

SURAT TUGAS

Nomor: 542-R/UNTAR/Pengabdian/III/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

SUSY OLIVIA LONTOH, dr., M.Biomed.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul	:	UPAYA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN TEMPAT KERJA SEHAT DAN BERSIH SELAMA MASA PANDEMI
Mitra	:	Apotik Pejagalan
Periode	:	21 Oktober 2021
URL Repository	:	https://journal.untar.ac.id/index.php/PSENAPENMAS/article/view/15079/8636

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

01 Maret 2022

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 0d313429aebc57ff836d06907aa8bc9c

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

E-ISSN: 2808-3199



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2021

PROSIDING



**Seminar Nasional Hasil Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat**

**"PENGEMBANGAN EKONOMI BANGSA
MELALUI INOVASI DIGITAL HASIL PENELITIAN
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT"**

21 Oktober 2021

SEKRETARIAT

Lembaga Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Tarumanagara
Jl. Letjend. S. Parman No.1
Jakarta 11440

<http://senapenmas.untar.ac.id>



Didukung Oleh:



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
DEWAN REDAKSI	iii
KOMITE ILMIAH	iv
STEERING COMMITTEE DAN PANITIA PELAKSANA SENAPENMAS 2021	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii

ABDIMAS

PELATIHAN PEMBUATAN <i>HAND SANITIZER</i> OTOMATIS DENGAN <i>TRANSISTOR SWITCHING</i> Meirista Wulandari dan Suraidi	1-8
PELATIHAN KONSEP PEMASARAN DALAM RANGKA OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK KHAS TAMIYANG Henky Lisan Suwarno, Yolla Margaretha, Chandra Kuswoyo, Rully Arlan Tjahjadi, Allen Kristiawan	9-16
STRATEGI <i>COPING</i> DALAM MENGELOLA DAMPAK PSIKOLOGIS PANDEMI PADA MASYARAKAT PERKOTAAN Rahmah Hastuti	17-24
PENTINGNYA MENGETAHUI PERBEDAAN HARGA POKOK PENJUALAN PERUSAHAAN DAGANG DAN MANUFAKTUR Sofia Prima Dewi dan Jocevina Angela	25-34
PELATIHAN STRATEGI PEMASARAN <i>ONLINE</i> DALAM RANGKA OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK KHAS TEMIYANG Yolla Margaretha, Asni Harianti, Nur, Maya Malinda, Andre Sunjaya	35-42
EDUKASI GAYA KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL TERHADAP BUDAYA KERJA BAGI OSIS SMK MUTIARA BANGSA TIGA Herlina Budiono, Steven, Vanessa Angelica Budiono dan Yosafat Raymond	43-50
PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM PENGONTROLAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI PADA MASA PANDEMIK COVID-19 DI PUSKESMAS LIMO DEPOK Mila Citrawati, Citra Ayu Aprilia, Yanti Harjono dan Diana Agustini	51-56
PELATIHAN MENDENGAR AKTIF UNTUK GURU DI SEKOLAH NON-FORMAL X Serly Oktavia, Margaretha Purwanti	57-66
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KEPEGAWAIAN	

BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DESA SUKAMEKAR BEKASI JAWA BARAT

Zyad Rusdi, Wasino, Chairisni Lubis, Jeanny Praganta 67-74

**PENINGKATAN PERAN REMAJA DI SMAN 1 BEKASI
DALAM OPTIMALISASI *NEW NORMAL* MELALUI DESAIN INFOGRAFIS
PROGRAM VAKSINASI**

Sri Wahyuningsih, Agneta Irmarahayu, Mila Citrawati 75-80

SAUNG BAMBU KOMPOSIT DENGAN SAMBUNGAN PELAT BUHUL

Widodo Kushartomo, Henny Wiyanto, Dewi Linggasari, Arianti Sutandi 81-88

**ASSESSMENT PENELUSURAN KARIR AKADEMIK BERDASARKAN
KESESUAIAN PERSEPSI BAKAT DAN MINAT DI SEKOLAH MENENGAH
ATAS KANAAN JAKARTA**

Debora Basaria dan P.Tommy.Y.S.Suyasa 89-98

**PEMBINAAN USAHA MANDIRI BAGI ANGGOTA KOPERASI BINA CIPTA
USAHA DI DESA LEMBANG, KECAMATAN LEMBANG, KABUPATEN
BANDUNG BARAT**

I Gede Adiputra 99-106

**PENINGKATAN PENGETAHUAN MENGENAI PEMANFAATAN PLATFORM
DIGITAL DALAM MENJALANKAN USAHA UMKM JAMBI**

Viny Christanti M. 107-118

**PENGUNAAN SOSIAL MEDIA DALAM MENINGKATKAN USAHA UMKM
JAMBI DI TENGAH PANDEMI**

Viny Christanti M. 119-128

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KEPEGAWAIAN
BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DESA SUKAMEKAR BEKASI JAWA
BARAT**

Zyad Rusdi, Wasino, Chairisni Lubis, Jeanny Praganta 129-136

**PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN PERKAWINAN ANAK BAGI
REMAJA DAN KARANG TARUNA KELURAHAN LIMO
KOTA DEPOK**

Kayus Kayowuan Lewoleba, Mulyadi, Satino, Liva Wadillah 137-144

**PENINGKATAN PENGETAHUAN PETERNAK TERHADAP PENYAKIT DAN
KEBUNTINGAN KELINCI DI KELOMPOK TERNAK SUMBER REJEKI KOTA
KEDIRI**

Mubarak Akbar, Efi Rokhana, Diah Arie 145-154

**PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA UMKM
BERDASARKAN SAK EMKM PADA UD. BUDI SUKSES MANDIRI**

Herni Kurniawati, Fanny Andriani Setiawan, Vidyarto Nugroho, Aurelia Winetha Halim	155-162
PENINGKATAN PEMAHAMAN KEPADA CALON JAKSA TERHADAP KEBIJAKAN HUKUM PIDANA DI BIDANG LINGKUNGAN HIDUP	
Ade Adhari, Neysa Tania, Hans Poliman	163-170
PELATIHAN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN BUMDES MAKMUR ANUGERAH LESTARI KOTA CIOMAS BOGOR – JAWA BARAT	
Irmawaty, Mailani Hamdani, Deni Surapto, Kurnia Endah Riana, Faridah Iriani	171-178
PELATIHAN ACCOUNTING SOFTWARE BAGI KARYAWAN WIRA MANDIRI MAKMUR	
Michelle Kristian dan Antonius S	179-182
MEMBINA HUBUNGAN YANG POSITIF ANTARA GURU DAN SISWA DI MASA PANDEMI DI PKBM X, BOGOR	
Hana Talita Margijanto dan Margaretha Purwanti	183-190
PENGENALAN DASAR KEWIRAUSAHAAN BERBASIS PASAR SASARAN BAGI SISWA KELAS X SMA TARSISIUS I JAKARTA	
Louis Utama, Calista Devana Suandi , Chandra Purnama dan Dimas Pratama	191-196
PELATIHAN SENSOR PASSIVE INFRA RED PADA APLIKASI LAMPU PENERANGAN UNTUK SISWA SMA CANDLE TREE	
Suraidi	197-202
PEMAHAMAN HIBAH DAN WASIAT SEBAGAI ALTERNATIF PENGELOLAAN HARTA PERKAWINAN KEPADA PELAYANAN KELUARGA EMAUS	
Benny Djaja dan Crusita Laurensia	203-210
EDUKASI PEMAHAMAN HUKUM KESEHATAN DAN PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 DI KLINIK CAHAYA KEMANG KABUPATEN BOGOR	
Isniani Ramadhani,Putra Sang Fajar,Erna Harfiani,Ratna Puspita	211-220
PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN	
Merry Susanti dan Benita Anastasia	221-226
PERMASALAHAN PINJAMAN ONLINE PADA MASA PANDEMI COVID-19	
Ida Kurnia, Alexander Sutomo, Cliff Geraldio	227-234
PELATIHAN PHOTOSHOP UNTUK PEMBUATAN LAPORAN PADA WORD DAN POWER POINT DI SMA TARSISIUS II JAKARTA	
Meirista Wulandari dan Suraidi	235-240
PENYUSUNAN LAPORAN ARUS KAS DENGAN METODE LANGSUNG	
Liana Susanto dan Kent Jonathan	241-246

