

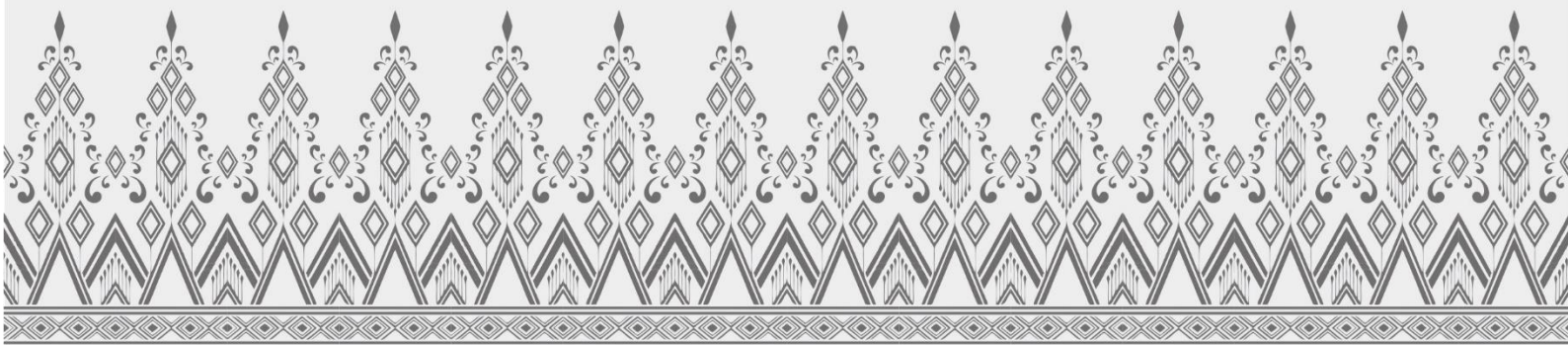


**FKM
CSR 2021**

PROSIDING KONFERENSI NASIONAL KE-7

Pengabdian Kepada Masyarakat dan *Corporate Social Responsibility*

Undhira Bali, 7 Oktober 2021



Sekretariat:

LPPM Universitas Wijaya Putra
Jl. Raya Benowo No. 1-3 Babat Jerawat
Kec. Pakal Kota Surabaya, 60197
HP. 0812 3371 3839



SEKILAS TENTANG KONFERENSI NASIONAL PKM-CSR



Pemberdayaan masyarakat diupayakan secara bersama-sama antara perguruan tinggi dan dunia usaha. Keduanya merupakan aset nasional yang sangat menentukan bagi kemajuan bangsa, terlebih bila ada kerjasama yang saling menguntungkan atau kemitraan. Kerjasama antara perguruan tinggi dan dunia usaha merupakan ajang untuk saling melengkapi sehingga kedua belah pihak bisa tumbuh dan berkembang secara optimal. Pertumbuhan dunia usaha akan turut memacu laju pertumbuhan ekonomi nasional. Dalam hal ini, perguruan tinggi berperan sebagai katalisator.

Perguruan tinggi melalui **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**, merupakan mitra kerja dunia usaha dalam mengupayakan peningkatan pemberdayaan masyarakat yang berkelanjutan. Dalam pelaksanaan corporate social responsibility (CSR) dunia usaha bisa bermitra dengan perguruan tinggi. Pertumbuhan sebuah perusahaan dan perkembangan sebuah perguruan tinggi, juga harus bisa dinikmati oleh masyarakat di sekitarnya. Ketiga elemen inilah yang kemudian bersinergi membentuk konsep pembangunan berkelanjutan.

Konferensi Nasional PKM – CSR merupakan wadah kerjasama antara perguruan tinggi, dunia usaha, pemerintah dan pelaku lain dalam upaya diseminasi dan kerjasama kegiatan-kegiatan pemberdayaan masyarakat yang diinisiasi oleh Universitas Pelita Harapan, Universitas Multimedia Nusantara, dan Universitas Swiss German sejak tahun 2015.

Pada tahun 2015 konferensi PkM-CSR diselenggarakan di Kampus Universitas Multimedia Nusantara, Tangerang yang dihadiri oleh 120 peserta. Pada tahun 2016 konferensi PkM-CSR diselenggarakan di Padang, Sumatera Barat bekerjasama dengan Universitas Bung Hatta yang dihadiri oleh 152 peserta. Untuk tahun 2017 konferensi PkM-CSR diselenggarakan di Surakarta pada tanggal 19-21 Oktober 2017 bekerjasama dengan Universitas Sebelas Maret (UNS) yang dihadiri oleh sekitar 200 peserta.

Tahun 2018, PkM-CSR diselenggarakan di Lombok bekerjasama dengan Universitas Mataram dihadiri 275 peserta. Tahun 2019, PkM-CSR diselenggarakan di Surabaya bekerjasama dengan Universitas Wijaya Putra dan telah dipresentasikan 223 makalah dari 56 perguruan tinggi.

Pada tahun 2020, PkM-CSR diselenggarakan secara daring dengan Universitas Sebelas Maret (UNS) berperan sebagai host, dan Universitas Lambung Mangkurat sebagai co-host, dipresentasikan 186 makalah dari 40 perguruan tinggi. Di tahun 2021 ini, PkM-CSR kembali akan dilakukan secara daring dengan penyelenggaraan bertempat di Universitas Dhyana Pura Bali melalui media virtual meeting.

... its about impact to the community

Salam PKMCSR,

Penyelenggara:



Didukung oleh:



Daftar Isi

Sekilas Tentang Konferensi Nasional PKM-CSR	2
Daftar Isi	4
Sambutan Ketua Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI)	6
Sambutan Direktur LPPM Universitas Multimedia Nusantara	8
Sambutan Ketua LPPM Universitas Pelita Harapan	10
Sambutan Direktur LPPM Swiss German University	11
Sambutan Ketua LPPM Universitas Pradita	12
Sambutan Ketua LPPM Universitas Sebelas Maret	13
Sambutan Ketua LPPM Universitas Wijaya Putra	14
Sambutan Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat	16
Sambutan Ketua LPPM Universitas Dyana Pura Bali	17
Daftar Reviewer	19
Panduan Mengikuti Konferensi Nasional Ke-7 PKM-CSR	20
Jadwal Acara	21
Daftar Id Naskah, Judul Paper Dan Penulis	22
Subtema: Teknologi Tepat Guna	23
Subtema: Teknologi Informasi Dan Komunikasi	26
Subtema: Pangan Dan Kesehatan	28
Subtema: Pendidikan	33
Subtema: Ekonomi Sosial Dan Budaya	37
Subtema: Lingkungan Hidup Dan Kebencanaan	47
Naskah Prosiding	49

Sambutan **PENYELENGGARA**



Sambutan Ketua Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI)



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Salam sejahtera bagi kita semua, Shalom, Om Swastyastu, Namo Buddhaya, Salam Kebajikan

Pertama marilah kita ucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkah dan juga kesehatan pada kita semua sehingga kita dapat berkumpul bersama pada kesempatan kali ini dalam rangka Konferensi Nasional PkM dan CSR ke 7 tahun 2021.

