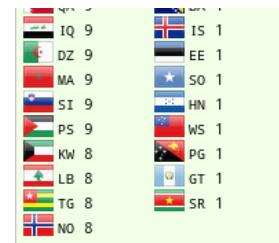

ISSN LIPI



STATISTICS-JMM

JMM Visitors

ID	577,144	ET	7
SG	63,171	TZ	7
US	5,068	MM	7
MY	2,079	BJ	7
PH	768	JO	6
JP	586	BE	6
IN	355	FJ	6
DE	253	AR	5
RU	230	JM	5
TR	215	CL	5
NL	202	UG	5
KR	197	HR	5
TL	192	CH	5
GB	184	BF	4
CN	181	OM	4
CA	167	MU	4
TH	162	TT	4
TW	149	MO	4
AU	148	LU	4
VN	121	ZW	3
FR	86	RS	3
ZA	81	NA	3
SA	71	BO	3
CZ	70	CR	3
HK	63	TN	3
IR	60	BH	3
PL	57	SD	3
IE	56	LV	3
PK	54	DK	2
BR	50	AM	2
NG	45	GY	2
EG	35	PR	2
RO	34	UZ	2
ES	34	AZ	2
IT	33	KY	2
KH	31	ZM	2
BN	26	CI	2
SK	23	AF	2
HU	22	SY	2
GR	22	NI	2
IL	21	CM	2
GH	19	VE	2
EC	18	SL	2
KE	17	RW	1
AE	15	LI	1
UA	14	LR	1
PE	14	LA	1
NZ	14	ME	1
BD	14	AS	1
LK	13	GP	1
PT	13	MV	1
CO	12	GN	1
MX	12	BS	1
LT	12	PA	1
FI	12	SN	1
BG	12	KZ	1
MK	12	BB	1
SE	11	XK	1
NP	11	GF	1
AT	9	BY	1
DA	9	BA	1



Pageviews: 1,657,224


STATCOUNTER-JMM

 JMM StatCounter

NOTIFICATIONS

- ▶ View
- ▶ Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

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

FONT SIZE

INFORMATION

- ▶ For Readers
- ▶ For Authors
- ▶ For Librarians

KEYWORDS

Anemia COVID-19 Cadre
 Community Service Counseling
Covid-19 Digital Marketing
Education Elderly
 Empowerment Health Education
 Knowledge MSMEs Mentoring
 Skills Stunting Stunting.
Training Training. education
 training


[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [AUTHORS BLACKLIST](#)
[Home](#) > [Archives](#) > [Vol 6, No 2 \(2022\)](#)

Vol 6, No 2 (2022)

April

Table of Contents

Articles

- PENDIDIKAN DAN PEMBERDAYAAN KESEHATAN DI LAYANAN ISOLASI TERPUSAT DENGAN METODE PARTICIPATORY LEARNING AND ACTION PROGRAM BALI BANGKIT BALI KEMBALI** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 831-842
 Putu Dian Prima Kusuma Dewi, Made Martini, Putu Sukma Megaputri
 Views of Abstract: 234 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 36
- PENINGKATAN PEMAHAMAN DAN PENGETAHUAN SISWA MELALUI PRAKTIKUM HUKUM KIRCHOFF DI MADRASAH TSANAWIYAH** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 843-849
 Syarifah Muthia Putri, Fadila Azmi, Nurul Khairina
 Views of Abstract: 2274 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 918
- ALIH PENGETAHUAN DIVERSIFIKASI DAUN KELOR DI KAWASAN PESISIR PULAUAN POTERAN, SUMENEP MADURA** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 850-860
 Endry Nugroho Prasetyo, Aisyah Virgina Putri, Fellicita Kartika Afriliona, Fida Alya Putri Rimansa, Izzatul Islami, Nur Maulidhaturrafiyah, Ida Ekawati, Isdiantoni Isdiantoni, Maharani Pertwi Koentjoro
 Views of Abstract: 384 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 136
- PEMANFAATAN PANGAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN OPTIMAL GROWTH SPURT PADA BALITA** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 861-867
 Juhartini Juhartini, Fadila Fadila, Warda Warda, Nurbaya Nurbaya
 Views of Abstract: 537 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 56
- PENINGKATAN KETERLIBATAN MASYARAKAT DAN PENGUATAN KAPASITAS TATA KELOLA BADAN USAHA MILIK DESA** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 868-881
 Shanti Veronica Br Siahaan, Deli Deli, Friska Debi, Helminus Mardi, Novelni Clara
 Views of Abstract: 231 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 54
- EVALUASI PELATIHAN ULANGAN SEKOLAH BERBASIS TEKNOLOGI DALAM APLIKASI MICROSOFT POWER POINT DI MADRASAH IBTIDAIYAH FATAHILLAH CILEDUG KOTA TANGERANG** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 882-893
 Arum Fatayan, Zulherman Zulherman
 Views of Abstract: 212 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 29
- PENINGKATAN PENGETAHUAN PENGEMASAN BERSTANDAR FOOD GRADE MELALUI SOSIALISASI BAHAN PENGEMAS DAGING BAGI MASYARAKAT** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 894-901
 Siti Nurhasanah, Syamsul Huda, Nandi Sukri, Feni Windarningsih
 Views of Abstract: 471 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 46
- PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KESADARAN MASYARAKAT DALAM MENGELOLA SAMPAH B3 MELALUI EDUKASI PENANGANAN SAMPAH B3 INFEKSIUS DI MASA PANDEMI COVID-19** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 902-912
 Lina Indawati, Muji Rifai, Iva Yenis Septiariva, Cahyono Ikhwan, Siti Qomariah
 Views of Abstract: 508 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 83
- PENINGKATAN KEMAMPUAN PENGUSAHAAN TEKNOLOGI MELALUI PENGGUNAAN APLIKASI KAHOOT DAN QUIZZIZZ BAGI GURU PADA PROSES EVALUASI PEMBELAJARAN DARING** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 913-924
 Febblina Daryanes, Diah Anugrah Dipuja, Fitra Suzanti
 Views of Abstract: 386 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 41
- IMPLEMENTASI BUSINESS MODEL CANVAS TERINTEGRASI DALAM PENGEMBANGAN USAHA PUPUK ORGANIK** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 925-942
 Lina Saptaria, Rizky Arief Shobirin, Rini Astuti, Imam Habibi, Puji Handayati
 Views of Abstract: 1195 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 69
- PELATIHAN DIGITAL BRANDING UNTUK PENCAPAIAN ECONOMIC SUSTAINABILITY** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 943-953
 Maulidian Maulidian, Anisa Fitriani
 Views of Abstract: 229 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 31
- PENERAPAN TOTAL QUALITY MANAGEMENT (TQM) DAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA UKM UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING** [DOWNLOAD \[PDF\]](#) 954-962
 Rz Abdul Aziz, Firmansyah Firmansyah, Delli Maria, MS Hasibuan, Anggalia Wibasuri
 Views of Abstract: 366 | [DOWNLOAD \[PDF\]](#): 48