<i>TESTIMONIE VERSUS DEFAMATION : EDUKASI BATASAN PENCEMARAN NAMA BAIK DAN PENDAPAT KONSUMEN DALAM MARKETPLACE</i> Putri Purbasari Raharningtyas Marditia dan Yasyfa Silmianra Hafizha	247-254
ANGGARAN SEBAGAI ALAT PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PADA PT FELIXINDO RUBBER BERKARYA Susanto Salim dan Raisa Frederika	255-262
PENERAPAN MESIN PENIRIS MINYAK (<i>SPINNER</i>) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ABON LELE DI DESA SAMPORA Linda Wijayanti, Budi Kartadinata, Anthon de Fretes, Kumala Indriati, Brilliant Nicolas Budiman	263-270
TETAP BERUSAHA YANG TERBAIK DI MASA PANDEMI MELALUI PENERAPAN STRATEGI KOPING P. Tommy Y. S. Suyasa, Yenike Margaret Isak, Pramdigdy Sasliandri Priantama	271-278
EDUKASI MENGENAI ANEMIA DEFISIENSI BESI BAGI REMAJA PUTRI DENGAN MEDIA <i>LEAFLET</i> Angelita Afina Arif Putri, Amirah Salwa, Utami Wahyuningsih	279-288
PELATIHAN GURU SEKOLAH DASAR UNTUK MEMBANGUN KOMUNIKASI EFEKTIF DENGAN ORANG TUA SELAMA PEMBELAJARAN JARAK JAUH Carolina Dindy Dwi Miranti dan Agustina Hendriati	289-298
PELATIHAN KADER DALAM MELAKUKAN KONSELING SEDERHANA SEBAGAI DUKUNGAN SOSIAL UNTUK MENGELOLA POJOK CURHAT Evin Novianti ¹ , Diah Ratnawati ² , Duma Lumban Tobing	299-306
KESADARAN KUALITAS PEDAGANG KAKI LIMA DI MASA PANDEMIK Kartika Nuringsih dan Edalmen	307-314
PEMAPARAN MANFAAT <i>E-COMMERCE</i> UNTUK MEMBANTU KEGIATAN USAHA PARA PELAKU UMKM DI KOTA JAMBI Novario Jaya Perdana, Desella Chandra, Alivia Fitriani Amanto	315-320
EDUKASI ASPEK KEAMANAN DAN PENGENDALIAN DATA GUNA MEMBANGUN LITERASI DIGITAL BAGI PELAKU UMKM F.X. Kurniawan Tjakrawala dan Jamaludin Iskak	321-330
EDUKASI HIPERTENSI PADA LANSIA DI KELURAHAN PASIR PUTIH, DEPOK, JAWA BARAT Hesti Pembayun, Sintha Fransiske S., Siti Badriah	331-340
PELATIHAN PEMBUKUAN UMKM DI DESA SAMPORA Melisa Mulyadi, Kumala Indriati, Wibawa Prasetya, Sandra Octaviani, Fransiska	

Anna	341-346
PENYULUHAN PENCEGAHAN <i>STUNTING</i> PADA IBU BADUTA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PASIR PUTIH	
Hana Nabila N. , Sintha Fransiske S., dan Siti Badriah	347-352
ALTERNATIF <i>VARIABLE COSTING</i> SEBAGAI PENENTUAN HARGA PRODUK PADA IWAI <i>CAKE & BAKERY</i>	
Linda Santioso	353-362
CEGAH <i>STUNTING</i> PADA ANAK MELALUI GERAKAN IBU SADAR 1000 HPK	
Rokhaidah, Chandra Tri Wahyudi, Lima Florensia	363-370
PENGOLAHAN BUDI DAYA RUMPUT LAUT MENJADI AGAR-AGAR KERTAS UNTUK MITRA TANI DESA LONTAR	
P.J.Suranto, W.Sulistyawati, S.Ginting	371-380
EDUKASI KADER KESEHATAN DALAM PENGELOLAAN PASIEN DIABETES MELITUS PADA MASA PANDEMIC COVID-19	
Santi Herlina, Duma Lumban Tobing, Evin Novianti	381-386
PENGEMBANGAN DESA WISATA DI DESA MOJOREJO, KECAMATAN KARANGMALANG, KABUPATEN SRAGEN	
Agung Satyawan, Addin Kurnia Putri, Andriko Sandria, Bintang Indra Wibisono, Lukman Fahmi, Rezza Dian Akbar	387-392
MANAJEMEN STRES PADA GURU YANG MENGAJAR ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI MASA PANDEMI COVID-19	
Pamela Hendra Heng ¹ , Jessica Chandhika ² , Nurhayati Silalahi	393-400
JAJAN CENIL (JAGA JANIN DENGAN CEGA ANEMIA IBU HAMIL) PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN PASIR PUTIH DEPOK	
Sintha F Simanungkalit, Ikha Deviyanti Puspita, A'immatul Fauziah	401-406
PENDAMPINGAN BIOKONVERSI SAMPAH ORGANIK MELALUI BUDIDAYA MAGGOT DAN LELE di KAMPUNG BARU, DESA SAMPORA TANGERANG	
Wibawa Prasetya, Yanto, Christine Natalia, Agustinus Silalahi	407-416
EDUKASI DAN MITIGASI GEMPA PADA BANGUNAN	
Daniel Christianto, Sunarjo Leman, Alvira Nathania Tanika, Maria Kevinia Sutanto, Vryscilia Marcella	417-422
PENDAMPINGAN PEMANFAATAN GEOGEBRA DALAM MENGEKSPLORASI KARAKTERISTIK GRAFIK FUNGSI KUADRAT	

SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR

Mochamad Abdul Basir, Mohamad Aminudin, Nila Ubaidah, Imam Kusmaryono 423-428

PELATIHAN KEMAMPUAN *PUBLIC SPEAKING* DI SMAN 100 JAKARTA

Septia Winduwati dan Lusya Savitri Setyo Utami 429-436

MEMILIH PROGRAM STUDI DI PERGURUAN TINGGI BERBASIS POTENSI SISWA

Sarwo Edy Handoyo dan Herlin Tundjung Setijaningsih 437-446

PENERAPAN PEMBELAJARAN *ONLINE* INTERAKTIF MENGENAI TEKNIK INFORMATIKA DAN MULTIMEDIA KEPADA SISWA SMA KALAM KUDUS JAKARTA

Darius Andana Haris, Carlene Lim, Natalicia Margatan 447-454

PELATIHAN MESIN PENIRIS BAGI PENGRAJIN JAMU TRADISIONAL DI TANJUNG DUREN GROGOL JAKARTA BARAT

Sobron Lubis, Silvester Lam, Alifya Putri Askolani, Silvi Ariyanti 455-464

PENERAPAN HIDUP SEHAT MELALUI PENYULUHAN OLAHRAGA DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

Susy Olivia Lontoh dan Yemima Graciela 465-470

JURNAL AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN DAGANG

Sufiyati dan Carol Gandawidjaja 471-476

PENGATURAN MENGENAI SATWA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN POTENSI PANDEMI DI MASA DEPAN

Suwinto Johan 477-486

Pengenalan Akuntansi Berdasarkan SAK EMKM kepada Siswa-Siswi SMA Kristen Almasih

Widyasari dan Vanessa Jonathan 487-494

PENGETAHUAN PAJAK KEPADA SISWA-SISWI SMA KRISTEN ALMASIH

Nataherwin dan Elyn Mareni 495-502

ASUPAN GIZI SEIMBANG TINGKATKAN IMUNITAS TUBUH SAAT PANDEMI COVID-19

Alexander Halim Santoso dan Sung Chian 503-508

PELATIHAN PENERAPAN METODE FIFO DALAM MENILAI PERSEDIAAN KEPADA SISWA-SISWI SMA HARAPAN JAYA

Yanti dan Timothy Brian Kurniawan 509-514

MENCEGAH PENULARAN TB PARU DI MASA PANDEMI COVID-19 BAGI PENGUNJUNG PUSKESMAS LEGOK, TANGERANG, BANTEN

Ernawati, Andreas Adiwinata Then, Irwan Surya Angkasa, Kevina Liora, Yuli Nursela	515-522
 PELATIHAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS <i>LEARNING MANAGEMENT SYSTEM</i> BAGI GURU DI ERA PENDIDIKAN JARAK JAUH	
Muhammad Rif'an, Ermi Media's, Aulia Sabrina, Siska Lestari	523-528
 PELATIHAN AKUNTANSI PERPAJAKAN PADA CV AMADEUS JAYA MAKMUR	
Viriany, Monica Agatha, Kinaya Arung Laby	529-536
 SOSIALISASI PPH UMKM BAGI ANAK REMAJA DI JAKARTA BARAT	
Yuniarwati dan Andrian	537-544
 PENGELoAAN DIRI DI MASA PANDEMI PADA USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM)	
Roswiyani Roswiyani dan Jennifer Amanda	545-552
 KEGIATAN MENGASAH KEMAMPUAN <i>PUBLIC SPEAKING</i> DAN PRESENTASI <i>ONLINE</i> PADA MAHASISWA UNIVERSITAS TARUMANAGARA	
Roswita Oktavianti	553-558
 MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT SAAT PANDEMI MELALUI PENATAAN PASAR TRADISIONAL (PASAR BSI, BOGOR TIMUR)	
JM. Joko Priyono Santoso, Yuwono	559-568
 ANALISIS BIAYA PT. ARTHA TRIMITRA EXPOTAMA	
Henryanto Wijaya, Ivana Michellin, Christopher Elihu Billy Morgan, Kelly Rich	569-574
 PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN DAGANG SISWA SMA KATOLIK St. KRISTOFORUS	
Agustin Ekadjaja, Natasha Claudia Darmawan, Amelya	575-582
 <i>SEARCH ENGINE OPTIMIZATION – SUB-MODUL KEYWORD PLANNER: DIGITAL MARKETING</i> UNTUK ORGANISASI NIR-LABA	
Julisar, Dicky Supriatna, Ian Nurpatia Suryawan	583-592
 PELATIHAN PENYUSUNAN JURNAL PENYESUAIAN PERUSAHAAN DAGANG	
Rosmita Rasyid, Cyndy Sutanto, Shannen Evelyn Yacub	593-598
 PELATIHAN PENDIDIKAN KARAKTER BAGI GURU-GURU MELALUI METODE <i>CODING</i> BERBASIS <i>STEAM</i>	
Meiske Yunithree Suparman, Ninawati, dan Kurnia Setiawan	

