

SURAT TUGAS

Nomor: 277-R/UNTAR/Pengabdian/I/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

ERNAWATI, dr., MS, SE, FISCM, FISPH

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : MENCEGAH PENULARAN TB PARU DI MASA PANDEMI COVID-19
BAGI PENGUNJUNG PUSKESMAS LEGOK, TANGERANG, BANTEN
Mitra : Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang
Periode : 2 tahun 2021
URL Repository :

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

12 Januari 2022
Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 31ad806211cb93779163cb4f6b15a301

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:



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 Tiatry, 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)

PROSIDING

KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SENAPENMAS) telah diselenggarakan sejak tahun 2017 oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Tarumanagara. Seminar ini mempertemukan berbagai peneliti dan pelaksana PKM dari berbagai institusi dan menjadi wadah bagi publikasi hasil penelitian dan PKM. SENAPENMAS 2021 yang diselenggarakan pada hari Kamis, 21 Oktober 2021 diselenggarakan secara kolaboratif dengan Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Jakarta dan Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta sebagai *co-host*.

SENAPENMAS 2021 memiliki tujuan yaitu sebagai sarana bagi perguruan tinggi dan sivitas akademika untuk memenuhi kewajiban Tridharma Perguruan Tinggi; mendorong peningkatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang berbasis pada penelitian; ruang bagi para dosen dan peneliti untuk berinteraksi, bersosialisasi dan membangun jejaring intelektual; dan wadah untuk memublikasikan artikel hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Tema kegiatan SENAPENMAS 2021 adalah **"Pengembangan Ekonomi Bangsa Melalui Inovasi Digital Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat"**. Pengambilan tema dilatarbelakangi oleh perlunya inovasi untuk meningkatkan manfaat hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi. Selanjutnya, diperlukan upaya untuk menyelaraskan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, salah satunya melalui inovasi digital, agar selaras dengan pemenuhan kebutuhan atau pemecahan permasalahan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) dan masyarakat. Diperlukan juga adanya pembangunan ekosistem Kampus Merdeka sebagai upaya untuk menyelesaikan berbagai isu sosial masyarakat, tantangan industri, dan masalah dari perguruan tinggi melalui kemitraan dengan Industri, Dunia Usaha, dan Dunia Kerja (IDUKA) dan masyarakat sebagai bagian dari pengembangan ekonomi bangsa.

Di tengah pandemi Covid-19 yang masih melanda dunia, semangat publikasi dari para akademisi, praktisi, dan stakeholder terbukti masih cukup tinggi. Hal ini terlihat pada keberagaman makalah yang telah diterima panitia SENAPENMAS, meliputi: model pengabdian kepada masyarakat yang berbasis penelitian; peran penelitian dalam menunjang dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat; hubungan antara penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dan pemanfaatan hasil penelitian dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat atau melalui kegiatan lainnya.

Keragaman topik yang diangkat dalam Senapemas 2021, meliputi: Teknik, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Sosial Budaya, Komunikasi, Psikologi, Seni Rupa dan Desain, Hukum, Teknologi dan Informasi, Lingkungan, Pendidikan diharapkan menjadi peluang untuk diskursus lintas ilmu.

Prosiding SENAPENMAS 2021 memuat artikel yang telah dipresentasikan selama satu hari penyelenggaraan, yaitu pada hari Kamis, 21 Oktober 2021. Seluruh artikel yang diterbitkan telah melalui proses review. Dengan hal tersebut, seluruh naskah yang dipublikasikan diharapkan dapat menjadi referensi yang baik bagi seluruh sivitas akademika.

Akhir kata, terima kasih atas kepercayaan para peserta untuk memublikasikan artikel ilmiahnya dalam SENAPENMAS 2021. Semoga SENAPENMAS 2021 memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 21 Oktober 2021
Ketua Panitia SENAPENMAS 2021,
Nafiah Solikhah, S.T., M.T.