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)


QUICK MENU

[Journal History](#)
[Editorial Team](#)
[Reviewer](#)
[Focus and Scope](#)
[Author Guidelines](#)
[Publication Ethics](#)
[Open Access Policy](#)
[Peer Review Process](#)
[Indexing & Abstracting](#)
[Online Submission](#)
[Publication Charges](#)
[Contact Us](#)
[Cover JMM, SK, Sertifikat](#)

USER

 Username

 Password

 Remember me

 Login

ADD ARTICLE TO GS



Jika Artikel Anda belum terindeks di **Google Scholar**.

1. Silahkan Copy URL artikel Anda
2. Klik Icon GS Console di atas
3. Paste di URL Prefix dan tekan Continue

TEMPLATE JMM


[Journal Help](#)

PENINGKATAN KEMAMPUAN DALAM MENGENGABANGKAN MODEL BISNIS DAN OPTIMALISASI MEDIA SOSIAL MELALUI PELATIHAN MODEL BISNIS DAN PROMOSI BAGI UMKM Putri Chairina, Retno Kusumastuti, Effy Zalfiana Rusfian Views of Abstract: 596 | DOWNLOAD [PDF]: 159DOWNLOAD [PDF]
963-977**ISSN LIPI**

9 772614 575007

PENINGKATAN PEMAHAMAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN PADA MASYARAKAT CIGANJUR DKI JAKARTA DENGAN MENGADOPSISI SISTEM BANK SAMPAH "BERSERI" Maria Jashinta Elisabet Hamboer, Iswahyu Pranawukir, Reny Andriyanty Views of Abstract: 285 | DOWNLOAD [PDF]: 33DOWNLOAD [PDF]
978-991**INTRODUKSI PRODUKSI BENIH MELALUI TEKNIK FISION PADA BUDIDAYA TERIPANG GAMET FISSION TECHNOLOGY FOR SEA CUCUMBER SEED PRODUCTION** Retno Hartati, Widianingsih Widianingsih, Wilis A. Setyati, Rini Pramesti, Agus Trianto Views of Abstract: 276 | DOWNLOAD [PDF]: 44DOWNLOAD [PDF]
992-1002**KAMPUNG DOLANAN DAN SENI: RINTISAN PAGAR BUDAYA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN MAGETAN** Sesaria Prima Yudhaningtyas, Nur Samsiyah Samsiyah, Endang Sri Maruti, Bambang Eko Hari Cahyono Views of Abstract: 262 | DOWNLOAD [PDF]: 55DOWNLOAD [PDF]
1003-1016**PELATIHAN PEMANFAATAN APLIKASI CHATBOT WABOT UNTUK LAYANAN INFORMASI PRODUK UMKM** Primasari D, Janaqi M. F, Kamilah N, Hermawan E Views of Abstract: 537 | DOWNLOAD [PDF]: 59DOWNLOAD [PDF]
1017-1029**OPTIMALISASI MITIGASI BAHAYA GEMPA BUMI MELALUI PENYULUHAN RUMAH TAHAN GEMPA DI KELURAHAN REWARANGGA SELATAN PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR** Yohanes Laka Suku, Mikael Wora, Veronika Miana Radja, Thomas Aquino A. S, Marselinus Y. Nissanson, Silvester M. Siso, Ernesta Arita Ari Views of Abstract: 455 | DOWNLOAD [PDF]: 50DOWNLOAD [PDF]
1030-1040**PENINGKATAN PEMAHAMAN SISWA DALAM MENDETEKSI KANDUNGAN FORMALIN PADA MAKANAN** Merkuria Karyantina, Ahmad Mustofa Views of Abstract: 433 | DOWNLOAD [PDF]: 86DOWNLOAD [PDF]
1041-1051**DISEMINASI TEKNOLOGI PEMURNIAN BIOGAS KOTORAN SAPI TERINTEGRASI PADA USAHA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT** Aris Flatno, Apriza Apriza, Rizqon Jamil Farhas Views of Abstract: 311 | DOWNLOAD [PDF]: 38DOWNLOAD [PDF]