	599-604
PENINGKATAN KESADARAN “SINDROM SARANG KOSONG”: MENJEMBATANI KESENJANGAN ORANG TUA DENGAN REMAJA Anastasia Dina Renata, Clarissa Febiola Pangestu, Etheldreda Videntes Stellam Hermawan, Kelsent Jusan, Vanissa Thalia, Yohana Ratrin Hestyanti	605-612
KANKER PARU, FAKTOR RISIKO DAN PENCEGAHANNYA Sony Sugiharto, Rahel Abigael Putri Sabatini Simanjuntak, Olivia Larissa	613-620
PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN MELALUI EDUKASI PENATALAKSANAAN KEGAWATDARURATAN Alya Dwiana, Decven Angela, Agnes Marcella	621-626
PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN MELALUI EDUKASI RESUSITASI JANTUNG PARU David Limanan, Elizabeth Katherine Tanzil, Erick Giofransisco Tenis	627-632
PELATIHAN DAN PEDAMPINGAN PELAKSANAAN <i>BASIC LIFE SUPPORT</i> DI KALANGAN REMAJA Triyana Sari, Raynold Kaiser Gusti, Jihan Putri Allyssa	633-638
PEMBERDAYAAN CIVITAS AKADEMIKA PERGURUAN TINGGI UNTUK MEMBERIKAN SANTUNAN KE PANTI ASUHAN DI JAKARTA Richard Andrew dan Michelle Claudia	639-646
PENYULUHAN KESEHATAN REHABILITASI MEDIK PASCA COVID 19 Tjie Haming Setiadi dan Tania Yumna Dzahabiyyah	647-654
EDUKASI PENINGKATAN INFORMASI MENGENAI PENYAKIT HIPERTENSI PADA MASA PANDEMI COVID-19 Novendy, Shynta Amelia, Wilson Kristianus, Susy Olivia Lontoh	655-660
PENINGKATAN PROMOSI KESEHATAN MELALUI EDUKASI PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH Enny Irawaty, Winnie Arnissa Chen, Gabriela Miracle	661-668
PROGRAM EDUKASI KESEHATAN UNTUK PENINGKATAN PENGETAHUAN TERKAIT PENYAKIT DEMAM BERDARAH Ria Buana, Cindy Damara, Celine Cornelia	669-676
PENYULUHAN OLAHRAGA DAN AKTIVITAS FISIK DALAM PENGATURAN TEKANAN DARAH PADA PANDEMI COVID-19 Susy Olivia Lontoh, Alvin Nur Zahra, Gracelya Esther Liwanto	677-682
PENINGKATAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN HIPERTENSI PADA MASA PANDEMI COVID-19 Yoanita Widjaja, Winny Tjongarta, Windy Hazmi Fadhilah	683-690

**UPAYA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN TEMPAT KERJA SEHAT DAN
BERSIH SELAMA MASA PANDEMI**

Susy Olivia Lontoh dan Yemima Graciela 691-698

**EVALUASI TERHADAP FASILITAS PARKIR MOBIL DI BANDARA HALIM
PERDANAKUSUMA UNTUK MENINGKATKAN KEPUASAN PENGGUNA**

Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, Dewi Linggasari, Aniek Prihatiningsih, dan
Rakhmat Thabroni 699-710

**SOSIALISASI SKALA PSIKOLOGI “STRATEGI REGULASI EMOSI SIMTON
DEPRESI-7 FAKTOR (SRED-7F)”**

Rita Markus Idulfilastri dan Siti Bahiyah 711-718

**ALAT BANTU EDUKASI DAN INTERVENSI SEBAGAI UPAYA
PERWUJUDAN INKLUSIVITAS BAGI ANAK DENGAN HIV DAMPINGAN
DARI ORGANISASI SOSIAL KOMUNITAS X**

Ardelia Widyasti Putri Maharsi, Josephine Hendrianti, Monalysa Ginting, Vionny
Damayanti Sirait dan Weny Savitri Sembiring 719-734

**PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN DAN HARGA JUAL PRODUK
UNTUK KEBERLANGSUNGAN UMKM DAPUR PIPIT, JAMBI**

Joyce A. Turangan 735-742

**UPAYA PENGEMBANGAN KURIKULUM KEWIRAUSAHAAN DARI
UNIVERSITAS TARUMANAGARA KEPADA PESERTA DIDIK
SMA DON BOSCO PADANG, SUMATERA BARAT**

Lina Gozali, Felita Yulianti, Melynita Novita Pratama, Natalia Velony Putri
Poppy Fransiska, Martinus Kiwan 743-752

**MEMAHAMI PELANGGARAN HUKUM DAN KONSEKUENSINYA TERKAIT
DENGAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA BAGI SISWA SMAS KATOLIK
YOS SUDARSO**

Ade Adhari, Glen Clifford Mambo Jr, Grace Bernadette Michelle 753-758

**KONSEP PEMAKAIAN DAUR ULANG *GREY WATER* UNTUK KEPERLUAN
MCK SEKOLAH**

Aniek Prihatiningsih, Inda Sumarli, Gregorius S. Sentosa. dan Alfred J. Susilo 759-768

**SOSIALISASI MEDIASI SEBAGAI ALTERNATIF PENYELESAIAN
SENGKETA MASYARAKAT DI KECAMATAN ANDIR, BANDUNG**

Mia Hadiati, Indah Siti Aprilia, dan Gracia Kamarov 769-776

**PENGEMBALIAN PENDAHULUAN KELEBIHAN PAJAK SEBAGAI
ALTERNATIF MEMBANTU *CASHFLOW* PT CONTINENTAL PANJIPRATAMA
PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Andreas Bambang Daryatno 777-786

**MENGENALKAN RAGAM BENTUK KEKERASAN, SANKSI PIDANA DAN
PENCEGAHANNYA MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT**

Imelda Martinelli 787-792

**PENYULUHAN DARING UNTUK PELAPORAN E-SPT WAJIB PAJAK ORANG
PRIBADI DI KANTOR PELAYANAN PAJAK JAKARTA BARAT**

Hendro Lukman, Djeni Indrajati W, P.Helen Widjaja, Estralita T 793-802

**PELAYANAN DAN ASISTENSI PENGISIAN SPT WAJIB PAJAK ORANG
PRIBADI DI SEKITAR KAMPUS UNTAR**

Djeni Indrajati W, Estralita T 803-810

EDUKASI PERILAKU HIDUP SEHAT PADA LINGKUNGAN SEKOLAH

Wati Asriningsih Pranoto, Gregorius Sandjaja S, Inda Sumarli, dan Alfred J. Susilo ... 811-822

**PENINGKATAN TATA KELOLA MAJALAH SEKOLAH SMAK IPEKA
TOMANG**

Anny Valentina, Ruby Chrissandy 823-830

**PEMBUATAN APLIKASI *ECOMMERCE* USAHA MIKRO KECIL DAN
MENENGAH (UMKM) WAROENG BU DHEVI**

Dedi Trisnawarman, Muhammad Choirul Imam, Jaceline Chan dan Afina Putri
Dayanti, Amalia Nurain 831-836