Yang saya hormati bapak Menteri Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif/ Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia

Yang saya hormati, bapak Dirjen Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

Yang saya hormati, Pimpinan LLDikti Wilayah VIII Dirjen Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

Yang saya hormati, bapak Pimpinan Universitas Dhyana Pura, Universitas Wijaya Putra, Universitas Sebelas Maret, Universitas Lambung Mangkurat, Universitas Pradhita, Universitas Swiss German, Universitas Multimedia Nusantara dan Universitas Pelita Harapan

Yang saya hormati, Pembicara Undangan dan Wakil Perusahaan yang telah mendukung kegiatan Konferensi Nasional PkM dan CSR ke 7 tahun 2021.

Serta yang saya hormati teman-teman organisasi Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI) dan panitia pelaksana Konferensi Nasional PkM dan CSR ke 7 tahun 2021

Para tamu undangan dan para pemakalah Konferensi Nasional PkM dan CSR ke 7 tahun 2021 yang saya hormati,

Pada hari ini Kamis, 7 Oktober 2021 saya selaku Ketua Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI) menyampaikan selamat bertemu kembali dan selamat mengikuti konferensi ini kepada seluruh Bapak/Ibu yang hadir pada acara hari ini baik melalui daring maupun luring.

Hadirin yang saya hormati, pada hari ini kita melaksanakan acara Konferensi Nasional Pengabdian Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PkM CSR) ke 7, yang merupakan konferensi yang diprakasai Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia yang didukung oleh empat Perguruan Tinggi Swasta dan satu Perguruan Tinggi Negeri terkemuka yaitu Universitas Multimedia Nusantara (UMN), Universitas Pelita Harapan (UPH), Swiss German University (SGU), Universitas Pradhita, Universitas Sebelas Maret (UNS), Universitas Wijaya Putra (UWP). Pada tahun 2021, kami bekerja sama dengan Universitas Dhyana Pura, Bali.

Kami berharap agar acara ini dapat menjadi wadah bagi para akademisi, peneliti, ahli, profesional, praktisi, dan pengambil kebijakan di lingkungan lembaga penelitian, dunia usaha, lembaga swadaya, dan lembaga pemerintahan untuk saling berbagi pengalaman dan pembelajaran melalui makalah yang dipresentasikan dalam bidang pengabdian masyarakat dan corporate social responsibility. Selain itu melalui acara ini juga diadakan Program PKM-

CSR Award yang memberikan penghargaan kepada usaha yang dilakukan oleh institusi/ perusahaan dalam upaya meningkatkan taraf hidup, memperbaiki lingkungan, dan meningkatkan kecerdasan bangsa. Sehingga melalui acara ini dapat memberikan sumbangsih dalam memampukan dan memulihkan masyarakat dalam menghadapi Pandemi Covid 19 yang sudah dan sedang berlangsung saat ini sesuai dengan tema konferensi “Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Mewujudkan Pemulihan dan Resiliensi Masyarakat di Masa Pandemi”. Kami mengundang Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam berbagai kegiatan yang diadakan oleh ASPPI di waktu mendatang. Selamat dan sukses mengikuti konferensi ini hingga selesai.

Terakhir, saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dan mensukseskan acara ini. Demikian sambutan dari saya, mohon maaf apabila ada kekurangan dan kesalahan dalam penyelenggaraan acara ini.

Wassalamu'alaikum, warahmatullahi wabarakatuh, Salam sejahtera bagi kita semua, Shalom, Om Swastyastu, Namu Buddhaya, Salam Kebajikan.

Salam PKMCSR,

Dr. Ir. Rudy Pramono, M.Si.

Ketua Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI)

Sambutan Direktur LPPM Universitas Multimedia Nusantara



Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Yang Mahakuasa, karena atas perkenanNya, maka kegiatan Konferensi Nasional PkM-CSR 2021 dapat terselenggara sesuai dengan jadwal yang ditentukan.

Inisiatif Konferensi PkM-CSR ini bermula dari UPH pada tahun 2013, dan selanjutnya mulai tahun 2015 diselenggarakan secara kerjasama dengan Universitas Multimedia Nusantara dan Swiss German University, serta diangkat menjadi event Konferensi Nasional.

Pada tahun 2015 tersebut digagas penyelenggaraan Konferensi Nasional PKM-CSR dapat bekerjasama lebih luas lagi dengan perguruan tinggi lain di seluruh Indonesia.

Dan untuk tahun 2021, Universitas Wijaya Putra - Surabaya telah menjadi Penanggungjawab Konferensi, dengan menggandeng Universitas Dhyana Pura, Bali sebagai Mitra Penyelenggara Konferensi Nasional PKM-CSR 2021. Untuk itu kita berikan penghargaan kepada Universitas Wijaya Putra dan Universitas Dhyana Pura, Bali.

Event Konferensi Nasional PkM-CSR merupakan forum pertukaran pengalaman pemberdayaan masyarakat Indonesia oleh kalangan perguruan tinggi dan dunia usaha, dalam rangka berkontribusi bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat Indonesia. Dan di Era Pandemi Covid-19 ini, maka kalangan Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha diharapkan dapat mewujudkan pemulihan dan resiliensi masyarakat dalam menghadapi dampak Pandemi Covid-19. Hal ini karena Pandemi Covid-19 ditandai pula dengan terjadinya Normal Baru atau Tatanan Kehidupan Baru di semua aspek kehidupan masyarakat, serta teknologi disruptif yang mengguncang berbagai tatanan ekonomi, sehingga masyarakat perlu dipulihkan agar memiliki keahlian di bidang teknologi informasi dan komunikasi, terutama guna mendukung bisnis UMKM dalam bersaing dan survive pasca Pandemi COvid-19.

Event Konferensi Nasional PkM-CSR ini telah dilaksanakan setiap tahun, menjadi event tetap, sehingga dapat diagendakan oleh para peserta dari seluruh perguruan tinggi di Indonesia, serta kalangan dunia usaha. Pada tahun 2021 ini, karena adanya Pandemi Covid-19, maka Konferensi Nasional PKM-CSR 2021 diselenggarakan secara online.

Semoga Event Konferensi Nasional PkM-CSR 2021 ini tetap dapat memberikan kontribusi positif bagi pemulihan masyarakat di Indonesia, dan sekaligus dapat menjadi saluran dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi perguruan tinggi dan corporate social responsibility bagi dunia usaha.

Akhirnya, ucapan terima kasih kami sampaikan kepada segenap panitia, peserta dan mitra sponsor yang telah memungkinkan event ini dapat berlangsung dengan baik.

Salam PKMCSR,

Dr. Ir. P.M. Winarno, M.Kom.

Direktur LPPM UMN

Sambutan Ketua LPPM Universitas Pelita Harapan



Pandemi **Covid-19** bertahan lebih dari 1,5 tahun, lebih lama daripada yang diperkirakan banyak orang. Indonesia tidak luput dari gelombang keras pasca libur lebaran pada Mei 2021 akibat serbuan varian delta. Namun dengan berbagai upaya PPKM dan usaha keras peningkatan vaksinasi, pada tanggal 4 Oktober ini angka kasus di Indonesia untuk pertama kalinya turun lagi sampai di bawah seribu (922) kasus. Angka serendah ini dicapai terakhir pada sekitar Juni 2020. Namun saat ini, dosis vaksin yang diluncurkan di Indonesia sudah mencapai lebih dari 146 juta dosis, sehingga Indonesia berada pada posisi yang jauh lebih baik daripada tahun 2020 yang lalu.