1052-1063**PERSONAL BRANDING IKATAN WANITA PENGUSAHA INDONESIA ALAM PEMANFAATAN PERIKLARAN AUGMENTED REALITY INDUSTRI KOSMETIK UNTUK MENINGKATKAN MANAJEMEN HUBUNGAN PELANGGAN** Asep Erik Nugraha, Rianita Puspita Sari, Muhamad Taufiq Rachmat, Jaja Muhammad Zakaria, Aviska Nuravianti Views of Abstract: 511 | DOWNLOAD [PDF]: 83DOWNLOAD [PDF]
1064-1076**PEMBERIAN EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG PROSEDUR PELAYANAN IMUNISASI DI MASA PANDEMI COVID-19** Anis Laela Megasari, Fresthy Astrika Yunita, Cahyaning Setyo Hutomo, Erindra Budi Cahyanto Views of Abstract: 524 | DOWNLOAD [PDF]: 203DOWNLOAD [PDF]
1077-1087**INOVASI DESA CERDAS MELALUI PEMANFAATAN APLIKASI SIKIA UNTUK PENINGKATAN LAYANAN KESEHATAN IBU HAMIL DAN BALITA DI MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA TRIHARJO, BANTUL** Venny Vidayanti, Sri Hasta Mulyani, Rizky Erwanto Views of Abstract: 464 | DOWNLOAD [PDF]: 202DOWNLOAD [PDF]
1088-1101**EDUKASI DINI PENGGUNAAN SMARTPHONE YANG BAIK PADA ANAK-ANAK** Dara Aulia Feryando, Agustinus Prasetyo Edi Wibowo, Arief Darmawan, Santi Triwijaya, Sunardi Sunardi Views of Abstract: 548 | DOWNLOAD [PDF]: 124DOWNLOAD [PDF]
1102-1113**INOVASI TEKNOLOGI BUDIDAYA SAYURAN ORGANIK MENGGUNAKAN PUPUK VERMIKOMPOS DI KOTA BATU** Sunawan Sunawan, Sama' Iradat Tito, Nurhidayati Nurhidayati Views of Abstract: 793 | DOWNLOAD [PDF]: 218DOWNLOAD [PDF]
1114-1123**PENDAMPINGAN GURU DALAM MERANCANG AKTIVITAS BERMAIN KONTEN LOOSE PARTS** Felisitas Ndeot, Beata Palmin, Petrus Redy Partus Jaya, Maria Rahayu Anwar, Maria Makdalena Ori Views of Abstract: 287 | DOWNLOAD [PDF]: 24DOWNLOAD [PDF]
1124-1134**PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN BANTUAN HIDUP DASAR DAN PENANGGULANGAN KEGAWATDARURATAN PADA KADER KESEHATAN** Ahmat Pujianto, Maria Imaculata Ose, Hendy Lesmana, Citra Alpiani, Putri Aulia Rohmadiana Views of Abstract: 488 | DOWNLOAD [PDF]: 66DOWNLOAD [PDF]
1135-1142**SOSIALISASI MANAJEMEN PENGELOLAAN PAUD UNTUK MENINGKATKAN MUTU PEMBELAJARAN** Fatma Zuhra, Nurhayati Nurhayati, Novysa Basri, Jasmaniah Jasmaniah, Faizah M. Nur, Aminah Aminah Views of Abstract: 342 | DOWNLOAD [PDF]: 97DOWNLOAD [PDF]
1143-1150**PENINGKATAN PEMAHAMAN PENGELOLAAN BUMDES DALAM RANGKA OPTIMALISASI POTENSI DESA KERSIK KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA** Adietya Arie Hetami, Muhammad Fikry Aransyah, Arwin Sanjaya, Fareis Althalets, Muhammad Zaini, Dyan Wulan Sari, Trisda Derama Views of Abstract: 204 | DOWNLOAD [PDF]: 17DOWNLOAD [PDF]
1151-1158**STATISTICS-JMM****JMM Visitors**