**PETA WISATA DIGITAL MENUJU DESA CIMENYAN DESA WISATA AMAN
PASCA PANDEMI**

Tika Novis Putri, Yolanda Azhar, Madani Geusanrumaksa 837-848

**PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL DAN *MARKETPLACE* UNTUK PENJUALAN
PRODUK UMKM**

Wasino 849-854

**PELATIHAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS IT DI SD
XAVERIUS METRO LAMPUNG**

Clara Ika Sari Budhayanti dan Pricilla Anindyta 855-868

**PENGENALAN DASAR-DASAR AKUNTANSI BAGI SISWA RUMAH
BELAJAR MAHKOTA KASIH INSANI**

Henny Henny, Olivia Dorothea Husin 869-874

PERPUSTAKAAN NUSANTARA BANJAR WIJAYA

Ida Puspitowati 875-882

**BUDIDAYA SAYURAN DENGAN TEKNIK PERTANIAN VERTIKULTUR
DEMI TERCIPTANYA KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA DI LAHAN
SEMPIT**

Risma Rusniati, Firzatulloh Irhab Kautsar, Ramadhina Nurdianti, Kusumaningdyah
Nurul Handayani 883-894

**MENINGKATKAN KEWIRAUSAHAAN MASYARAKAT MELALUI
PELATIHAN KETERAMPILAN PEMBUATAN KONEKTOR MASKER
DENGAN TEKNIK MAKRAE SERTA PEWARNAAN TAS/TOTE BAG
DENGAN TEKNIK TIE DYE**

Muhammad Alvian Hakim, Rika Kurnia Wati, Yazlinda Aulia Maharani,
Kusumanindyah Nurul Handayani 895-904

**STRATEGI PENETAPAN HARGA DALAM MENINGKATKAN
PROFITABILITAS USAHA KONVEKSI KEMBANG MAS**

Rodhiah Leo Colin, Fadillah Akbar, Raden Mas 905-910

**PKM SEBAGAI BRAND RECALL UNTAR (STUDI KASUS WEBINAR SMA
KRISTEN KETAPANG III BOGOR)**

Muhammad Adi Pribadi, Kyla Malicckha Putri Gunarso, Rahmi Meilani 915190249.. 911-918

**SISTIM PERTANIAN TERPADU PETERNAKAN KAMBING DENGAN
LIMBAH HASIL PRODUKSI KOPI DI DESA TRIBUDISYUKUR LAMPUNG
BARAT**

A. Analianasari, Dayang Berliana, Meinilwita Yulia, Eko Win Kenali 919-926

**PENGENALAN DASAR AKUNTANSI SERTA PERANAN PROFESI BAGI
MASA DEPAN SISWA/I SMA KRISTEN ALMASIH**

Syanti Dewi, dan Anastasya 927-934

**PROGRAM BAKTI KESEHATAN UNTUK LANSIA DI PANTI WERDHA
KRISTEN HANA**

Noer Saetan Tadjudin, Ruth Brigitta Salim 935-942

**INOVASI PEMBELAJARAN SEKOLAH SEBAGAI UPAYA MENGURANGI
LEARNING LOSS SELAMA PANDEMI**

Endra Yuafanedi Arifianto, Pusvita Yuana, Ria Dewi Andriani, dan Triya Indra
Rahmawan 943-952

**BAKTI KESEHATAN PADA LANJUT USIA DI SASANA TRESNA WERDHA
RIA PEMBANGUNAN CIBUBUR**

Noer Saetan Tadjudin, Ananda Putra 953-958

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK
OLAHAN IKAN LELE DI DESA CURUG, GUNUNG SINDUR, KABUPATEN
BOGOR**

Budhi Martana, Reda Rizal, dan Muhammad Ikhsan Amar 959-964

**PELATIHAN MITIGASI GIZI BENCANA MELALUI PEMBERDAYAAN IBU-
IBU PKK DIKELURAHAN PASIR PUTIH, KECAMATAN SAWANGAN,**

DEPOK, JAWA BARAT

Ikha Deviyanti Puspita, Utami Wahyuningsih, Widayani Wahyuningtyas 965-972

PERAN PSIKOEDUKASI TENTANG MOTIVASI TERHADAP KESADARAN
BERPRESTASI SISWA DI PESANTREN

Hartini Laswandi 973-978

PENCEGAHAN *BURNOUT* PADA KEGIATAN PEMBELAJARAN DARING DI
LINGKUNGAN PELAJAR

Anastasia Ratnawati Biromo, Vera Ariani, Muhammad Rizal Permana 979-984

PENINGKATAN KUALITAS BELAJAR DALAM MENGHADAPI
PEMBELAJARAN DARING

Enny Irawaty, Evelin Maharani Widjaja, Juliana Sanjaya 985-990

PENINGKATAN PEMAHAMAN JAKSA TERHADAP KEBIJAKAN HUKUM
PIDANA DALAM MENANGGULANGI TINDAK PIDANA DI BIDANG
PERTAMBANGAN

Ade Adhari, Neysa Tania dan Hans Poliman 991-998

PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN DALAM ERA *NEW NORMAL* KEPADA
KARYAWAN PT MANDIRI UTAMA RUSLIM DI TANGERANG

Andi Wijaya 999-
1004

PEMASARAN MELALUI MEDIA *ONLINE* DI MASA PANDEMI PADA USAHA
DAGANG PELUMAS DI BEKASI

Herman Ruslim 1005-
1010

UPAYA PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN KEJADIAN KIPI PADA
PELAKSANAAN VAKSINASI COVID-19

Rebekah Malik, Dewi Indah, Djung Lilya Wati, Sari Mariyati Dewi dan Linda
Budiarso 1011-
1016

PEMETAAN POTENSI DAN PENYUSUNAN PAKET WISATA DI
KABUPATEN BANGKA SELATAN

Titin Fatimah, Rode Ayu Wahyuningputri, dan Revalino Tigor Hasudungan 1017-
1030

MENGAJAR MATEMATIKA TRIGONOMETRI DAN PENERAPANNYA
DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI SMA TARAKANITA CITRA RAYA

Tri Sutrisno, Muhammad Choirul Imam, Michael Nathan, Lutfi Arifandi 1031-
1038

PENELITIAN

DAMPAK *UNIVERSITY ENVIRONMENT AND SUPPORT* PADA
*ENTREPRENEURIAL INTENTION (STUDY KASUS: MAHASISWA SEMESTER
TIGA)*

Evelyn Lawrencia Wibowo, Sri Nathasya Br Sitepu	1039-1048
KOMPENSASI, LINGKUNGAN KERJA, DAN PROMOSI JABATAN SEBAGAI PREDIKTOR TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN	
Hannes Widjaya, Herlina Budiono, Hendra Wiyanto, Frederica Dharmawan	1049-1058
PROFIL IKLAN SUSU FORMULA SEBAGAI PRODUK PENGGANTI ASI YANG DIMUAT PADA MAJALAH KEDOKTERAN	
Michelle Ruth Natalie, Wiarni Pambudi	1059-1068
PENGARUH UU ITE TERHADAP KEBEBASAN BEREKSPRESI DI MEDIA SOSIAL	
Vonny Kristanti Kusumo, Ie Lien Risey Junia, Yuwono Prianto, Tatang Ruchimat	1069-1078
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI <i>RETURN</i> SAHAM DENGAN KEBIJAKAN DIVIDEN SEBAGAI MODERASI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR	
Ardiansyah Rasyid, Rini Tri Hastuti, Najaa Aliyah Santoso	1079-1084
PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA PENIMBUNAN OBAT- OBATAN TERAPI COVID-19	
Marian, Stella, Tatang Ruchimat	1085-1094
PEMANFAATAN OBAT TRADISIONAL PENANGKAL PENULARAN COVID- 19	
Cindy Cintya Lauren, Cindy, Della Kristiani, Jeane Neltje Saly	1095-1102
PRO DAN KONTRA TENAGA KERJA ASING MASUK KE INDONESIA DI TENGAH PANDEMI COVID-19	
Yuwono Prianto, Nabila Annisa Fuzain, Afif Farhan	1103-1110
KENDALA PENEGAKAN HUKUM TERHADAP <i>CYBER CRIME</i> PADA MASA PANDEMI COVID-19	
Yuwono Prianto, Nabila Annisa Fuzain, Afif Farhan	1111-1118
PENGATURAN HUKUM POSITIF INDONESIA TENTANG INVESTASI BODONG (<i>FOREX ILEGAL</i>)	
Lie Natanael, Cindy Cintya Lauren, Della Kristina, Tatang Ruchimat	1119-1126
SENGKETA INDONESIA DAN TIMOR LESTE TERKAIT PERJANJIAN PERBATASAN MARITIM	
Ida Kurnia, Alexander Sutomo, Cliff Geraldio	1127-1134
PERLINDUNGAN KONSUMEN TERHADAP BISNIS BUKU BAJAKAN SECARA <i>ONLINE</i>	
Khalisha Adela Morris, Cindy Juliana, Emanuel Bryan, Rahaditya	1135-1144