Kami bersyukur, konferensi nasional **PkM-CSR**, yang memasuki **tahun ke-7** tidak menjadi surut, melainkan menunjukkan **resiliensi di tengah pandemi**, seperti yang terefleksi dalam tema yang dipilih: **Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Mewujudkan Pemulihan dan Resiliensi Masyarakat di Masa Pandemi**.

Memang pemulihan ekonomi dan berbagai sektor industri masih menjadi PR yang menuntut kerja keras dari semua pihak. Namun, pandemi panjang yang melanda dunia telah juga memaksa seluruh masyarakat Indonesia membekali diri dengan **literasi digital** yang terpaksa terakselerasi selama pandemi ini. Bekal berharga ini akan terus terasa dampaknya jika pandemi ini perlahan berlalu.

Kami bersyukur, pandemi Covid-19 justru mendorong akademisi makin bersemangat mengembangkan inovasi kegiatan PkM. Kerjasama konferensi PkM-CSR yang sudah melibatkan UPH, SGU dan UMN, yang berkembang dengan kehadiran Universitas Bung Hatta, UNS, Institut Pradita, Unram, UWP, dan Universitas Lambung Mangkurat, pada tahun ini diperkuat dengan dukungan **Universitas Dhyana Pura, Bali**.

Memang pandemi ini memaksa umat manusia berhadapan dengan kerapuhan dan kefanaan hidup itu sendiri. Namun, krisis yang mendalam ini juga melontarkan manusia kepada berbagai inovasi dalam bidang kesehatan dan epidemiologi, dan memaksa manusia menemukan titik lentur dan resiliensinya.

Semoga Tuhan terus melindungi dan menolong kita.

Salam PKMCSR,

Tangerang, 4 Oktober 2021

Dr.-Ing. Ihan Martoyo, ST., M.Sc., MTS.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Pelita Harapan

Sambutan Direktur LPPM Swiss German University



Segala Puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa.

Pertama-tama, izinkan saya atas nama Direktur Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Swiss German (LPPM SGU) mengucapkan selamat datang kepada seluruh peserta, undangan dan para pembicara pada acara Konferensi Nasional Pengabdian kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM CSR) yang ketujuh pada tahun 2021 ini.

Kami merasa bersyukur bahwa di tengah pandemik COVID-19 yang sudah berlangsung cukup lama ini, kita masih bisa melaksanakan acara rutin tahunan ini meskipun harus melalui daring. Ini menunjukkan komitmen kita semua untuk terus memberikan kontribusi dalam rangka pelaksanaan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi, melalui desiminasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai bentuknya.

Dalam kesempatan yang sangat baik ini, kami dari LPPM SGU ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu terselenggaranya kegiatan ini, terutama kepada panitia penyelenggara (Host) LPPM Universitas Wijaya Putra Surabaya dan mitra penyelenggara (Co Host) LPPM Universitas Dhyana Pura Bali, kepada LPPM Universitas Multimedia Nusantara, LPPM Universitas Pelita Harapan, Universitas Sebelas Maret Solo, LPPM Universitas Pradita dan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin sebagai LPPM perintis Konferensi Nasional PKM CSR ini. Terima kasih juga kami sampaikan kepada seluruh jajaran Manajemen semua Perguruan Tinggi yang terlibat, yang sejak awal memberikan dukungan agar kegiatan ini terus berjalan. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada para sponsor yang selama ini telah berkontribusi demi terlaksananya Konferensi Nasional PKM CSR ini. Yang terakhir, kami ucapkan terima kasih kepada semua peserta, undangan, para pembicara dan sponsor yang sudah berpartisipasi pada acara ini dan juga kepada seluruh panitia yang sudah bekerja keras mensukseskan acara ini.

Kita semua berharap dan berdoa agar seluruh rangkaian kegiatan ini berjalan dengan lancar dan memberikan manfaat yang sebesar-besarnya untuk kita semua yang mengikuti acara ini khususnya, terlebih untuk masyarakat luas dan bangsa Indonesia secara keseluruhan. Semoga semua usaha kita selalu mendapat ridho dan berkah dari Allah SWT dan dicatat sebagai amal baik selama hidup kita di dunia. Aamiin ya Rabbal 'alamiin.

Salam PKM CSR,

Kholis A. Audah, Ph.D
Direktur LPPM Universitas Swiss German

Sambutan Ketua LPPM Universitas Pradita



Bismillahirrahmanirrahim,
Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam Damai Sejahtera untuk kita semua,
Om Swastiastu, Namo Buddhaya, Salam Kebajikan untuk kita semua.

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nya, kegiatan Konferensi Nasional PkM-CSR Ke-7 Pengabdian kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR) dapat diselenggarakan di tahun 2021 ini.

Kami mengucapkan terima kasih kepada anggota konsorsium PKM CSR dari UMN, SGU, UPH, UWP, UNS, ULM, serta Co-Host dari UNDHIRA yang telah mendukung terselenggaranya Konferensi Nasional PkM-CSR Ke-7 di tahun 2021. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh peserta baik dari kalangan Perguruan Tinggi maupun dari kaum profesional yang berkontribusi dalam kegiatan ini, memberikan ide dan gagasan bagi peningkatan kualitas masyarakat melalui pengabdian kepada masyarakat khususnya dalam menghadapi masa pandemi Covid-19 yang sedang terjadi saat ini.

Konferensi Nasional PkM-CSR merupakan sebuah forum bagi para pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk saling berbagi ilmu, ide dan gagasan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang tepat guna untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan pemberdayaan masyarakat.

Bapak/Ibu Peserta Konferensi yang berbahagia, kondisi pandemi yang saat ini sedang terjadi di negara kita tidak menyurutkan niat kita dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.

Adanya pandemi yang terjadi di negara kita saat ini bukanlah menjadi sebuah persoalan yang tidak dapat terselesaikan, akan tetapi melalui pandemi ini memerlukan respons yang positif untuk mengubah tatanan kehidupan berbasis adaptasi kebiasaan baru untuk mencapai keberlanjutan bagi seluruh masyarakat, khususnya bagi pemberdayaan masyarakat. Konferensi Nasional PkM-CSR Ke-7 tahun 2020 berfokus pada tema **Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Mewujudkan Pemulihan dan Resiliensi Masyarakat Di Masa Pandemi.**

Melalui Konferensi Nasional PkM CSR inilah diharapkan akan menghasilkan ide dan gagasan baru baik dari akademisi maupun mitra usaha yang dapat diaplikasikan bagi masyarakat dalam berkontribusi untuk memulihkan masyarakat dari berbagai sector untuk mewujudkan keberlanjutan masyarakat di masa pandemi ini. Kiranya, kontribusi kita semua dalam pengabdian kepada masyarakat dapat menjadi inovasi yang dapat diaplikasikan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat khususnya dalam menghadapi masa pandemi ini.