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 *HAND SANITIZER* OTOMATIS DENGAN *TRANSISTOR SWITCHING*

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 *COPING* 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 *ONLINE* 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 BAMBUT KOMPOSIT DENGAN SAMBUNGAN PELAT BUKUL

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 Suripto, Kurnia Endah Riana, Faridah Iriani	171-178
PELATIHAN <i>ACCOUNTING SOFTWARE</i> 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 <i>PASSIVE INFRA RED</i> 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 <i>ONLINE</i> 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</i> : EDUKASI BATASAN PENCEMARAN NAMA BAIK DAN PENDAPAT KONSUMEN DALAM <i>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.Sulistiyawati, 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 Nurpatricia 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 Abigail 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 Tennis 627-632

PELATIHAN DAN PEDAMPINGAN PELAKSANAAN *BASIC LIFE SUPPORT*

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 Fadhillah 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 Idulfilastris 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 MAKRAMÉ SERTA PEWARNAAN TAS/TOTE BAG DENGAN TEKNIK <i>TIE DYE</i>	
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 <i>BRAND RECALL</i> 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 Saellan Tadjudin, Ruth Brigitta Salim	935-942
INOVASI PEMBELAJARAN SEKOLAH SEBAGAI UPAYA MENGURANGI <i>LEARNING LOSS</i> 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 Saellan 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

WIRAUSAHAWAN 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 Ftria 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 Nesyicha 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, Srianah Sihombing, 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

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

Ernawati¹, Andreas Adiwinata Then², Irwan Surya Angkasa³, Kevina Liora⁴, Yuli Nursela⁵

¹ Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta
Email: ernawati@fk.untar.ac.id

² Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta
Email: andreasadiwinata7@gmail.com

³ Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta
Email: irwanhay92@gmail.com

⁴ Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta
Email: kevinalliora@gmail.com

⁵ Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta
Email: yuli.406192048@stu.untar.ac.id

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by TB bacteria (Mycobacterium Tuberculosis), where most of the TB bacteria attack the lungs, but can also affect other body organs. Based on data from WHO in 2020 in Southeast Asia, Tuberculosis sufferers are estimated to reach 4.3 million and around 632,000 people died from this disease. The estimated number of tuberculosis cases in Indonesia in 2020 is 845,000 cases with the number of deaths caused by this disease as many as 13,947 cases. In Tangerang district there were 6,089/100,000 new tuberculosis cases detected. The symptoms such as a persistent cough that lasts more than 3 weeks and usually brings up phlegm, which may be bloody, weight loss, night sweats, high temperature, tiredness and fatigue, loss of appetite, swellings in the neck. The purpose of this devotional activity is to increase the knowledge of tuberculosis and the way to prevent for the community in the working area of Legok Health Center. This method of devotion is done by collecting data through pre-tests before extension activities and workshops and then post test after activities. The data obtained is processed statistically. Counseling is an extension on tuberculosis prevention efforts and workshops on how to ethically cough and the use of good and correct masks to the community in the work area of Legok Health Center. Results data processing results from pre-test, post-test and education about TB prevention efforts obtained post-test values >70 in 95% of respondents with an average value of 85.5. The results of cough ethics workshops and the use of masks 100% participants can be accompanied by the distribution of masks. Conclusion after counseling and workshops there is an increase in knowledge and ability to perform cough ethics and the use of masks that are good and correct. This effort can be done continuously so that the goal of reducing the incidence of tuberculosis can be achieved.