 ID 577,132	 ET 7
 SG 63,171	 TZ 7
 US 5,066	 MM 7
 MY 2,079	 BJ 7
 PH 768	 JO 6
 JP 586	 BE 6
 IN 355	 FJ 6
 DE 253	 AR 5
 RU 230	 JM 5
 TR 215	 CL 5
 NL 202	 UG 5
 KR 197	 HR 5
 TL 192	 CH 5
 GB 184	 FR 4
 CN 181	 OM 4
 CA 167	 MU 4
 TH 162	 TT 4
 TW 149	 MO 4
 AU 148	 LU 4
 VN 121	 ZW 3
 FR 86	 RS 3
 ZA 81	 NA 3
 SA 71	 BO 3
 CZ 70	 CR 3
 HK 63	 TN 3
 IR 60	 BH 3
 PL 57	 SD 3
 IE 56	 LV 3
 PK 54	 DK 2
 BR 50	 AM 2
 NG 45	 GY 2
 EG 35	 PR 2
 RO 34	 UZ 2
 ES 34	 AZ 2
 IT 33	 KY 2
 KH 31	 ZM 2
 BN 26	 CI 2
 SK 23	 AF 2
 HU 22	 SY 2
 GR 22	 NI 2
 IL 21	 CM 2
 GH 19	 VE 2
 EC 18	 SL 2
 KE 17	 RW 1
 AE 15	 LI 1
 UA 14	 LR 1
 PE 14	 LA 1
 NZ 14	 ME 1
 BD 14	 AS 1
 LK 13	 GP 1
 PT 13	 MV 1
 CO 12	 GN 1
 MX 12	 BS 1
 LT 12	 PA 1
FI 12	SN 1
BG 12	KZ 1
MK 12	BB 1
SE 11	XK 1
NP 11	GF 1
AT 9	BY 1
DA 9	BA 1

SOSIALISASI PIJAT DAN STATUS GIZI BAYI DALAM RANGKA PENCEGAHAN KEJADIAN STUNTING

Sumarni Marwang, Stang Abdul Rahman, Ayu Lestari, Jumrah Sudirman

Views of Abstract: 427 | DOWNLOAD [PDF]: 50

DOWNLOAD [PDF]

1159-1167

PENGEMBANGAN KARAKTER ANAK MELALUI LITERASI BUDAYA BERBASIS CERITA RAKYAT NTB BERMITRA DENGAN TBM LITERASI LUMBUNG LOMBOK SENGKERANG

Oryza Pneumatica Inderasari, Anwar Liastamin, Era Maudina Putri, Haerul Ismi, Hawariani Hawariani, Hendri Saputra, Huda Riskika, Nabilah Nisa'uzzakiyyah, Niila Marwa, Nurul Wisa Adiana, Susilawati Susilawati, Suwanda Suwanda, Yudhan Putra

Views of Abstract: 370 | DOWNLOAD [PDF]: 38

DOWNLOAD [PDF]

1168-1182

IQ 9	IS 1
DZ 9	EE 1
MA 9	SO 1
SI 9	HN 1
PS 9	WS 1
KW 8	PG 1
LB 8	GT 1
TG 8	SR 1
NO 8	

Pageviews: 1,657,196

**EDUKASI GIZI SERTA REVITALISASI PERMAINAN TRADISIONAL UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS FISIK PADA ANAK USIA SEKOLAH DI MASA ADAPTASI KEBIASAAN BARU**

Andi Eka Yunianto, Aveny Septi Astriani, Dea Silvani, Sitti Syakira, Sari Khairinisa, Siti Ratna Ningsih

Views of Abstract: 430 | DOWNLOAD [PDF]: 59

DOWNLOAD [PDF]

1183-1192

PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN TENTANG PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI UNTUK PENCEGAHAN STUNTING

Ulfatul Latifah, Riska Arisita H, Reny Eka Saputri, Vivin Avianti Oktavia

Views of Abstract: 349 | DOWNLOAD [PDF]: 48

DOWNLOAD [PDF]

1193-1201

PELATIHAN INTERNALISASI NILAI-NILAI PANCASILA BAGI PENDIDIK: STRATEGI PRAKTIS DI JENJANG SMP

Hasan Subekti, Bambang Yulianto, Harmanto Harmanto, Martadi Martadi, Sueb Sueb

Views of Abstract: 301 | DOWNLOAD [PDF]: 101

DOWNLOAD [PDF]

1202-1215

PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT MELALUI SOSIALISASI DAN PELAYANAN KLINIK PERTANAHAN UNTUK MENEKAH PERMASALAHAN PERTANAHAN

Westi Utami

Views of Abstract: 432 | DOWNLOAD [PDF]: 38

DOWNLOAD [PDF]

1216-1227

PEMBERDAYAAN PANTI ASUHAN MELALUI E-COMMERCE SEBAGAI MEDIA BISNIS UNTUK MENUNJANG KREATIVITAS DAN KEMANDIRIAN BERWIRAUSAHA

Aksal Mursalat, Muhi Irwan, Muhammad Rais Rahmat Razak, Reza Asra

Views of Abstract: 251 | DOWNLOAD [PDF]: 19

DOWNLOAD [PDF]