Demikianlah sambutan ini kami sampaikan. Kami berharap, diskusi yang ada di Konferensi Nasional ini dapat meningkatkan dan memperkaya ide, gagasan, serta menjadi sinergi yang baik antara perguruan tinggi dan dunia usaha dalam pemberdayaan masyarakat untuk pemulihan Indonesia di masa pandemic ini.

Akhir kata kami mengucapkan selamat melaksanakan Konferensi Nasional PkM CSR Ke-7. Semoga kontribusi ide dan gagasan yang diberikan dapat bermanfaat bagi masyarakat dan memotivasi perguruan tinggi dan dunia usaha untuk terus meningkatkan pengabdian kepada masyarakat.

Salam PKMCSR,

Deasy Olivia, S.T., M.T.

Ketua LPPM Universitas Pradita

Sambutan Ketua LPPM Universitas Sebelas Maret



Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada Bapak Ibu semua untuk turut berperan serta dalam seminar PKM-CSR tahun 2021 ini. **Tahun 2021 merupakan tahun kedua penyelenggaraan seminar PKM-CSR dalam kondisi prihatin akibat Covid-19.** Semoga kondisi ini tidak menyurutkan langkah bapak ibu untuk turut memeriahkan dan berpartisipasi dalam webinar kali ini. Terima kasih kami haturkan dari hati yang paling dalam dari UNS kepada bapak ibu sekalian.

Redefinisi dan reaktualisasi pengabdian masyarakat di masa pandemi dan masuknya program Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka (MBKM) merupakan tantangan tersendiri bagi bapak ibu selaku penggiat pengabdian masyarakat, yang UNS yakin tidak akan menyurutkan langkah bapak ibu untuk berperan serta dalam meningkatkan kemajuan bangsa dan negara tercinta kita melalui kegiatan pengabdian masyarakat.

Semangat itu pula yang memberikan energi bagi UNS untuk selalu mendukung pelaksanaan kegiatan **Konferensi PKM-CSR yang 7** yang sudah melibatkan banyak universitas; antara lain UPH, SGU, UMN, UNS, Universitas Pradita, UWP, ULM dan Undhira. Dengan **banyaknya artikel ilmiah** yang telah dikirimkan dan **universitas** yang terlibat di seminar PKM-CSR tahun 2021 merupakan bukti bahwa seminar PKM CSR sudah diterima oleh banyak kalangan dan menjadi peluang terciptanya **kolaborasi antar perguruan tinggi dan khususnya pengabdian** untuk melakukan kegiatan pengabdian yang lebih berdaya dan berhasil guna bagi masyarakat.

Semangat bapak ibu peserta seminar pula yang mendorong UNS untuk selalu berinovasi untuk **menyambut tatanan kehidupan baru.** Semoga kolaborasi yang sudah terjalin dengan sedemikian baiknya akan terus berkembang dan menginspirasi komponen bangsa Indonesia yang lain untuk selalu bekerja bagi masyarakat demi kesejahteraan dan kemakmuran masyarakat.

Salam PKMCSR,

Surakarta, 5 Oktober 2021

Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M. S.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Universitas Sebelas Maret (UNS)

Sambutan Ketua LPPM Universitas Wijaya Putra



Bismillahirromanirrohim. Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokaatuh. Selamat sejahtera bagi kita semua. Om Swastiastu, Namu Buddhaya, Salam Kebajikan.

Pertama-tama, mari kita memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan murahan rahmat, taufik dan hidayah Nya, sehingga kita dapat berkumpul walaupun melalui *platform zoom* untuk melaksanakan kegiatan Konferensi Nasional Pengabdian kepada Masyarakat – *Corporate Social Responsibility* (PkM-CSR) ke-7 tahun 2021 dengan baik tanpa halangan apapun.

Terima kasih kami sampaikan kepada Bapak Menteri Pariwisata dan Industri Kreatif / Kepala Badan Pariwisata dan Industri Kreatif yang bersedia menjadi *keynote speaker*. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, Ketua Gabungan Industri Pariwisata Indonesia (GIPI) Bali / *Bali Tourism Board* (BTB), serta *Department Head* ESR Division PT Astra Internasional Tbk yang bersedia menjadi narasumber dalam Konferensi Nasional PkM-CSR ke-7 tahun 2021.

Konferensi Nasional PkM-CSR tahun ini mengambil tema “Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Mewujudkan Pemulihan dan Resiliensi Masyarakat di Masa Pandemi”. Penyelenggara konferensi ini terdiri 8 perguruan tinggi yakni Universitas Multimedia Nusantara (UMN), Universitas Pelita Harapan (UPH), Swiss German University (SGU), Universitas Pradita, Universitas Sebelas Maret (UNS), Universitas Wijaya Putra (UWP), Universitas Lambung Mangkurat (ULM) sebagai *host* dan Universitas Dhayana Pura-Bali sebagai *co-host*. Pada awalnya konferensi akan diselenggarakan secara *hybrid* namun melihat perkembangan penyebaran virus covid-19 yang sempat mengalami lonjakan, maka panitia memutuskan untuk menyelenggarakan secara daring penuh. Besar harapan walaupun penyelenggaraan secara daring penuh, namun kualitas penyelenggaraan tetap baik dan berkualitas.

Kita rasakan bersama, hampir satu setengah tahun kita hidup dalam kondisi Pandemi Covid-19. Pandemi Covid-19 tidak hanya berdampak terhadap kesehatan masyarakat namun juga sosial dan ekonomi masyarakat. Kebijakan pemerintah Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) bertujuan untuk menghambat dan memutus penyebaran dan penuluran virus Covid-19, namun memiliki dampak terhadap keterbatasan aktivitas masyarakat termasuk aktivitas ekonomi, pendidikan dan aktivitas sosial lainnya. Pada bidang usaha termasuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) juga terkena dampaknya. Tidak sedikit industri besar dan UMKM mengalami penurunan omset selama pandemi Covid-19. Kondisi ini yang mendorong Perguruan Tinggi untuk berperan aktif menawarkan pendekatan serta solusi agar bisnis dan operasionalisasi industri besar dan UMKM tetap berkelanjutan pada kondisi pandemi ini. Lebih penting lagi perguruan tinggi diharapkan memberikan semangat dan motivasi baik kepada dunia usaha khususnya UMKM untuk menjalankan usahanya dan masyarakat untuk menjalankan kehidupannya dengan memiliki daya adaptasi yang tinggi dalam masa pandemi covid-19. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan CSR harus dioptimalkan mengingat banyak industri, UMKM dan masyarakat memerlukan bantuan solusi atas permasalahan sosial dan ekonomi yang dihadapinya.

Konferensi Nasional PkM-CSR tahun ini diikuti oleh kurang lebih 230 peserta yang berasal dari perguruan tinggi di Indonesia baik negeri ataupun swasta. Adapun bidang dan lingkup bahasan

yang dibahas dalam konferensi ini meliputi teknologi tepat guna, teknologi informasi dan komunikasi, pangan dan kesehatan, pendidikan, ekonomi, sosial dan budaya, serta lingkungan hidup dan kebencanaan. Dalam kegiatan itu akan juga diselenggarakan PkM-CSR *Award* untuk menyeleksi para penggiat pengabdian kepada masyarakat dan CSR, baik dari kalangan perguruan tinggi maupun industri.