Keywords: Tuberculosis, the Covid-19 pandemic and prevention

ABSTRAK

Latar belakang tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh kuman TB (*Mycobacterium Tuberculosis*), dimana sebagian besar kuman TB menyerang paru-paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Berdasarkan data WHO tahun 2020 di Asia Tenggara penderita tuberkulosis diperkirakan mencapai 4,3 juta dan sekitar 632.000 orang meninggal diakibatkan penyakit ini. Estimasi kasus tuberkulosis di Indonesia pada tahun 2020 sebanyak 845.000 kasus dengan jumlah kematian yang diakibatkan oleh penyakit ini sebanyak 13.947 kasus. Pada kabupaten Tangerang terdapat 6.089/100.000 kasus tuberkulosis baru yang terdeteksi. Penyakit ini menimbulkan berbagai gejala seperti: Batuk >3 minggu terkadang bercampur darah, penurunan berat badan, berkeringat malam hari, demam dan mengigil, lemas, penurunan nafsu makan, pembengkakan di sekitar leher. **Tujuan** dari kegiatan pengabdian ini untuk meningkatkan pengetahuan tentang tuberkulosis dan cara-cara pencegahannya di wilayah kerja Puskesmas Legok. **Metode** pengabdian ini dilakukan dengan pengumpulan data melalui *pre test* saat sebelum kegiatan penyuluhan dan *workshop* kemudian *post test* setelah kegiatan. Data yang diperoleh diolah secara statistik. Penyuluhan yang dilakukan adalah penyuluhan tentang upaya pencegahan tuberkulosis dan *workshop* cara etika batuk serta penggunaan masker yang baik dan benar kepada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Legok. **Hasil** pengolahan data dari *pre-test*, *post-test* dan edukasi mengenai upaya pencegahan TB diperoleh nilai *post-test* nilainya >70 pada 95% responden dengan nilai rerata 85,5. Hasil *workshop* etika batuk dan penggunaan masker 100% peserta dapat disertai dengan pembagian masker. **Kesimpulan** setelah dilakukan penyuluhan dan *workshop* terjadi peningkatan pengetahuan dan kemampuan melakukan etika batuk dan

penggunaan masker yang baik dan benar. Upaya ini dapat dilakukan secara berkesinambungan agar tujuan menurunkan angka kejadian tuberkulosis dapat dicapai.

Kata Kunci: Tuberkulosis, pandemi Covid-19 dan pencegahan

1. PENDAHULUAN

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan kuman TB (*Mycobacterium Tuberkulosis*), sebagian besar kuman TB menyerang paru-paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Tuberkulosis masih merupakan penyakit menular yang tinggi jumlahnya di dunia. Tahun 2019 tuberkulosis merupakan salah satu dari 10 penyakit menular terbanyak di dunia. Diperkirakan 10 juta pasien menderita tuberkulosis atau sama dengan 132 kasus per 100.000 populasi. Beberapa negara yang tinggi kasus Tuberkulosis ialah India, Filipina, Afrika selatan dan Indonesia (WHO, 2020). Estimasi kasus tuberkulosis di Indonesia tahun 2020 sebanyak 845.000 kasus dengan jumlah kematian sebanyak 13.947 kasus. (Kemkes RI, 2017; Kemkes RI, 2020) Tahun 2018 di Provinsi Banten ditemukan kasus baru dengan Basil Tahan Asam (BTA) + sebesar 74,25 per 100.000 penduduk sedangkan tahun 2019 sebanyak 184 per 100.000 penduduk. Hal ini menyatakan bahwa terjadi peningkatan kasus TB di Provinsi Banten. Kabupaten Tangerang terdapat 6.089/100.000 kasus tuberkulosis baru yang terdeteksi. Di Puskesmas Legok sendiri, tahun 2020 terdapat kasus TB lama sebanyak 129 kasus dan kasus TB baru sebanyak 76 kasus. Bulan Januari - Juli 2021 tercatat kasus TB baru dan lama sebanyak 283 kasus. (Dinas Kesehatan Provinsi Banten, 2021)

Kecamatan Legok sampai Juli 2021 mencatat ada 41 kasus baru, jumlah ini tidak sesuai prediksi karena banyak masyarakat yang belum berani datang ke layanan kesehatan untuk melakukan pemeriksaan secara lengkap. Sejak pandemi Covid-19, petugas kesehatan belum mampu melakukan penemuan kasus secara aktif ke rumah-rumah warga karena mereka harus melakukan vaksinasi secara intens untuk meningkatkan cakupan agar masyarakat luas terlindungi dari Covid-19. Selain itu banyak petugas kesehatan yang positif Covid-19 akibat kelelahan dan daya tahan tubuh turun. Beberapa kali puskesmas terpaksa ditutup, akibat petugas kesehatan yang positif, sehingga masyarakat tidak mendapat pelayanan kesehatan untuk beberapa waktu. (Dinas Kesehatan Provinsi Banten, 2021)