WIRAUSAHAHAN DAN <i>ÜBERMENSCH</i> : BERGURU PADA NIETZSCHE Urbanus Ura Weruin	1145- 1154
PENGARUH DIVERSITAS JENDER DAN UKURAN DEWAN TERHADAP <i>DIVIDEND PAYOUT</i> Herni Kurniawati, Fanny Andriani Setiawan	1155- 1162
ANALISIS KONTEN DUKUNGAN MENYUSUI PADA KONDISI PANDEMI COVID-19 MELALUI PLATFORM SOSIAL MEDIA Angelica Joanna Charity Kamalo, Wiyarni Pambudi	1163- 1168
RANCANG BANGUN SISTEM <i>MONITORING</i> AIR IRIGASI BERBASIS <i>INTERNET OF THINGS</i> PADA POMPA AIR BERTENAGA SURYA Muhammad Afnan Habibi, Bagus Prastyo, Aldo Zulfikar Asror Zulkarnain, Faj'run Ni'am, Bunga Hidayati	1169- 1178
CARUT MARUT PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA KORUPSI Stefany Ismantara, Raden Ajeng Diah Puspa Sari, Cecilia Elvira, Dr. Rahaditya, S.H., M.H.	1179- 1188
KAJIAN PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAKAN PENGANIAYAAN HEWAN DAN EKSPLOITASI SATWA LANGKA Stefany Ismantara, Raden Ajeng Diah Puspa Sari, Cecilia Elvira, Prof. Dr. Jeane Netlje Sally, S.H. M.H.	1189- 1198
PENYALAHGUNAAN APBD OLEH PARA PEJABAT PUBLIK SAAT PANDEMI COVID-19 Yuwono Prianto, Marian, Stella	1199- 1208
PENGARUH <i>INFLUENCER MARKETING</i> DAN <i>VIRAL MARKETING</i> TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN BITTERSWEET BY NAJLA Muhammad Miftahul Fathurrahman, Diana Triwardhani, Jenji Gunaedi Argo	1209- 1218
PENGARUH HARGA DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP LOYALITAS PELANGGAN KARTU SELULER TELKOMSEL MELALUI KEPUASAN PELANGGAN Muhammad Rikza Fauzi Syahmi, Rosali Sembiring Colia, Edi Warman	1219- 1230
IMPLEMENTASI UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 2013 TERHADAP PRAKTIK PEMBALAKAN LIAR (<i>ILLEGAL LOGGING</i>) Angela Kezia, Angelica Monica Fortunata, dan Putri Claudia Victoria	1231- 1242
EFEK PENULARAN COVID-19 BAGI USAHA MIKRO KECIL (UMK) PERSPEKTIF UNDANG-UNDANG CIPTA KERJA Stephanie PD, Enjelina S, Natasha OA, Jeane Netlje Sally	1243-

1252

**MENGELABORASI HUKUM POSITIF TERTULIS INDONESIA MENGATUR
STARTUP**

Stephanie PD, Natasha OA, Enjelina S, Ahmad Redi 1253-
1262

ASPEK HUKUM PELAKSANAAN VAKSINASI COVID-19 DI INDONESIA

Stephanie PD, Enjelina S, Angelica MF, Imelda Martinelli 1263-
1270

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PELAKU UMKM KULINER DI
KABUPATEN BEKASI**

Bella Fttria Ariyanti, Ranissa Sekar Elaies, Allya Putri Yuliyani, Jeane Neltje Saly 1271-
1278

**PERSPEKTIF MENGENAI PATROLI SIBER SEBAGAI PENEGAK HUKUM DI
MEDIA SOSIAL**

Cindy, Lidya Imelda Rachmat, Yahya Abdi Nugroho, Tatang Ruchimat 1279-
1286

**TANGGUNG JAWAB OTORITAS JASA KEUANGAN (OJK) TERHADAP
PEMBERANTASAN PINJAMAN *ONLINE* ILEGAL**

Cicelly Chiesa Kurniawan, Sanny Nuyessy Putri, Zahra Alsabilah, Abdul Gani
Aabdullah 1287-
1292

**PENGARUH KEPUASAN KERJA, LOYALITAS KARYAWAN DAN
KEMAMPUAN KARYAWAN TERHADAP KEINGINAN KARYAWAN UNTUK
PINDAH KERJA PADA KOPERASI 212 MART DI KOTA TANGERANG**

M. Tony Nawawi, Sanny Ekawati 1293-
1300

**SIMULASI SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGATURAN SUHU SECARA
REAL TIME MENGGUNAKAN *HUMAN MACHINE INTERFACE***

Budi Kartadinata, Melisa Mulyadi, Linda Wijayanti, Theresia Ghozali, Ryan Joe
Arve 1301-
1310

**PENGARUH 4P GREEN MARKETING MIX TERHADAP KEPUASAN
PELANGGAN BLOOMKA SKINCARE**

Mila Dwi Astuti, Miguna Astuti, Dienni Ruhjatini Sholihah 1311-
1338

**PENGARUH *INFLUENCER MARKETING* DAN *BRAND AWARENESS*
TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN STREET BOBA**

Kelvin Yohanes, Suharyati, Ediwarman 1339-
1352

**PERANAN NEGARA TERHADAP PENETAPAN HARGA ALAT KESEHATAN
DETEKSI COVID – 19 PADA MASA PANDEMI**

Hamzah Haikal Riziq Alwi Alatas, Ferdinand Nicholas, Maria Cecilia Nugroho,
Imelda Martinelli 1353-
1360

PEMAKNAAN DAN PENGALAMAN SEBAGAI TRANSGENDER

Rosalina, Anindya Dewi Paramita, Evanytha 1361-
1370

**STRATEGI PENGELOLAAN DESTINASI PARIWISATA BERBASIS
KOMUNITAS PASCA PANDEMI COVID19**

Suharsono, A.Y. Agung Nugroho, Alfonso Harrison 1371-
1384

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP NARAPIDANA LGBT DI LEMBAGA
PEMASYARAKATAN MENURUT KONSEPSI HAK ASASI MANUSIA**

Dianita Halim, Tundjung Herning Sitabuana 1385-
1392

**RELIGIOSITAS DAN KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS KAUM REMAJA DI
ERA PANDEMI**

Raja Oloan Tumanggor, Agoes Dariyo 1393-
1400

PERANCANGAN ALAT UJI DEFLEKSI BATANG KANTILEVER FLEKSIBEL

Ferli Adinata, Asnawi Lubis, Anang Ansyori, Tumpal Ojahan R 1401-
1406

**PENGARUH *WORD OF MOUTH* TERHADAP KEPERCAYAAN KONSUMEN
DALAM BERBELANJA SECARA *ONLINE***

Kartika Imasari Tjiptodjojo, Surya Setyawan, Henky Lisan Suwarno, Yolla
Margaretha 1407-
1412

**RANCANG BANGUN ALAT PENERING CABAI SISTEM *TUBULAR HEATER*
DENGAN MEMANFAATKAN ENERGI SURYA**

Rio Irfansah, Asnawi Lubis, Anang Ansyori, Tumpal Ojahan R. 1413-
1422

**PERLINDUNGAN HUKUM ATAS PRAKTIK PUNGUTAN LIAR DI KANTOR
PELAYANAN PUBLIK**

Shintamy Nesycha Syahril, Tundjung Herning Sitabuana 1423-
1428

**PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN INKLUSIVITAS
PADA ANAK-ANAK DI YAYASAN PANTI ASUHAN Z**

Agnes Nugrawati Salim, Atalya Debora, Farica Tanojo, Srian Siahombing, Sylvia
Dewi Suryaganda, Weny Savitry S. Pandia 1429-
1438