Kegiatan Konferensi Nasional PkM-CSR merupakan wadah pertemuan para penggiat pengabdian kepada masyarakat dan CSR. Konferensi Nasional PKM-CSR adalah forum tempat pengamalan dan pembudayaan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan dan kehidupan masyarakat. Diharapkan kegiatan ini dapat menjadi forum silaturahmi ilmiah dan sebagai tempat *sharing* pengalaman kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan CSR yang dilakukan oleh dosen dan penggiat PkM-CSR lainnya sebagai upaya untuk memajukan kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih kepada panitia penyelenggara yang sudah bekerja keras untuk menyiapkan acara ini, yaitu dari Universitas Multimedia Nusantara (UMN), Universitas Pelita Harapan (UPH), Swiss German University (SGU), Universitas Pradita, Universitas Sebelas Maret (UNS), Universitas Wijaya Putra (UWP), Universitas Lambung Mangkurat (ULM) dan Universitas Dhayana Pura-Bali. Tak lupa kami sampaikan terima kasih dan apresiasi kepada Bank Jatim dan PT Dian Swastatika Sentosa Tbk yang telah mendukung dan berpartisipasi sebagai sponsor dalam konferensi ini.

Kepada semua peserta konferensi, kami ucapkan selamat berkonferensi. Semoga upaya kita ini dapat memberikan manfaat untuk pemberdayaan masyarakat dan menjadi inspirasi bagi perguruan tinggi serta pihak lain untuk mengembangkan kegiatan-kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan CSR untuk yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Warohmatulloohi Wabarokaatuh.

Salam PKMCSR,

Dr. Nugroho Mardi Wibowo, M.Si.

Ketua LPPM-UWP / Ketua Pelaksana Konferensi Nasional Ke-7 PKMCSR

Sambutan Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat



Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas terselenggaranya Konferensi Nasional PkM-CSR ke-7 Tahun 2021, dimana di tahun ini dilaksanakan oleh Universitas Wijaya Putra (UWP) Surabaya sebagai penanggung jawab konferensi dengan menggandeng Universitas Dyana Pura (Undhira) Bali sebagai mitra penyelenggara. Sebuah apresiasi dan penghargaan yang tinggi bagi kami dapat terlibat dalam kegiatan konferensi ini yang rutin diselenggarakan sejak tahun 2015, dimana cikal bakalnya didirikan atas inisiasi oleh Universitas Pelita Harapan (UPH), Universitas Multimedia Nusantara dan Swiss German University.

Saat ini telah menjadi event rutin yang berkualitas dan ditetapkan sebagai event Konferensi Nasional yang melibatkan lebih dari 60 perguruan tinggi di Indonesia.

Tahun ini penyelenggaraan event PkM-CSR sebagaimana tahun sebelumnya dilakukan secara daring (online) tidak seperti tahun-tahun sebelumnya yang dilaksanakan secara offline di perguruan tinggi penyelenggara, karena adanya wabah pandemi Covid-19 yang belum reda dan belum tahu kapan dipastikan akan berakhir. Untuk itu kegiatan ini dilakukan dalam bentuk konferensi untuk tetap menjaga partisipasi dan minat keikutsertaan yang tinggi dari peserta baik dari kalangan perguruan tinggi dan dunia usaha yang memiliki program CSR. Hal ini terbukti dengan antusias peserta yang ikut berpartisipasi dalam konferensi PkM-CSR ini masih tetap tinggi dan tidak surut di tengah pandemi covid-19 yang ada. Mengacu kepada tema konferensi PkM-CSR tahun ini yaitu “Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Mewujudkan Pemulihan dan Resiliensi Masyarakat di Masa Pandemi”, kami berharap semoga kegiatan konferensi PkM-CSR ini akan menjadi wadah bagi komunitas ilmiah perguruan tinggi dan dunia usaha untuk sharing keilmuan, ide brilian dan gagasan inovatif yang dapat bermanfaat bagi pemecahan permasalahan di masyarakat. Inovasi dan kebaharuan (novelty) produk, prototipe, proses, desain, formula dan yang lainnya dari kajian pakar-pakar perguruan tinggi dan dunia usaha diharapkan dapat diterapkan dan dihilirisasi pada masyarakat dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat banyak. Dengan demikian fungsi Tri Darma Perguruan Tinggi khususnya bidang pengabdian kepada masyarakat akan tercapai dan mampu memberikan multiplier effect yang positif bagi masyarakat banyak.

Apresiasi dan penghargaan yang setinggi-tingginya kami haturkan utamanya kepada penanggung jawab kegiatan konferensi PkM-CSR, dan segenap kepanitiaan yang telah bekerja keras dalam mewujudkan terlaksananya dan suksesnya konferensi di Tahun 2021 ini. Tak lupa juga kami sampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh peserta konferensi, pihak sponsorship, serta semua pihak yang terlibat dalam penyelenggaraan konferensi PkM-CSR. Selamat mengikuti konferensi semoga kegiatan maupun penyelenggaraannya selalu sukses di tahun ini dan tahun selanjutnya.

Salam PKMCSR

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.

Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat

Sambutan Ketua LPPM Universitas Dhyana Pura Bali



Om Swastyastu,

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa kami menyambut kehadiran rekan-rekan akademisi dan praktisi, pengabdian dan pemberdaya masyarakat dalam Konferensi Nasional PKM-CSR ke-7.

Besar kerinduan kami untuk dapat menyambut kehadiran Bapak/Ibu di kampus hijau Universitas Dhyana Pura, namun karena kondisi pandemi kita masih harus bersua secara maya.

Namun kami yakin hal tersebut tidak mengurangi semangat kita untuk saling berbagi praktik baik dalam kegiatan-kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang telah atau sedang kita lakukan dalam konteks masing-masing.

Mewakili rekan-rekan di Universitas Dhyana Pura, kami menghaturkan terima kasih kepada Asosiasi Sinergi Pengabdian dan Pemberdaya Indonesia (ASPPI) yang telah memberikan kepercayaan kepada Undhira menjadi co-host dalam Konferensi PKM-CSR tahun ini. Terima kasih pula kepada rekan-rekan ketua LPPM dan seluruh panitia bersama yang terbentuk sebagai bagian dari kolaborasi kita dalam satu tahun belakangan ini. Tentunya kami sangat bersyukur atas dukungan dan dampingan dari Bapak Rektor Undhira dan para pimpinan perguruan tinggi penyelenggara lainnya. Tidak lupa kami menyampaikan apresiasi kepada seluruh peserta PKM-CSR ke-7. Apabila ada hal-hal yang kurang berkenan, kami mohon maaf dan masukan untuk perbaikan dalam pelaksanaan selanjutnya.