1228-1238

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PETANI DESA TANAH WULAN MELALUI PELATIHAN PELUANG EKSPOR KOPI

Helda Wika Amini, Rizki Fitria Darmayanti, Dyah Ayu Savitri

Views of Abstract: 341 | DOWNLOAD [PDF]: 109

DOWNLOAD [PDF]

1239-1248

LITERASI DIGITAL: MEMBANGUN NAGARI DIGITAL MELALUI PORTAL PEMERINTAHAN NAGARI

Riska Robianto, Halifia Hendri, Emil Salim

Views of Abstract: 2757 | DOWNLOAD [PDF]: 72

DOWNLOAD [PDF]

1249-1258

PENDAMPINGAN PRAKTIK PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI PADA ANAK USIA 6–24 BULAN

Ruslan Hasan, Akuilina Semana, Abd. Kadir Ahmad, Hamsina Hamsina

Views of Abstract: 534 | DOWNLOAD [PDF]: 37

DOWNLOAD [PDF]

1259-1268

PENGUATAN KELEMBAGAAN DAN INVENTARISASI AKSI IKLIM MELALUI PRAKTIK PENGISIAN SISTEM REGISTRASI NASIONAL PENGENDALIAN PERUBAHAN IKLIM

Afni Zulkifli, Faria Merian Sari, Prihati Prihati, Dian Rianita

Views of Abstract: 293 | DOWNLOAD [PDF]: 35

DOWNLOAD [PDF]

1269-1282

STRATEGI PENGELOLAAN KEUANGAN, TATA KELOLA, DAN AKUNTABILITAS UMKM DI MASA PANDEMI COVID-19

Muhammad Taqi, Rudi Zulfikar, Windu Mulyasari, Tubagus Ismail, Dirvi Surya Abbas, Nela Dharmayanti, Rosedian Andriani

Views of Abstract: 617 | DOWNLOAD [PDF]: 257

DOWNLOAD [PDF]

1283-1295

BIMBINGAN BELAJAR MAHIR BERBAHASA INGGRIS UNTUK ANAK-ANAK USIA SEKOLAH DASAR MELALUI VOCABULARY BUILDING DAN SPEAKING

Rijal Amjad Arif, Kriesna Kharisma Purwanto, Jauharotul Maknunah

Views of Abstract: 397 | DOWNLOAD [PDF]: 26

DOWNLOAD [PDF]

1296-1305

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PASIEN TBC DENGAN PENDEKATAN PEMASARAN SOSIAL (IMB)

Rita Benya Adriani, Siti Lestari, Nur Hidayat, Yulianto Wahyono, Siti Handayani, Dwi Sulistyowati, Sumardino Sumardino

Views of Abstract: 610 | DOWNLOAD [PDF]: 95

DOWNLOAD [PDF]

1306-1318

PENCEGAHAN DINI ANEMIA PADA REMAJA PUTRI MELALUI EDUKASI "KATAKAN TIDAK PADA ANEMIA"

Mukhlidah Hanun Siregar, Ratu Diah Koerniawati

Views of Abstract: 620 | DOWNLOAD [PDF]: 86

DOWNLOAD [PDF]

1319-1327

PEMBERDAYAAN KELOMPOK PETANI BUAH NAGA MELALUI ANEKA PRODUK OLAHAN

Nurud Diniyah, Ahmad Na'i, Ni Ketut Leseni, Inayatus Nur Dwiyanti

Views of Abstract: 322 | DOWNLOAD [PDF]: 97

DOWNLOAD [PDF]

1328-1339

PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MASYARAKAT TENTANG PENGOLAHAN HASIL BUDIDAYA IKAN LELE MELALUI DIVERSIFIKASI PADA OLAHAN IKAN LELE

Muhammad Ikhwan Amar, Budhi Martana, Reda Rizal, Ahid Nur Hidayat

Views of Abstract: 710 | DOWNLOAD [PDF]: 83

DOWNLOAD [PDF]

1340-1348

PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT TENTANG EVENT BUDAYA LOKAL UNTUK MENYIAPKAN SDM DESA WISATA

DOWNLOAD [PDF]

1349-1359

**STATCOUNTER-JMM**

JMM StatCounter

NOTIFICATIONS

- ▶ View
- ▶ Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Search

Browse

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

FONT SIZE**INFORMATION**

- ▶ For Readers
- ▶ For Authors
- ▶ For Librarians

KEYWORDS

Anemia COVID-19 Cadre
 Community Service Counseling
Covid-19 Digital Marketing
Education Elderly
 Empowerment Health Education
 Knowledge MSMEs Mentoring
 Skills Stunting Stunting.
Training Training. education training

 *Gana Wuntu, Aurilia Triani Aryaningtyas, Mengku Marhendi, Idah Kusuma Dewi, Renny Aprilliyani*
 Views of Abstract: 226 | DOWNLOAD [PDF]: 29

PENYEGARAN KADER KESEHATAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN HIPERTENSI DAN DIABETES MELITUS
 *Yuanita Panma, Hertuida Clara*
 Views of Abstract: 321 | DOWNLOAD [PDF]: 34