Tuberkulosis berpotensi menurunkan daya tahan tubuh dan produktivitas, bahkan dapat menyebabkan kematian, apalagi di masa pandemi ini. Upaya pencegahan harus dilakukan untuk mengatasi persoalan ini. Pencegahan dapat dilakukan oleh masyarakat apabila mereka mendapatkan cukup pengetahuan tentang apa itu tuberkulosis, tanda dan gejala, faktor risiko, pengobatan, komplikasi serta cara pencegahannya. Selain itu mereka juga perlu diajarkan tentang etika batuk, cara memakai masker dan cuci tangan yang benar. (Alisjahbana, B., Hadisoemarto, P., & Lestari, B. W., 2020; Amin, Z., & Bahar, A., 2010)

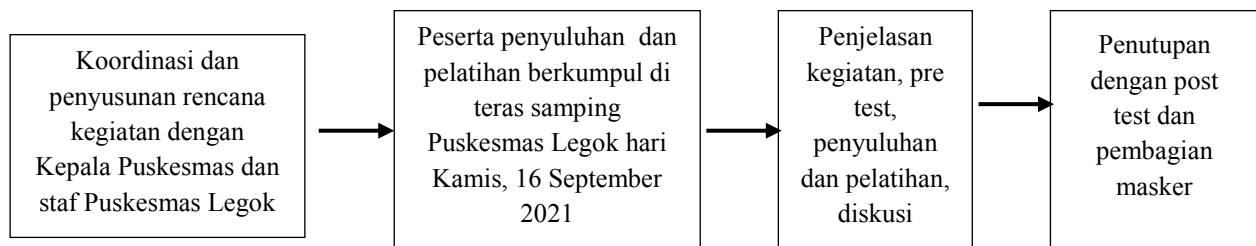
Tingginya kasus tuberkulosis dan besarnya potensi bahaya bagi warga masyarakat yang belum terdeteksi dan yang belum menuntaskan pengobatannya. Bahaya ini dapat mengancam sebagian besar warga masyarakat di Kecamatan Legok, karena penularannya yang tinggi belum lagi kondisi pandemi Covid-19 ini yang dapat memperparah kondisi kerusakan paru-paru. Potensi bahaya lainnya adalah kuman tuberkulosis dapat menjadi resisten atau kebal terhadap berbagai obat, maka akan terjadi MDR/*Multi Drug Resisten* yang menyebabkan pasien harus minum obat seumur hidup.

Upaya yang dapat dilakukan pada masa pandemi Covid-19 ini adalah dengan berupaya dengan sinergitas yang tinggi menggandeng pihak institusi pendidikan kesehatan. Bersama-sama sebagai mitra, bahu membahu mencoba meringankan tugas petugas kesehatan di puskesmas dengan berbagi tugas. Maka upaya yang dapat dilakukan adalah dengan mendorong dan mengutamakan upaya pencegahan sedini mungkin dan seluas mungkin di tatatan masyarakat. Upayanya berupa penyuluhan dengan menggunakan bahasa awam terkait apa itu tuberkulosis, bagaimana tanda

dan gejalanya, bagaimana cara penularan, apa saja faktor risiko, bagaimana pengobatannya, apa bahaya komplikasinya serta upaya pencegahan apa saja yang dapat dilakukan oleh masyarakat. Penyuluhan dilakukan secara langsung maupun tidak langsung (poster dan *leaflet*). Semua ini berguna untuk menekan laju penularan, meningkatkan kualitas hidup, menurunkan angka kesakitan dan kematian. (Notoatmodjo, 2011, 2007; Supariasa IDN, 2002; Abdeyaz, 2013; Notoatmodjo, 2010)

2. METODE PELAKSANAAN PKM

Kegiatan bakti kesehatan merupakan salah satu perwujudan Tridharma perguruan tinggi di bidang Pengabdian dan Pelayanan kepada Masyarakat (P2M) yang memerlukan peran serta dosen dan mahasiswa.