Bapak/Ibu insan pengabdian dan pemberdaya masyarakat,

Universitas Dhyana Pura mengusung visi sebagai perguruan tinggi teladan dan unggulan, serta memiliki misi sebagai pusat pembentukan manusia seutuhnya. Dalam "*whole person education*" terdapat kebutuhan untuk bermitra, berkolaborasi, dan mengaplikasikan IPTEKS dalam kehidupan nyata bermasyarakat. Kami menerapkannya melalui kegiatan-kegiatan pengabdian, pendampingan, dan pemberdayaan masyarakat melalui program desa binaan, kemitraan UMKM, dan program-program lainnya yang melibatkan dosen dan mahasiswa. Kami rindu dapat mengantarkan Bapak/Ibu berkunjung ke desa-desa dampingan kami antara lain Desa Wisata Herbal Catur di Kintamani dan Desa Wisata, Religi Blimbingsari di Jembrana (Bali Barat). Kami berharap kolaborasi kita bisa terus berlanjut, dan kita bisa saling berkunjung dan saling belajar satu sama lain.

Semper Gratus. Selalu bersyukur. Di tengah pandemi Covid-19 ini, kita harus tetap bersyukur bahwa kita terus dapat berkinerja dan berkolaborasi meskipun melalui sarana virtual, sembari bersama-sama mendukung upaya meningkatkan resiliensi bangsa di tengah dan pasca pandemi. Selamat berkonferensi. Salam teladan dan unggulan dari Undhira Bali.

Om Santhi Santhi Om

Badung, 7 Oktober 2021
Salam PKMCSR

Putu Chris Susanto, MBA, M.Ed.
Ketua LPPM Universitas Dhyana Pura

Daftar **REVIEWER** Panduan **PESERTA** Jadwal **ACARA**



Daftar Reviewer

1. Dr. Endah Murwani, M.Si. (Universitas Multimedia Nusantara) / Koord.
2. Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi, S.T., M.T (Universitas Sebelas Maret)
3. Prof. Supriyadi (Universitas Sebelas Maret)
4. Greysia Susilo (Universitas Pradita)
5. Marchelia Gupita Sari (Universitas Pradita)
6. Ida Ayu Sawitri (Universitas Pradita)
7. Moh. Shobri, S.T (Universitas Multimedia Nusantara)
8. Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si. (Universitas Wijaya Putra)
9. Ir. Faisol Humaidi, M.P. (Universitas Wijaya Putra)
10. Dr. Winarno (Universitas Multimedia Nusantara)
11. Indiawan (Universitas Multimedia Nusantara)
12. Deborah Simorangkir, Ph.D. (Swiss Germain University)
13. Dr. I Gusti Bagus Rai Utama, M.M.A., M.A. (Universitas Dyana Pura - Bali)
14. Dr. Ni Made Diana Erfiani, S.S., M.Hum. (Universitas Dyana Pura - Bali)
15. Dr. Dermawan Waruhu, S.Th., M.Si. (Universitas Dyana Pura - Bali)
16. Putu Chris Susanto, BA., MBA., M.Ed (Universitas Dyana Pura - Bali)

Panduan Mengikuti Konferensi Nasional Ke-7 PKMCSR

Konferensi Nasional Ke-7 PKM CSR akan diselenggarakan secara online pada hari Kamis, 7 Oktober 2021. Kegiatan ini terbagi menjadi Sesi Utama dan Sesi Paralel. Urutan acara lengkap dapat dilihat pada Buku Program ini.

Sesi Utama (pukul 08.00-12.20 WIB)

1. Ruang zoom utama dibuka mulai pukul 08:00 WIB
2. Peserta masuk ke ruang zoom utama menggunakan identitas dengan urutan:
Room_ID Naskah_Nama
Contoh: **TTG-1_1433_Andi Iswoyo**
3. Demi keamanan dan lancarnya acara, dimohon para peserta menggunakan identitas nama sesuai dengan petunjuk.
4. Penulisan identitas ini berlaku untuk semua peserta baik yang bertindak sebagai presenter, maupun anggota presenter yang hadir untuk menyaksikan.
5. Tautan Zoom meeting Konferensi Nasional Ke-7 PKM-CSR, sebagai berikut:

<https://us06web.zoom.us/j/83564219795?pwd=OHpvK2ZhMVYwN0JaVWR0UUh3L3ZKQT09>

Meeting ID: 835 6421 9795

Passcode: 738875

(Mohon tidak menyebarkan tautan tersebut ke pihak di luar PKM-CSR)

6. Menggunakan **Virtual Background** Konferensi Nasional Ke-7 PKMCSR yang akan dibagikan menjelang kegiatan.
7. Diharapkan memakai **baju batik** atau **baju adat daerah** masing-masing pada saat konferensi.
8. Peserta wajib mengisi daftar hadir untuk mendapatkan sertifikat. Tautan daftar hadir akan disampaikan pada saat acara.

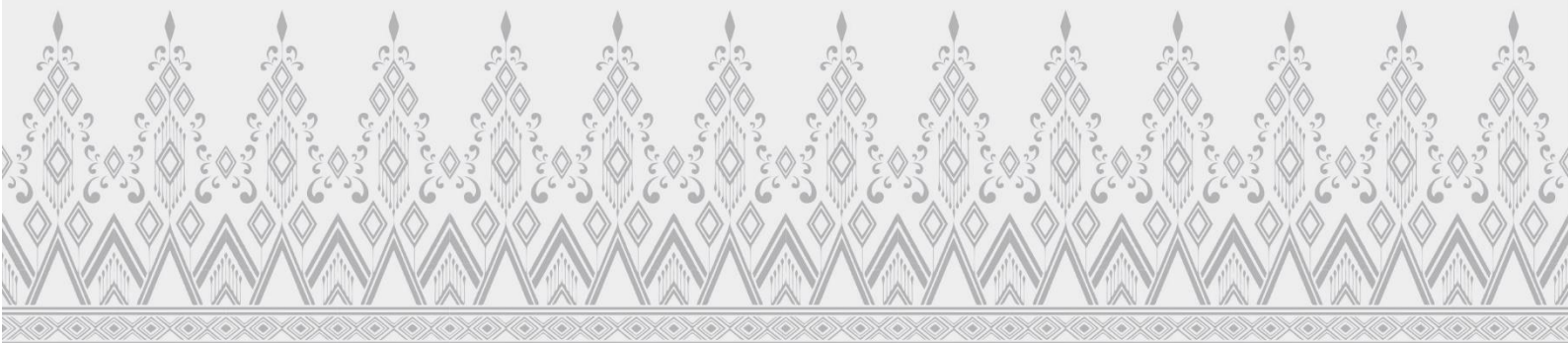
Sesi Paralel (pukul 13.30-16.00 WIB)

Peserta bisa masuk breakout room sesuai daftar secara mandiri sendiri dan atau dibantu host. Daftar ruang, kode, dan nomor urut presentasi dapat dilihat di buku ini.