**PENGARUH KECUKUPAN MODAL, RISIKO DAN EFISIENSI TERHADAP
KINERJA KEUANGAN BANK SEBELUM DAN MASA PANDEMI COVID-19**

Rosmita Rasyid, Herni Kurniawati 1439-
1450

**MEMINIMASI PEMBOROSAN DENGAN *LEAN MANUFACTURING* PADA
PROSES PRODUKSI DI PT. IE**

Ahmad, Helena JK, Andrean Yonathan 1451-
1460

**BAKAT, MOTIVASI, HAMBATAN DAN HARAPAN MAHASISWA
MENJADI *ENTREPRENEUR***

Jonbi, Jeanne Nadia Ingrida, A.R. Indra Tjahjani dan Wita Meutia 1461-
1468

PENGARUH KECUKUPAN MODAL, RISIKO DAN EFISIENSI TERHADAP

KINERJA KEUANGAN BANK SEBELUM DAN MASA PANDEMI COVID-19 Rosmita Rasyid, Herni Kurniawati	1469- 1476
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS APLIKASI DENGAN METODE <i>COSTUMER RELATIONSHIP MANAGEMENT</i> (CRM) PADA <i>BARBERSHOP</i> (STUDI KASUS: SIAN BARBERSHOP) Marsellinus Bachtiar, Edwin Steven Togar Marnaek	1477- 1488
PRINSIP DASAR PENERAPAN HUKUMAN DISIPLIN TERHADAP PEGAWAI NEGERI SIPIL Prista Alisa Ramadhani, Tundjung Herning Sitabuana	1489- 1496
ASPEK KEPASTIAN HUKUM PENDIRIAN PERSEROAN UMK MENURUT UU NO.11 TAHUN 2020 TENTANG CIPTA KERJA Marcelino Dennis Lesmana, Nelssen Alessandro, Sancarlous	1497- 1502
PERSEPSI PELANGGAN TERHADAP MANFAAT KEGIATAN <i>CREATING SHARED VALUE</i> DAN KEBERLANJUTAN USAHA PT UNILEVER INDONESIA TBK Henny Henny, Olivia Dorothea Husin	1503- 1512
GAMBARAN PENGETAHUAN RESUSITASI JANTUNG PARU PADA DEWASA MUDA David Limanan, Susy Olivia Lontoh	1513- 1518
RAPID <i>ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMNT</i> (REA) DALAM MENENTUKAN PROGRAM PEMANFAATAN LIMBAH <i>EUCALYPTUS</i> DAN PEMULIHAN COVID-19 Ika Bayu Kartikasari, Intan Josefin Purba, Irin Annisa Evitayani, Annisa Nadhilah	1519- 1528

DEWAN REDAKSI

PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SENAPENMAS) 2021 UNIVERSITAS TARUMANAGARA

ISSN:

Editor:

Carla Olivia Doaly, S.T.M.T.

Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng.

Dr. Keni, S.E., M.M.

Ade Adhari, S. H., M.H.

Editor Pelaksana:

Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si.

Nafiah Solikhah, S.T., M.T.

Desain Sampul:

Anny Valentina, S.Sn., M.Ds.

Penerbit:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)

Universitas Tarumanagara

Alamat Redaksi:

Jln. Letjen. S. Parman No. 1 Kampus I UNTAR, Gedung M, Lantai 5 Jakarta Barat

Telp: 021-5671747, ext.215

Email: dppm@untar.ac.id

HAK CIPTA

©2021 Universitas Tarumanagara

KOMITE ILMIAH

Prof. Dr. Eko Sedyono	Universitas Kristen Satya Wacana
Dr. Erwin Halim	Universitas Bina Nusantara
Henry Candra, Ph.D.	Universitas Trisakti
Ignatius Agung Satyawan, Ph.D.	Universitas Sebelas Maret
Dr. James Julian, ST, M.T.	UPN Veteran Jakarta
Dr. Julisar	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti
Dr. L. V. Ratna Devi S.	Universitas Sebelas Maret
Dr. Lita Tyesta A.L.W., S.H. M.Hum	Universitas Diponegoro
Dr. Puji Lestari Suharso	Universitas Indonesia
Dr. Ir. Reda Rizal	UPN Veteran Jakarta
Dr. Retno Dyah Kusumastuti	UPN Veteran Jakarta
Sri Lestari Wahyuningroem, MA, Ph.D	UPN Veteran Jakarta
Dr. Weny Savitry Pandia Sembiring	Universitas Katolik Atma Jaya
Dr. Ir. Wibawa Prasetya, M.M.	Universitas Katolik Atma Jaya
Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan	Universitas Tarumanagara
Prof. Dr. Carunia Mulya Firdausy	Universitas Tarumanagara
Prof. Leksmono Suryo Putranto, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Prof. Mella Ismelina F Rahayu	Universitas Tarumanagara
Dr. Ahmad Redi	Universitas Tarumanagara
Dr. dr. Arlends Chris, S.Ked, MSi.	Universitas Tarumanagara
Dr. Eddy Supriyatna Mz	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Endah Setyaningsih	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Fermanto Lianto, M.T.	Universitas Tarumanagara
Dr. Fransisca Iriani R Dewi	Universitas Tarumanagara
Harto Tanujaya, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari	Universitas Tarumanagara
Jap Tji Beng, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Keni	Universitas Tarumanagara
Lina, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. dr. Meilani Kumala	Universitas Tarumanagara
Dr. Rasji	Universitas Tarumanagara
Dr. Riris Loisa	Universitas Tarumanagara
Sri Tiatri, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Eng. Titin Fatimah	Universitas Tarumanagara
dr. Velma Herwanto, SpPD, PhD, FINASIM	Universitas Tarumanagara

STEERING COMMITTEE DAN PANITIA PELAKSANA SENAPENMAS 2021

Pelindung

Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T., I.P.M., ASEAN Eng. (Rektor Universitas Tarumanagara)
Dr. Rasji, S.H., M.H. (Wakil Rektor I Universitas Tarumanagara)

Penanggung Jawab

Jap Tji Beng, Ph.D. (Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat)

Pengarah

Sri Tiatri, Ph.D., Psi. (Fakultas Psikologi)
Dr. Fransisca Iriani R. Dewi, M.Si. (Fakultas Psikologi)
Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T. (Fakultas Teknik)
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari, S.E., M.Si. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Ketua

Nafiah Solikhah, S.T., M.T. (Fakultas Teknik)

Sekretaris

Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si. (Fakultas Ilmu Komunikasi)

Bendahara

Mei Ie, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Sie Makalah

Carla Olivia Doaly, S.T., M.T. (Fakultas Teknik)
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng. (Fakultas Teknik)
Dr. Keni, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
dr. Velma Herwanto, SpPD, PhD, FINASIM (Fakultas Kedokteran)
Ade Adhari, S. H., M.H. (Fakultas Hukum)
Ir. Budhi Martana, M.M. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
M. Ikhsan Amar, S.Gz. M.Kes (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
Sri Hapsari Wijayanti., S.S., M.Hum. (Unika Atma Jaya Jakarta)

Sie Acara

Nadia Rahma Lestari, S.T., M.Sc. (Fakultas Teknik)
Henny, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
Dra. Rodhiah, M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Sie Publikasi & Website

A.R. Johnsen F. (Fakultas Teknologi Informatika)

Sie Disain

Anny Valentina, S.Sn., M.Ds. (Fakultas Seni Rupa dan Desain)

Sie Sponsorship & Co-Host

Herlina Budiono, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Sie Dokumentasi

Agustinus Yulianto (PSB)

UPAYA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN TEMPAT KERJA SEHAT DAN BERSIH SELAMA MASA PANDEMI

Susy Olivia Lontoh¹, Yemima Graciela²

¹Bagian Ilmu Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Jakarta
Email: susyo@fk.untar.ac.id

² Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Jakarta
Email: yemimagraciella@gmail.com

ABSTRACT

Pharmacies and health professionals, including Pharmacists, assistant Pharmacists, and the cashier is one of the groups most at risk of contracting the virus Covid-19 during the pandemic Covid 19 dispensaries a place that is often accessible to the public because it provides services to the needs of the patient medications. Based on these problems, then do the activities to protect the workplace to reduce the risk of transmission in the workplace and pharmacies keep doing every drug but not be the area of transmission of the virus Covid-19. The purpose of community service is to improve the awareness, knowledge, attitudes, and behavior through training and education protocol-related health in the workplace the right so that can create a healthy work environment. Activities conducted June 17, 18, 24 and 25 September 2021 environment dispensary in West Jakarta. The activities of 17-18 September 2021 conduct a preliminary survey to fill out the questionnaire with the google form linked the use of masks in the workplace, the habit of washing hands and clean the work place. The results of the questionnaire of 26 respondents was 15.4% of the respondents do not use the mask for work, the 23.1% of the respondents rarely use mask properly, a 34.6% rarely wash hands before work, 23.1% not important to wash hands before and after work and 23.1 % not important clean work environment with a disinfectant and clean the work place before and after work. PKM September 24, 2021 is the practice of how to wash hands in accordance with the recommendation of the Ministry of health, using the appropriate mask and face shield in the workplace. PKM activity carried out from September 25, 2021 manufacture means the place of hand washing common, put up a plastic barrier and spraying disinfectant in the area pharmacies. The activities of a community service program implemented well, after the implementation of community service activities is then the habit of washing hands before and after work, consumers wash their hands with water in place of washing hands before going into the area of the dispensary, the mask is worn according to the rules can continue to be done so that there is increased awareness of the workers and consumers in the workplace to create a healthy working environment during the pandemic.