Gambar 1. Flow Chart Kegiatan

Kegiatannya berupa penyuluhan dan *workshop*/pelatihan yang diberikan kepada pengunjung Puskesmas Legok pada tanggal 16 September 2021 pk 8.00 – 10.00 WIB di teras samping Puskesmas Legok. Penyuluhan dengan pengenalan apa itu penyakit tuberkulosis dan bagaimana cara-cara untuk melakukan pencegahan agar tidak tertular penyakit tuberkulosis ini. Para peserta diberikan pre test dulu untuk mengetahui tingkat pengetahuan awal mereka sebelum penyuluhan. Kemudian dilanjutkan dengan penyuluhan dan tanya jawab. Selesai penyuluhan dan tanya jawab dilakukan post test untuk mengukur perubahan tingkat pengetahuan peserta. Selesai *post test* dilanjutkan dengan *workshop* tentang etika batuk dan pemakaian masker yang benar. Setiap peserta setelah pelatihan diminta untuk memeragakan kembali apa yang sudah dilatih. Kepada para peserta juga dibagikan masker medis, sehingga mereka tahu bahwa masker yang tepat untuk dipakai itu masker yang seperti apa untuk lapisan bagian dalam, untuk bagian luar mereka dapat menggunakan masker kain. Supaya peserta tidak lupa dengan informasi terkait tuberkulosis, kepada mereka dibagikan juga *leaflet* tentang tuberkulosis. Di Puskesmas Legok dipasang *banner* poster tentang tuberkulosis dan cara pencegahannya agar para pengunjung puskesmas dapat membaca dan mendapatkan informasi yang benar tentang tuberkulosis.

Luaran dari kegiatan ini berupa hasil *post test* yang menjadi bahan evaluasi petugas puskesmas terhadap tingkat pengetahuan masyarakat mereka, sehingga dapat dilakukan upaya-upaya promosi dan prevensi yang berkelanjutan untuk menurunkan angka kejadian tuberkulosis di wilayah kerjanya.



Gambar 2. Peserta kumpul di teras samping Puskesmas Legok



Gambar 3. Pembagian kuesioner *pre test*



Gambar 4. Kegiatan penyuluhan dan pelatihan



Gambar 5. Peserta mendapatkan leaflet



Gambar 6. Kegiatan *post test*



Gambar 7. Pembagian masker

3. HASIL YANG DIDAPATKAN

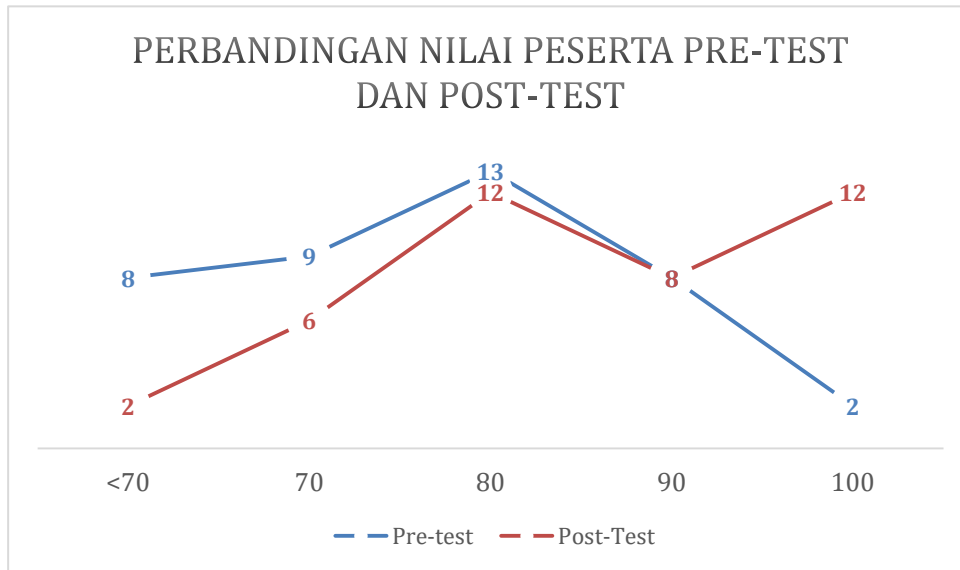
Kegiatan ini dilakukan oleh dosen dan mahasiswa dari Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara dengan pengawasan dari kepala Puskesmas Legok. Kegiatan penyuluhan dan pelatihan ini diikuti oleh 40 responden. Hasil dari pre test ada 8 (20%) peserta yang nilainya < 70 dan 32 peserta (80%) nilainya > 70. Hasil *post test* ada 2 (5%) peserta yang nilainya masih < 70 dan 38 peserta nilainya > 70. Nilai rata-rata *pre test* adalah 72 dan rata-rata *post test* 85,5 (naik 18, 75%) dengan 12 peserta mendapatkan nilai 100.