Jadwal Acara

Waktu (WIB)	Acara	Durasi (menit)	Penanggung Jawab
08.00 - 09.00	Registrasi	60	Sie Registrasi
09.00 - 09.50	Pembukaan		
	Lagu Kebangsaan Indonesia Raya	5	MC
	Tari Kontemporer Panca Taksu	8	Sie Acara
	Laporan Ketua Panitia	7	Ketua Panitia
	Sambutan Ketua ASPPI	5	Ketua ASPPI
	Sambutan tuan rumah penyelenggaraan	10	Rektor Undhira
	Sambutan sekaligus membuka acara Kepala LLDikti Wilayah VIII	10	Kepala LLDikti Wil. VIII
	Doa Pembukaan	5	Sie Acara
09.50 -10.20	Keynote speaker 1 Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif dan Kepala Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	30	Moderator
10.20 -12.10	Presentasi panel:		Moderator
	1. Dirjen Diktiristek	30	
	2. GIPI/BTB	30	
	3. Dept. Head ESR Division PT Astra Internasional, Tbk.	30	
12.10-12.20	Penyerahan plakat dan Foto Bersama	10	Sie Acara
12.20-13.30	Istirahat/Makan siang	70	
13.30-16.00	Sesi paralel	150	
16.00-16.20	Best paper dan PKMCSR Award	30	Tim Reviewer
16.20 -16.30	Penutupan & Pengumuman Penyelenggaraan PKMCSR Tahun 2022	10	Ketua ASPPI

Daftar **ID NASKAH** Naskah **PROSIDING**



Daftar ID Naskah, Judul Paper dan Penulis

SUBTEMA: TEKNOLOGI TEPAT GUNA

1110

PKM PENINGKATAN MUTU PENANGANAN IKAN SEGAR DI PASAR IKAN KEDONGANAN DALAM ERA NEW NORMAL

Pandit, I G S, Wesna Astara, I W, Permatananda, P. A. N. K - (Universitas Warmadewa)

1111

PENYULUHAN SUHU OPTIMAL HASIL TANGKAP IKAN DAN METODE PENGUKURAN SUHU IKAN KEPADA WARGA NELAYAN DESA LONTAR BANTEN

F. A. Rayhan - (Universitas Pembangunan Nasional)

1114

PENERAPAN SMART GREENHOUSE DAN TEKNOLOGI NIRSENTUH UNTUK MENDONGKRAK PRODUKSI DAN PEMASARAN ANGGREK

Ari Pitoyo, Elisa Herawati, Solichatun, Nita Etikawati, Tanjung Ardo - (Universitas Sebelas Maret)

1115

KEMANDIRIAN PUPUK SEBAGAI KUNCI KEBERHASILAN MEMBANGUN PERTANIAN ORGANIK

Supriyadi, Malihatun Nufus, Sri Harati, Purwanto, Galuh Masyithoh - (Universitas Sebelas Maret)

1129

DISEMINASI TEKNOLOGI PEMBUATAN PESTISIDA BOTANI NERIUM OLEANDER LINN. UNTUK PENGENDALIAN HAMA TANAMAN SAYURAN

Burhanuddin Haji Nasir, Moh. Hibban Toana, Usman Made, Sri Anjar Lasmini, Nur Hayati, Idham Moh. Syahrul Asdar, Idul Fuqra - (Universitas Tadulako)

1161

APLIKASI TEKNOLOGI PENGAWET ALAMI ATUNG (PARINARIUM GLABERIMUM HASSK) PADA PRODUKSI IKAN ASIN OLEH PENGOLAH DI WAHAI MALUKU TENGAH

Trijunianto Moniharapon, Fredy Pattipeilohy, Lilian M Soukotta, Meigy N Mailoa, Mechiavel Moniharapon - (Universitas Pattimura)

1164

PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA: PENYEDIAAN OBAT HERBAL BAGI MASYARAKAT MELALUI USAHA KONSERVASI TUMBUHAN OBAT DI HALAMAN PEKARANGAN

Rosmini, Andi Ete, Nur Edy, Mohammad Yunus, Sri Anjar Lasmini, Flora Pasaru, Dwi Rohma Wulandari, Sisi Pratiwi, Riskayanti - (Universitas Tadulako)

1177

PENYULUHAN PEMBUATAN KAMABOKO DI UMKM TANGSEL BERSINAR TANGERANG SELATAN, BANTEN

Wenny Silvia Loren Br Sinaga, Tagor M. Siregar, Nuri Arum Anugrahati, Melanie Cornelia, Intan Cidarbulan Matita - (Universitas Pelita Harapan)

1191

STUDI PERANCANGAN PLTS 1200WP SISTEM ON-GRID DITINJAU DARI TEKNIK DAN EKONOMIS
Jaka Windarta, Denis, Ayu Inka Avinda, Irfan Arif Kusuma, Ali Firmansyah - (Universitas Diponegoro)

1239

PERANCANGAN ULANG PROSES UNTUK MEREDUKSI WAKTU PROSES DAN MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI YANG LEBIH EFEKTIF AGAR DAPAT MENINGKATKAN PENDAPATAN
Chevy Herli Sumerli A., Putri Mety Zalynda - (Universitas Pasundan)

1243

PENGGUNAAN DIGITAL MARKETING DALAM PEMBANGUNAN DESA WISATA CATUR KINTAMANI, BANGLI
I Wayan Ruspindi Junaedi, I Gusti Bagus Rai Utama, Dermawan Waruwu - (Universitas Dhyana Pura)

1244

INOVASI TEKNOLOGI BIOREAKTOR DALAM PRODUKSI PUPUK CAIR BERBASIS MIKROORGANISME LOKAL BIJI KARET PADA DESA KARYA HARAPAN MUKTI KABUPATEN BUNGO
Edwin Permana, Indra Lasmana Tarigan, Ngatijo, Nelson, Hamdan Maruli Siregar, Aditya Denny Prabawa, M. Arief Yamin, Junned Anand Pirsof, Betri Yanda - (Universitas Jambi)

1245

PENYULUHAN PEMBUATAN BIOPORI SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF MEMINIMALISIR BANJIR DI KELURAHAN KENALI BESAR KOTA JAMBI
Edwin Permana, Ngatijo, Nelson, Ratih Dyah Puspitasari, Tri Siswanto, Moh Nabawi, Khalifa Rizmi Z - (Universitas Jambi)

1247

PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI USAHA RINTISAN "SEMESTA RASA" MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA
Dimas Rahadian Aji Muhammad, Gusti Fauza, Dian Rachmawanti Affandi - (Universitas Sebelas Maret)

1255

PENDAMPINGAN PENERAPAN TEKNIK SANITASI TEPAT GUNA DI KELURAHAN KOTA BAMBU SELATAN, PALMERAH, JAKARTA BARAT
Hernani Yulinawati, Pramiati Purwaningrum, Winarni, Tazkiaturrizki - (Universitas Trisakti)

1261

DISEMINASI ALAT DESTILASI PEMBUATAN BAHAN BAKAR MINYAK DARI SAMPAH PLASTIK TIPE PP DAN LDPE DI DESA MINANGA TIMUR
Priyono, Steve W.M Supit, Arief Kumaat, dan Artian Sirun - (Politeknik Negeri Manado)

1263

PKM C-19: TTG AIR BESIH DESA WISATA SUMBERGEDANG PASURUAN JAWA TIMUR
Prantasi Harmi Tjahjanti, Iswanto, A'rasy Fahrudin, Rico Ryan Ernanda, Mochammad Fitchul Luliafan - (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)