Keywords: workplace, education protocol health, personal hygiene, and work environment

ABSTRAK

Apotik dan tenaga kesehatan termasuk Apoteker, asisten Apoteker serta kasir merupakan salah satu kelompok yang paling berisiko tertular virus Covid-19 karena selama pandemi Covid 19 apotik tempat yang sering diakses masyarakat karena memberikan pelayanan untuk kebutuhan obat pasien. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dilakukan kegiatan untuk melindungi tempat kerja untuk menurunkan risiko penularan di tempat kerja dan apotik tetap melakukan pelayanan obat tetapi tidak menjadi area penularan virus Covid-19. Tujuan kegiatan pengabdian adalah meningkatkan kesadaran, pengetahuan, sikap dan perilaku melalui pelatihan serta edukasi terkait protokol kesehatan ditempat kerja yang tepat sehingga dapat menciptakan lingkungan kerja yang sehat. Kegiatan dilakukan tanggal 17, 18, 24 dan 25 September 2021 dilingkungan apotik di Jakarta Barat. Kegiatan tanggal 17-18 September 2021 melakukan survei awal mengisi kuisioner dengan google form terkait penggunaan masker ditempat kerja, kebiasaan mencuci tangan serta membersihkan tempat kerja. Hasil kuisioner dari 26 responden adalah 15,4 % responden tidak penting menggunakan masker selama bekerja, 23,1% responden jarang menggunakan masker dengan tepat, 34,6% jarang mencuci tangan sebelum bekerja, 23,1% tidak penting mencuci tangan sebelum dan sesudah bekerja dan 23,1 % tidak penting membersihkan lingkungan kerja dengan desinfektan serta membersihkan tempat kerja sebelum dan sesudah bekerja. Kegiatan PKM tanggal 24 September 2021 adalah praktik cara mencuci tangan sesuai anjuran Kemenkes, menggunakan masker yang tepat serta *face shield* ditempat kerja. Kegiatan PKM yang dilakukan tanggal 25 September 2021 pembuatan sarana tempat cuci tangan umum, memasang plastik pembatas dan penyemprotan desinfektan di area apotik. Kegiatan program pengabdian masyarakat terlaksana dengan baik, setelah terlaksananya kegiatan pengabdian masyarakat ini maka kebiasaan mencuci tangan sebelum dan setelah bekerja, konsumen mencuci tangan dengan air di tempat cuci tangan sebelum masuk ke area apotik, masker dipakai sesuai aturan dapat terus terlaksana sehingga terjadi peningkatan kesadaran pekerja serta konsumen ditempat kerja untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat selama pandemi.

Kata kunci: Tempat kerja, edukasi protokol kesehatan, kebersihan diri dan lingkungan kerja

1. PENDAHULUAN

Merespons pandemi COVID-19 yang sedang berlangsung, negara di seluruh dunia telah melakukan sejumlah langkah untuk mencegah penyebaran virus Covid-19 melalui masyarakat, seperti larangan bepergian ke luar negeri dan interaksi sosial yang dibatasi ruang geraknya. Kondisi perkembangan epidemiologis penyakit saat ini berubah dari waktu ke waktu, beberapa negara, termasuk Indonesia, perlahan mulai membuka kembali pekerjaan mereka untuk mempertahankan aktivitas dan berbagai upaya terus dilakukan agar perekonomian tetap berjalan, namun diperlukan langkah preventif di area kerja (WHO, 2020). Tempat kerja dapat memberikan kontribusi yang signifikan terhadap penularan penyakit menular melalui interaksi dan pertemuan dengan pekerja karena penyebaran virus Covid 19 melalui percikan udara, kontak langsung dengan permukaan alat kerja yang sudah terpapar virus Covid 19 (Su et al. 2019).

Paparan virus Covid-19 di tempat kerja dapat terjadi kapan saja, dimana saja seperti di jalan saat berangkat dan pulang kerja atau berinteraksi dengan pekerja atau pelanggan (Michael B, 2020). Penyebaran COVID-19 dapat melalui percikan udara dan menyentuh benda atau peralatan kerja yang terpapar droplet virus Covid19 (Koh, 2020). Risiko paparan COVID-19 di tempat kerja sangat bergantung pada kemungkinan kontak dekat atau terpapar dengan orang yang mungkin terinfeksi COVID-19, oleh karena itu perlu dilakukan tindakan pencegahan di tempat kerja, seperti penerapan aturan penggunaan masker yang benar serta menyediakan fasilitas Kesehatan untuk mengurangi risiko terpapar COVID19 di tempat kerja. Penelitian yang ada belum secara meyakinkan menghubungkan penularan virus COVID-19 ke permukaan perabotan di lingkungan kerja seperti gagang pintu, sakelar lampu, meja, tembok, namun, perlu diperhatikan kontaminasi di tempat kerja kesehatan seperti Apotik (WHO, 2020; IRF, 2020)

Permasalahan Mitra

Apotik dan tenaga kesehatan termasuk Apoteker, asisten Apoteker, staf farmasi dibagian depan serta kasir merupakan salah satu kelompok yang paling berisiko tertular virus Covid-19 karena selama pandemi Covid 19 apotik tempat yang sering diakses masyarakat karena memberikan pelayanan tatap muka untuk kebutuhan obat pasien. Berdasarkan permasalahan resiko penularan Covid-19 sangat tinggi di tempat kerja dan kurang kesadaran dalam penerapan standar protokol kesehatan yang baik serta fasilitas penunjang dalam pencegahan Covid-19 yang masih terbatas. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dilakukan kegiatan untuk melindungi tempat kerja untuk menurunkan risiko penularan di tempat kerja dan apotik tetap melakukan pelayanan obat tetapi tidak menjadi area penularan virus Covid-19. Tujuan kegiatan pengabdian adalah meningkatkan kesadaran, pengetahuan serta perilaku melalui pelatihan serta edukasi terkait protokol kesehatan ditempat kerja yang tepat sehingga dapat menciptakan lingkungan kerja yang sehat.

2. METODE PELAKSANAAN PKM

Solusi dalam kegiatan pengabdian ini adalah melakukan survei awal berupa kuisioner, pelatihan edukasi terkait protokol kesehatan ditempat kerja yang tepat dan menyediakan fasilitas cuci tangan umum. Manfaat dari kegiatan PKM adalah meningkatnya kesadaran, pengetahuan terkait protokol kesehatan dilingkungan kerja sebagai upaya menjaga, memelihara dan meningkatkan kesehatan. Target jangka pendek adalah tempat kerja Apotik dan para pekerja dapat menerapkan prosedur kesehatan dengan tepat dan target jangka panjangnya adalah meningkatkan derajat kesehatan serta produktivitas para pekerja.

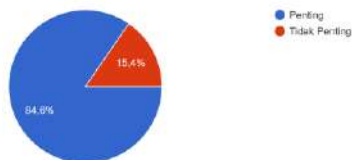
Tim pengabdian bekerja sama dengan pekerja dan beberapa konsumen melakukan survei awal berupa kuisisioner terkait lingkungan kerja dan kesadaran penggunaan masker, mencuci tangan sebelum dan sesudah aktivitas, pentingnya membersihkan area kerja sebelum dan sesudah kegiatan pekerjaan dilakukan. Bekerja sama dengan pekerja dalam penyiapan tempat mencuci tangan, memberikan edukasi tentang protokol kesehatan di tempat kerja terkait cara mencuci tangan yang tepat sesuai anjuran WHO, penggunaan masker, *face shield*, sarung tangan dengan tepat, menyiapkan *handsanitizer* dan penyemprotan desinfektan pada tembok, meja, kursi, dan berbagai permukaan di lingkungan kerja. Metode kegiatan PKM yang dilakukan adalah pelatihan disertai praktik tentang mencuci tangan dengan benar sesuai aturan WHO, pemakaian masker sesuai dengan standar yang tepat, melakukan pembersihan di area kerja terutama tembok, permukaan meja, lantai, membiasakan menggunakan sarung tangan saat pelayanan obat, memasang plastik pemisah di area kasir untuk memberi jarak dalam pelayanan tatap muka serta membuat tempat cuci tangan sederhana yang dipasang di depan area apotik serta menyediakan *handsanitizer* di depan pintu masuk dan ruang pembuatan obat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

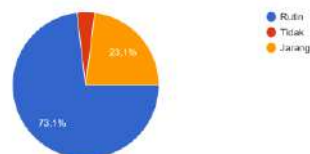
Program Pengabdian Masyarakat dalam upaya menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan bersih selama masa pandemi Covid-19 pada kelompok pekerja di Apotik Jakarta Barat dapat terlaksana dan direalisasikan dengan baik. Pekerja di lingkungan apotik berpartisipasi langsung dan antusias mengikuti survei awal, pelatihan disertai praktik tentang mencuci tangan dengan benar sesuai aturan WHO, pemakaian masker sesuai dengan standar yang tepat, melakukan pembersihan di area kerja terutama tembok, permukaan meja, lantai, membiasakan menggunakan sarung tangan saat pelayanan obat. Tanggal 17-18 September 2021 melakukan survei awal berupa kuisisioner (*google form*) yang disebarakan secara daring yang berisi pertanyaan terkait penggunaan masker ditempat kerja, kebiasaan mencuci tangan serta membersihkan tempat kerja.