Tabel 1. Hasil *pre-test*

No	Nilai	jumlah		Rata rata	variansi	Standar deviasi
		n	%			
1	< 70	8	20 %	72	421	20,51828453
2	70	9	22,5 %			
3	80	13	32,5 %			
4	90	8	20 %			
5	100	2	5 %			
total		40				

Tabel 2. Hasil *post-test*

No	Nilai	jumlah		Rata rata	variansi	Standar deviasi
		n	%			
1	< 70	2	5 %	85,5	144,75	12,03120942
2	70	6	15 %			
3	80	12	30 %			
4	90	8	20 %			
5	100	12	30 %			
total		40				



Gambar 2. Grafik hasil *pre test* dan *post test*

Hasil yang didapatkan menunjukkan bahwa tidak mudah menyampaikan informasi kepada masyarakat untuk dapat mereka pahami. Hal-hal yang dapat mempengaruhi kemampuan mereka memahami adalah tingkat pendidikan formal, konsentrasi saat mereka mengikuti penyuluhan dan pelatihan, kondisi tempat dilaksanakannya kegiatan, media yang digunakan serta kemampuan dari penyuluhnya. Hal ini sesuai dengan teori yang disampaikan Abdeyaz, 2013; Notoatmodjo, 2007, 2010, 2011; Egger, G., Spark, R., Donovan, R., 2013. Untuk kegiatan di Puskesmas Legok ini ada kendala berupa ketidaknyamanan saat penyuluhan dan pelatihan karena sebagian dari mereka membawa anak sehingga tidak dapat berkonsentrasi secara maksimal dan karena pelaksanaan di ruang terbuka sehingga sebagian dari mereka kepanasan. Hal ini terpaksa dilakukan di ruang terbuka akibat masih dalam kondisi pandemi Covid-19. Media penyuluhan terpaksa menggunakan *banner* poster karena di lokasi terbuka yang tidak memungkinkan menggunakan LCD proyektor.

Walaupun ada beberapa kendala di lapangan tetapi kegiatan masih dapat berlangsung dengan baik dan terjadi peningkatan nilai rata-rata dan pencapaian nilai 100. Untuk etika batuk dan cara pemakaian masker yang benar sudah dapat dilakukan dengan benar oleh seluruh peserta pelatihan. Hal ini menunjukkan bahwa pentingnya upaya penyuluhan dan pelatihan ini dilakukan terutama saat pandemi Covid-19 ini supaya kasus tuberkulosis tidak semakin meningkat. Covid-19 sendiri dapat menurunkan imunitas seseorang sehingga potensi orang dengan positif Covid-19 untuk tertular tuberkulosis besar begitu pula sebaliknya, maka proteksi dengan pencegahan untuk tertular tuberkulosis dan Covid-19 ini dapat dilakukan secara terpadu seperti perilaku etika batuk dan pemakaian masker yang benar. (Kemenkes RI, 2020; Amin, Z., Bahar, A, 2010; Alisjahbana, B., Hadisoemarto, P., Lestari, B.W., 2020), 12, Kasus tuberkulosis ini berpotensi menurunkan kualitas hidup dan beban biaya pengobatan yang besar karena lama pengobatan yang panjang dengan beberapa macam jenis obat. (Kemenkes RI, 2020) Hal lain yang ditakutkan juga adalahnya terjadi multi drug resistance yang membutuhkan pengobatan seumur hidup. (Kemenkes RI, 2020)