DOWNLOAD [PDF]
1360-1368

LITERASI JUALAN ONLINE UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN HASIL KERAJINAN PADA KOMUNITAS INDUSTRI KREATIF CANGKANG KERANG DI KOTA PAREPARE
 *Andi Bahri S, Muzdalifah Muhammadan, Nurul Qisti Al Ihfa*
 Views of Abstract: 307 | DOWNLOAD [PDF]: 62

DOWNLOAD [PDF]
1369-1382

PENDAMPINGAN OPTIMALISASI TANAMAN PANGAN DI LAHAN PEKARANGAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN TAMBAHAN
 *Nirik Sudarwati, Nurul Aini*
 Views of Abstract: 132 | DOWNLOAD [PDF]: 14

DOWNLOAD [PDF]
1383-1392

PELATIHAN PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS STEAM BAGI GURU IPA
 *Irdalisa Irdalisa, Gufron Amirullah, Arafat Febrian Dirza*
 Views of Abstract: 541 | DOWNLOAD [PDF]: 257

DOWNLOAD [PDF]
1393-1401

EDUKASI PEMANFAATAN DAUN KELOR SEBAGAI ALTERNATIF PENCEGAHAN GIZI BURUK DAN STUNTING PADA IBU-IBU RUMAH TANGGA DI DESA SELAT KABUPATEN LOMBOK BARAT
 *Asmawati Asmawati, Marianah Marianah, Syirril Ihromi, Desy Ambar Sari, Nurhayati Nurhayati*
 Views of Abstract: 1218 | DOWNLOAD [PDF]: 305

DOWNLOAD [PDF]
1402-1410

PELATIHAN PEMBELAJARAN TEMATIK INTEGRATIF MENGGUNAKAN LESSON STUDY as LEARNING COMMUNITY UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU
 *Kiki Pratama Rajagukgu, Husna Lubis, Joko Pribadi, Supriadi Supriadi, Eka Darliana, Kahar Mashuri, Diah Kesumawati*
 Views of Abstract: 220 | DOWNLOAD [PDF]: 71

DOWNLOAD [PDF]
1411-1425

LITERASI DIGITAL: PENGUATAN ETIKA DAN INTERAKSI SISWA DI MEDIA SOSIAL
 *Candra Zonyfar, Maherina Maherina, Sihabudin Sihabudin, Khusaeri Ahmad*
 Views of Abstract: 1072 | DOWNLOAD [PDF]: 103

DOWNLOAD [PDF]
1426-1434

WORKSHOP PEMBELAJARAN KOMPONEN INSTRUMEN TERPADU IPA BERBASIS LINGKUNGAN BAGI GURU-GURU SEKOLAH MENENAH PERTAMA
 *Dewi Hikmah Mariska, Ma'ruf Ma'ruf, Riskawati Riskawati, Yusri Handayani Hamid*
 Views of Abstract: 247 | DOWNLOAD [PDF]: 28

DOWNLOAD [PDF]
1435-1444

PENGUATAN PROFESIONALITAS GURU BIOLOGI DALAM MENYUSUN RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK DI BANDARLAMPUNG
 *Wisnu Juli Wiono, Median Agus Priadi*
 Views of Abstract: 128 | DOWNLOAD [PDF]: 21

DOWNLOAD [PDF]
1445-1459

UPAYA PENINGKATAN PROFESIONALISME GURU DENGAN MOTIVATION TRAINING
 *Marhan Taufik, Reni Dwi Susanti*
 Views of Abstract: 161 | DOWNLOAD [PDF]: 30

DOWNLOAD [PDF]
1460-1468

EDUKASI DAN PEMBERIAN JAGUNG SUSU KEJU UNTUK MENCEGAH ANEMIA PADA REMAJA PUTRI
 *Febri Dwi Yanti, Nancy Olii, Magdalena M. Tompunuh, Sri Nurlaily Z, Nurhidayah Nurhidayah, Nurnaningsih Ali Abdul, Herman Priyono Luawo*
 Views of Abstract: 777 | DOWNLOAD [PDF]: 360

DOWNLOAD [PDF]
1469-1476

PELATIHAN STRATEGI SOCIAL MEDIA MARKETING MENGGUNAKAN INSTAGRAM DALAM MENINGKATKAN PENJUALAN ONLINE
 *Ana Noor Andriana, Lailatul Hijrah, Diana Aulia Putri, Widya Utami Putri, Silma Fauziah, Cantika Oktamel Darus*
 Views of Abstract: 1328 | DOWNLOAD [PDF]: 147

DOWNLOAD [PDF]
1477-1485

IMPROVING TEACHERS' COMPETENCE THROUGH THE IMPLEMENTATION OF THE 21ST CENTURY COMPETENCIES IN A POST-COVID-19 PANDEMIC
 *Ridwin Purba, Herman Herman, Anita Purba, Ahmad Fakhri Hutauruk, Dumaris E. Silalahi, Julyanthry Julyanthry, Ernest Grace*
 Views of Abstract: 2199 | DOWNLOAD [PDF]: 217