Hasil kuisisioner dari 26 responden didapatkan 15,4 % responden menyatakan tidak penting menggunakan masker selama bekerja, 23,1% responden jarang menggunakan masker dengan tepat, 34,6% jarang mencuci tangan sebelum bekerja , 23,1% responden memilih tidak penting mencuci tangan sebelum dan sesudah bekerja dan 23,1 % memilih tidak penting membersihkan lingkungan kerja dengan desinfektan serta membersihkan tempat kerja sebelum dan sesudah bekerja.

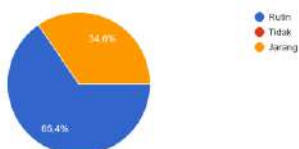
Menggunakan masker selama bekerja
26 jawaban



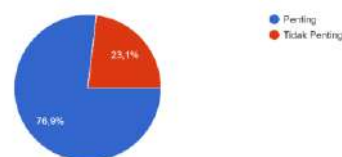
Menggunakan masker yang tepat selama bekerja
26 jawaban

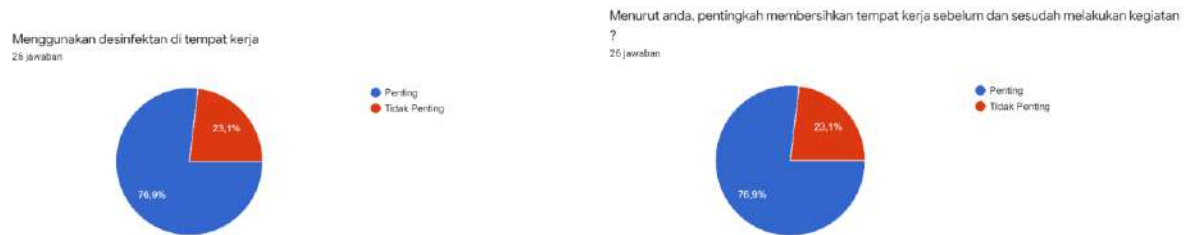


Mencuci tangan sebelum dan sesudah bekerja
26 jawaban



Mencuci tangan sebelum dan sesudah bekerja
26 jawaban





Gambar 1. Diagram Hasil Kuisisioner

Kegiatan PKM tanggal 24 September 2021 adalah praktik mencuci tangan sesuai anjuran Kemenkes. Mencuci tangan menggunakan sabun cuci tangan serta air mengalir dan dilakukan selama 60 detik diterapkan saat sebelum melakukan aktivitas, saat sampai di tempat kerja, setelah menerima uang, sebelum dan sesudah makan atau setelah dari kamar kecil. Kegiatan ini juga dilakukan edukasi cara menggunakan masker dengan tepat sesuai anjuran Kemenkes serta menggunakan face shield ditempat kerja. Masker yang dianjurkan adalah masker 2 lapis yaitu masker bedah dan masker kain. Masker digunakan menutup mulut, hidung dan dagu serta tidak dilepaskan selama bekerja. Tim juga membagikan flyer terkait cuci tangan serta cara memakai masker.





Gambar 2. Flyer Cuci Tangan, Penggunaan Masker yang disampaikan oleh TIM PKM (Kemenkes, 2020)

Kegiatan PKM yang dilakukan tanggal 25 September 2021 adalah penyemprotan desinfektan di lingkungan Apotik, pembersihan di area kerja terutama tembok, permukaan meja, lantai, membiasakan menggunakan sarung tangan saat pelayanan obat, memasang plastik pemisah di area kasir untuk memberi jarak dalam pelayanan tatap muka serta membuat tempat cuci tangan sederhana yang dipasang di depan area apotik serta menyediakan *handsanitizer* di depan pintu masuk dan ruang pembuatan obat.





Gambar 3. Kegiatan PKM berupa Cuci Tangan, Desinfektan, tempat cuci tangan dan handsanitizer

4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat di lingkungan apotik yang dilakukan dari tanggal 17, 18, 24 dan 25 September terlaksana dengan baik. Hasil dari kuisioner didapatkan rendahnya kesadaran mencuci tangan sesuai anjuran Kemenkes, memakai masker dengan tepat selama bekerja serta tidak penting membersihkan lingkungan kerja maka dilakukan praktik serta edukasi langsung terkait mencuci tangan sebelum dan setelah bekerja, konsumen mencuci tangan dengan air di tempat cuci tangan sebelum masuk ke area apotik, menggunakan masker dengan tepat sesuai anjuran, menyiapkan *handsanitizer* dan rutin melakukan penyemprotan desinfektan di lingkungan kerja, juga dilakukan pembuatan tempat cuci tangan sederhana yang dipasang di depan area apotik, menyediakan *handsanitizer* di depan pintu masuk dan ruang pembuatan obat dan memasang plastik pemisah di area kasir untuk memberi jarak dalam pelayanan tatap muka. Pemasangan flyer edukasi tentang menerapkan pemakaian masker dengan tepat, menggunakan *face shield* serta sarung tangan sebagai bagian pelindung diri serta menyiapkan *handsanitizer*, membiasakan menggunakan sarung tangan saat pelayanan di apotik. Perubahan yang didapat setelah terlaksananya program pengabdian masyarakat adalah menerapkan kebiasaan mencuci tangan sebelum dan setelah bekerja, konsumen mencuci tangan dengan air di tempat cuci tangan sebelum masuk ke area apotik, masker dipakai sesuai aturan sehingga terjadi peningkatan kesadaran pekerja serta konsumen ditempat kerja untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat selama pandemi. Kegiatan ini dapat berkelanjutan dengan melakukan evaluasi atas kegiatan pengabdian yang telah dilakukan serta melakukan kuisioner umpan balik terkait kegiatan pengabdian yang berhubungan lingkungan kerja.

Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kami haturkan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara atas pendanaan dalam kegiatan ini. Terima kasih kepada seluruh peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan bakti kesehatan, sehingga kegiatan dapat dilakukan sesuai rencana. Terima kasih juga disampaikan kepada Tim PKM atas kesempatan dan dukungannya dalam pelaksanaan kegiatan bakti kesehatan ini. Tim Senapenmas 2021 atas kesempatan mengikuti kegiatan Senapenmas 2021.

REFERENSI

- Covid19. (2020). Cuci Tangan Pakai Sabun. <https://covid19.go.id/edukasi/masyarakat-umum/cuci-tangan-pakai-sabun>
- IFRC, IOM, UNHCR and WHO (2020). Interim Guidance on Scaling-up COVID-19 Outbreak in Readiness and Response Operations in Camps and Camp-like Settings <https://interagencystandingcommittee.org/other/interim-guidance-scaling-covid-19-outbreak-readiness-and-response-operations-camps-and-camp>
- Kemendes. Begini Cara Memakai dan Melepaskan Masker yang Benar. (2020). <https://infeksiemerging.kemdes.go.id/warta-infem/begini-cara-memakai-dan-melepaskan-masker-yang-benar-140>
- Koh D. (2020) Occupational risks for COVID-19 infection, Occupational Medicine 2020;70:82–83 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7107962/>
- Michael B, Maria E. P, Michele A. R.(2020). COVID-19: Health prevention and control in non-healthcare settings, Occupational Medicine 2020;70:82–83 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7188129/>
- WHO.(2020) . Occupational safety and health in public health emergencies: a manual for protecting health workers and responders, WHO and ILO, <https://www.who.int/publications-detail/occupational-safety-and-health-in-public-health-emergencies-a-manual-for-protecting-health-workers-and-responders>
- Su. C.P,Perio, M,Cummings, K , McCague, A.B, Luckhaupt, S, Sweeney, M. (2019). “Investigasi Kasus Penyakit Menular yang Terjadi di Tempat Kerja, Amerika Serikat, 2006-2015”. Penyakit menular yang muncul. 25. 397-405. <https://studylibid.com/doc/4326180/ilo-pandemi-corona>
- WHO (2020), Operational considerations for COVID-19 management in the accommodation sector <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331937/WHO-2019-nCoV-Hotels-2020.2-eng.pdf>
- WHO dan FAO (2020), COVID-19 and food safety: guidance for food businesses, https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331705/WHO-2019-nCoV-Food_Safety-2020.1-eng.pdf
- WHO (2020) Operational considerations for managing COVID-19 cases or outbreak in aviation: interim guidance, <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1272369/retrieve>
- WHO (2020) Water, sanitation, hygiene, and waste management for the COVID-19 virus: interim guidance, 23 April 2020, <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1275547/retrieve>
- WHO (2020) Considerations in adjusting public health and social measures in the context of COVID-19 (Interim Guidance,16 April 2020) (WHO 2020). <https://www.who.int/publications-detail/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidance>

(halaman kosong)