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil yang didapatkan cukup memuaskan dengan terjadinya peningkatan rata-rata pengetahuan peserta sebesar 18,75% dan 40 peserta mampu melakukan etika batuk dan pemakaian masker

yang benar. Harapannya 40 peserta ini dapat menyebarluaskannya bagi anggota keluarga dan tetangga mereka. Kegiatan ini sebaiknya dilakukan secara berkesinambungan bekerja sama antara puskesmas dan institusi pendidikan kesehatan/kedokteran.

Upaya untuk menurunkan kasus tuberkulosis di masa pandemi Covid-19 ini sangat dibutuhkan dan dilakukan secara berkelanjutan. Bahaya terjadinya peningkatan kasus akan menimbulkan turunya kualitas hidup dan besarnya biaya pengobatan. Penyuluhan tentang tuberkulosis dan cara pencegahannya serta pelatihan terkait etika batuk dan pemakaian masker yang benar tidak hanya mengandalkan petugas kesehatan di Puskesmas tetapi wajib dibantu oleh sektor-sektor lain seperti dari sektor pendidikan kesehatan. Maka peran serta dari para dosen dan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara sangat dibutuhkan untuk mempercepat penyebarluasan informasi dan keterampilan guna menurunkan angka kejadian tuberkulosis.

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) sebagai sponsor dan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara (FK-UNTAR) yang mendukung penuh kegiatan penyuluhan ini. Tidak lupa penulis memberikan apresiasi kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang, Kepala dan petugas kesehatan Puskesmas Legok serta mahasiswa FK-UNTAR yang telah membantu sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar.

REFERENSI

- Abdeyaz. (2013). Promosi kesehatan teori dan aplikasi. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Banten. (2021). Peta Sebaran TB Tanggal 28 Juni 2021 [Internet]. [cited 2021 Jun 28]. Available from: <https://dinkes.bantenprov.go.id/read/berita/1576/Peta-Sebaran-TB-Tanggal-28-Juni-2021.html>
- Egger G., Spark R., Donovan R. (2013). Health promotion, strategies and methods. 3rd edition. Australia: McGraw Hill.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Pengobatan Pasien Tuberkulosis. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* 2017., 1–117. [http://www.ljj-kesehatan.kemkes.go.id/pluginfile.php/4607/coursecat/description/Pengobatan Pasien TB.pdf](http://www.ljj-kesehatan.kemkes.go.id/pluginfile.php/4607/coursecat/description/Pengobatan_Pasien_TB.pdf)
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Tuberkulosis. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, (2020). 1(1), 9–18.
- Amin, Z., & Bahar, A. (2010). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (6th ed.). (2010). Jakarta: Interna Publishing
- Alisjahbana, B., Hadisoemarto, P., & Lestari, B.W. (2020). Diagnosis dan Pengelolaan Tuberkulosis. Melinda, A.Y., Soeroto, P., Santoso, I.D., Kulsum, H., Suryadinata, & Amelia (eds.); 1st ed.). Bandung: Unpad Express.
- Notoatmodjo, S. (2007). Promosi kesehatan. Ilmu dan perilaku. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). Pendidikan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2011). Kesehatan masyarakat ilmu dan seni. Edisi revisi. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., Krianto, T., Hassan, A., Mamdy, Z. (2013). Promosi kesehatan global. Jakarta: Rineka Cipta.
- Supariasa, I.D.N. (2002). Pendidikan dan konsultasi gizi. Dwi, editor. Jakarta: EGC.