DOWNLOAD [PDF]
1486-1497

PELATIHAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PEMBELAJARAN JARAK JAUH BAGI GURU PADA MASA NEW NORMAL DI MTS TELADAN GEBANG
 *Ahmad Fuadi, Diani Syahfitri, Zaifatur Ridha, Hayatun Sabariah*
 Views of Abstract: 83 | DOWNLOAD [PDF]: 6

DOWNLOAD [PDF]
1498-1506

KIAT SUKSES MEMULAI USAHA PENJUALAN ONLINE BAGI MASYARAKAT DESA LOGAS
 *Cut Endang Kurniasih, Nobel Aqualdo, Hilmah Zuryani*
 Views of Abstract: 221 | DOWNLOAD [PDF]: 27

DOWNLOAD [PDF]
1507-1517

COVID-19 EDUCATION TO THE COMMUNITY IN SENTRA KELOR VILLAGE, BOGO
 *Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, Karina Citra Rani, Noviaty Kresna Darmasetiawan, Elsye Tandellin*
 Views of Abstract: 165 | DOWNLOAD [PDF]: 12

DOWNLOAD [PDF]
1518-1530

UTILIZATION OF MANGO LEAVES AS ECO-FRIENDLY HERBAL TEAS TO SUPPORT THE CREATIVE ECONOMY
 *Destiana Destiana, Reine Suci Wulandari, Dian Iswandaru*
 Views of Abstract: 1531-1539

DOWNLOAD [PDF]
1531-1539

 Views of Abstract: 417 | DOWNLOAD [PDF]: 92

PENINGKATAN HARD SKILL SISWA MELALUI PENGENALAN INTERNET OF THINGS DAN COMPUTER VISION

 Ida Afriliana, Lukmanul Khakim, Wildani Eko Nugroho, Muhammad Teguh Prihandoyo

DOWNLOAD [PDF]
1540-1548

 Views of Abstract: 314 | DOWNLOAD [PDF]: 42

PENERAPAN AUTOMATIC DISINFECTANT TUNNEL BERBASIS MICROCONTROLLER SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PROTOCOL KESEHATAN

 I Gusti Made Ngurah Desnanjaya, Ida Bagus Gede Sarasvananda, I Gede Adnyana, I Putu Edi Setiawan

DOWNLOAD [PDF]
1549-1558

 Views of Abstract: 158 | DOWNLOAD [PDF]: 26

PENINGKATAN KAPASITAS CALON LURAH DALAM SELEKSI TAMBAHAN PADA PEMILIHAN LURAH SERENTAK 2021 DI KULONPROGO

 Septi Nur Wijayanti, Nanik Prasetyoningsih, Nasrullah Nasrullah, Bagus Sarnawa, Kelik Iswandi

DOWNLOAD [PDF]
1559-1569

 Views of Abstract: 285 | DOWNLOAD [PDF]: 42

PEMETAAN POTENSI DESA MELALUI BUSINESS MODEL CANVAS UNTUK PENGELOLAAN BUMDES

 A. Ifayani Haanurat, Asri Jaya, Nurlina Nurlina

DOWNLOAD [PDF]
1570-1585

 Views of Abstract: 492 | DOWNLOAD [PDF]: 33

UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SKRINING HIPERURISEMIA PADA MASYARAKAT PANTAI

 Meti Kusmiati, Meri Meri, Rianti Nurpalah, Hendro Kasmanto

DOWNLOAD [PDF]
1586-1594

 Views of Abstract: 223 | DOWNLOAD [PDF]: 29

PENINGKATAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG COVID-19 MELALUI SOSIALISASI FAKTOR RISIKO, KOMORBID, DAN SKRINING COVID-19

 Ivanna Beru Brahma, Naufal Hanif Amrulloh, Fitri Khoirunnisa, Rizky Aprilia Kusumawardhani, Ravikha Aprilia Ganarsih, Desma Ayu Lestari, Ayu Laksmi Salsabila

DOWNLOAD [PDF]
1595-1605

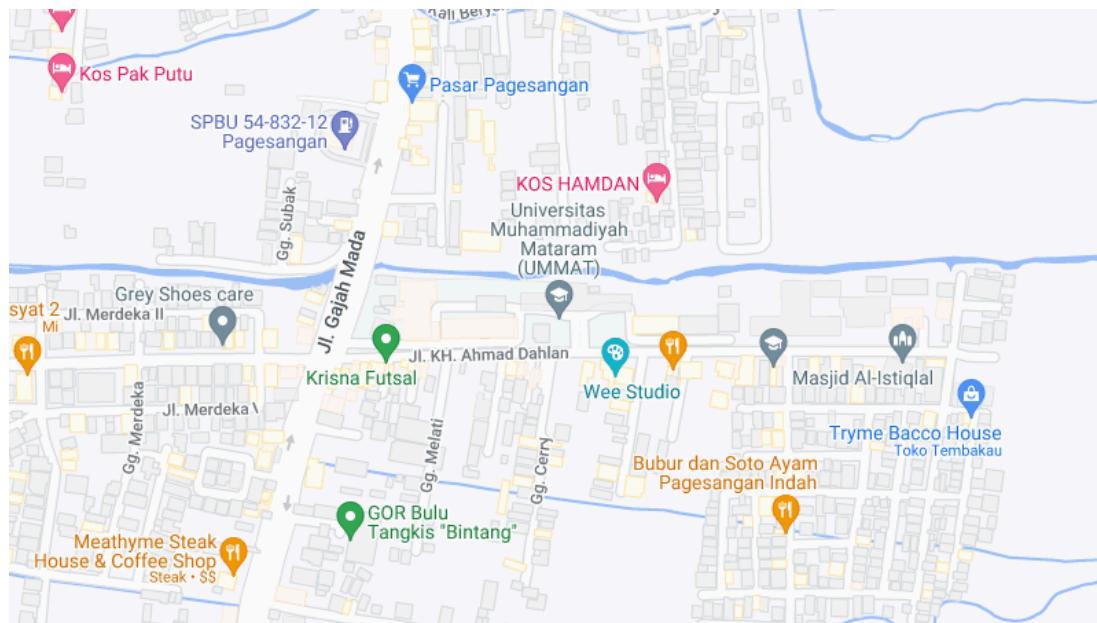
 Views of Abstract: 177 | DOWNLOAD [PDF]: 41

JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) p-ISSN 2598-8158 & e-ISSN 2614-5758
Email: jmm.ummat@gmail.com

JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) already indexing:



JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) OFFICE:





JMM (JURNAL MASYARAKAT MANDIRI)

[UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM](#)

[P-ISSN : 25988158](#) < > [E-ISSN : 26145758](#)



2.0894

Impact Factor



3831

Google Citations



Sinta 3

Current Accreditation

[Google Scholar](#)

[Garuda](#)

[Website](#)

[Editor URL](#)

History Accreditation

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

Garuda

[Google Scholar](#)

PEMBENTUKAN KARAKTER ANAK USIA SEKOLAH DASAR BERBASIS PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS MELALUI PERMAINAN OUTDOOR DAN INDOOR

Universitas Muhammadiyah Mataram [JMM \(Jurnal Masyarakat Mandiri\) Vol 7, No 5 \(2023\): Oktober 5283-5290](#)

2023 [DOI: 10.31764/jmm.v7i5.17524](#) [Accred : Sinta 3](#)

INISIASI MANAJEMEN KESEHATAN MENTAL PADA SEKOLAH BERBASIS PESANTREN

Universitas Muhammadiyah Mataram [JMM \(Jurnal Masyarakat Mandiri\) Vol 7, No 1 \(2023\): Februari 1-11](#)

2023 [DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11711](#) [Accred : Sinta 3](#)

PENGENALAN DAN PEMANFAATAN APLIKASI VIRTUAL TOUR SEBAGAI MEDIA PROMOSI WISATA

Universitas Muhammadiyah Mataram [JMM \(Jurnal Masyarakat Mandiri\) Vol 7, No 1 \(2023\): Februari 12-22](#)

2023 [DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11734](#) [Accred : Sinta 3](#)

EDUKASI PENANGANAN DISMENORE PADA REMAJA PUTRI

Universitas Muhammadiyah Mataram [JMM \(Jurnal Masyarakat Mandiri\) Vol 7, No 1 \(2023\): Februari 23-29](#)

2023 [DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11743](#) [Accred : Sinta 3](#)

PERINTISAN USAHA TANAMAN HERBAL DI PONDOK PESANTREN AL WAHID SAMIGALUH, DIY

Universitas Muhammadiyah Mataram [JMM \(Jurnal Masyarakat Mandiri\) Vol 7, No 1 \(2023\): Februari 30-38](#)

[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11755](#)[Accred : Sinta 3](#)

EDUKASI PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 BERBASIS TEORI HEALTH BELIEF MODEL PADA KELOMPOK DEWASA MUDA

Universitas Muhammadiyah MataramJMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 1 (2023): Februari 39-48[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11762](#)[Accred : Sinta 3](#)

BUDIKDAMBER SEBAGAI AKTUALISASI KEMANDIRIAN PANGAN RUMAH TANGGA BAGI IBU-IBU MAJELIS TA'AWUN LIM

Universitas Muhammadiyah MataramJMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 1 (2023): Februari 49-62[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11780](#)[Accred : Sinta 3](#)

PENGUATAN AKUNTABILITAS PENGELOLAAN SYIRKAH

Universitas Muhammadiyah MataramJMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 1 (2023): Februari 63-72[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11781](#)[Accred : Sinta 3](#)

PENDAMPINGAN PEMANFAATAN DOMPET DIGITAL GUNA MENINGKATKAN DAYA JUAL BAGI UMKM DI DESA MUARA PENIMBUNG ULU, OGAN ILIR

Universitas Muhammadiyah MataramJMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 1 (2023): Februari 73-79[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11788](#)[Accred : Sinta 3](#)

PELATIHAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN MENGGUNAKAN MEDIA APAR DAN KARUNG BASAH

Universitas Muhammadiyah MataramJMM (Jurnal Masyarakat Mandiri) Vol 7, No 1 (2023): Februari 80-91[2023](#)[DOI: 10.31764/jmm.v7i1.11800](#)[Accred : Sinta 3](#)[View more ...](#)