1267

PENGOLAHAN LIMBAH RUMAH TANGGA TERPADU MENJADI SUMBER ENERGI ALTERNATIF DI DESA GLAGAHARUM KECAMATAN PORONG KABUPATEN SIDOARJO

Mochamad Syahrul Gunawan, Niken Ayu Aprilia, Wanda Dwi Pebrianti, M. Hasan Abdullah - (Universitas Wijaya Putra)

1270

DEMPLLOT PENANAMAN SEMANGGI DENGAN FORMULA ORGANIK CAIR DI LAHAN KERING

Adi Budiwan, Dwiyana Anela Kursniasari, Heri Susanto - (Universitas Wijaya Putra)

1296

PPM PENINGKATAN PRODUKTIFITAS SEMANGGI SUROBOYO DI KELURAHAN SEMEMI, KECAMATAN BENOVO SURABAYA

Faisol Humaidi, Dwiyana Anela Kurniasari, Adelia Putriani, Ananda Istiqomah N - (Universitas Wijaya Putra)

1311

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERDAMPAK COVID-19 DENGAN MENGINTRODUKSI TEKNOLOGI PRODUKSI PUPUK BIO-SLURRY, PENGOLAHAN IKAN BANDENG DAN DIGITALISASI PEMASARAN

Indriyani Nur, Yusnaini, Baheri - (Universitas Halu Oleo, Kendari)

1316

PENERAPAN MESIN PENGERING OTOMATIS MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PEYEK SEMANGGI UKM DI SURABAYA

Siswadi, Slamet Riyadi , Ong Andre Wahyu Riyanto, M. Naufal Irfandi, Sumo Saputro - (Universitas Wijaya Putra)

1356

PEMANFAATAN BAKTERI BACILLUS DENGAN TRICHODERMA UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI TANAMAN BAWANG MERAH DALAM PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI PADANG LAWEH NAGARI SUNGAI NANAM KABUPATEN SOLOK

Yulmira Yanti, Hasmiandy Hamid, Noveriza Hermeria - (Universitas Andalas Padang)

1371

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENGGUNAAN CANVA DI DESA GUMBRIH, KECAMATAN PEKUTATAN, KABUPATEN JEMBRANA

Gerson Feoh, I Wayan Ruspendi Junaedi, I Gusti Bagus Rai Utama - (Universitas Dhyana Pura)

1416

PENGEMBANGAN LABORATORIUM SMART HOME DENGAN PENDEKATAN DESAIN PASIF BERBASIS KOLABORATIF

Anisza Ratnasari, Hanugrah Adhi Buwono, Adriyan Kusuma - (Universitas Pradita)

1418

KETRAMPILAN MEMBUAT POT UNTUK ANAK

Iqbal Maimun Umar, Joni Nur Budi - (Universitas Multimedia Nusantara)

1425

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN PEMASARAN KOPI KELOMPOK TANI BUMI MAKMUR, DESA TEMBORO, KABUPATEN WONOGIRI

Okid Parama Astirin, Suryanto, Rahning Utomowati, Candra Purnawan, Bambang Sigit Amanto - (Universitas Sebelas Maret)

1433

DISEMINASI BAK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DENGAN ELEKTROKOAGULASI PADA PRODUKSI SARUNG TENUN ATBM BERBASIS GREEN PRODUCTION DI KECAMATAN CERME KABUPATEN GRESIK

Andi Iswoyo, Ong Andre Wahyu Riyanto, Muhammad Muchid, Yanuar Fauzuddin, Hendrik Rizqiawan - (Universitas Wijaya Putra)

SUBTEMA: TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

1100

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA KELURAHAN KALIDONI KOTA PALEMBANG

Riansyah, Ruliansyah, Sri Rahayu - (UIN Raden Fatah Palembang)

1105

PELATIHAN LITERASI DIGITAL DAN PRODUKSI KONTEN POSITIF UNTUK REMAJA MASJID BA'ABUSSALAM, TAMAN CIBADUYUT INDAH, KABUPATEN BANDUNG

Catur Nugroho - (Telkom University)

1124

SOSIALISASI DATABASE RELASIONAL E-DOCUMENT BKD DAN LKD DOSEN PLATFORM MICROSOFT ACCESS PADA UNIVERSITAS DHARMA ANDALAS PADANG

Idwar, Yofina Mulyati, Prima Yulianti - (Universitas Dharma Andalas)

1132

PENGUATAN KOPERASI SYARIAH AL MURABBY MELALUI KELEMBAGAAN DAN DIGITALISASI BISNIS

Asep Darmansyah, Yedi Purwanto, Saiful Akbar, Acip Sutardi, Fitria Rahayu Khaerani - (Institut Teknologi Bandung)

1134

PEMBUATAN CHATBOT "MANUELBOT" SEBAGAI INOVASI PEMBELAJARAN SISWA SEKOLAH DASAR IMMANUEL

Viny Christanti M. , Freddy Kurniawan, Carlene Lim - (Universitas Tarumanagara)

1147

PENDAMPINGAN PEMBUATAN PODCAST KREATIF MELALUI SENI BERKOMUNIKASI EFEKTIF DI SMA KARYA ENAM-ENAM JAKARTA

Djudjur Luciana Radjagukguk, Yuyu Sriwartini, Agus Salim - (Universitas Nasional)

1151

PENINGKATAN LITERASI DIGITAL MASYARAKAT TERHADAP SOCIAL ENGINEERING DALAM MASA PANDEMI COVID-19

Theresia Herlina Rochadiani, Handri Santoso, Dennis Anthony Plaudo, Richard Setiawan, Vincensius Gilven Fiones - (Universitas Pradita)

1189

PELATIHAN PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL UNTUK PROMOSI WISATA PUNCAK PINUS DESA DULAMAYO SELATAN

Windra Irawan, Andi Suci Anita, Yasir M. Pidur, Raflen Aril Gerungan, Nur Asiah - (Universitas Terbuka)

1198

PEMETAAN ZONASI POTENSI PARIWISATA BERBASIS PARTISIPASI MASYARAKAT DI DESA CIKOLELET

Rendy Akbar, Deasy Olivia, Ade Firmansyah, Ida Ayu Sawitri Dian Mawarni, Rachmat Taufick Hardi, Andi M. Ahsan - (Pradita University)

1238

PEMBELAJARAN PRODUKSI KANAL YOUTUBE BAGI PESERTA EKSTRA KURIKULER JURNALISTIK SEKOLAH DIAN HARAPAN TANGERANG

Sigit Pamungkas - (Universitas Pelita Harapan)

1242

IMPLEMENTASI GOOGLE SUITE FOR EDUCATION UNTUK PENINGKATAN PROSES BELAJAR MENGAJAR DI ERA PANDEMI COVID 19 DI SMP NEGERI 2 SURAKARTA

Haryono Setiadi, Dewi Wisnu Wardani, Endar Suprih Widayat, Maria Ulfa - (Universitas Sebelas Maret)

1250

PPM PENGUSAHA KECIL BAKSO ISI DI DESA GEMPOL PENDOWO KECAMATAN GLAGAH KABUPATEN LAMONGAN

Slamet Riyadi, Siswadi, Wahyu Nugroho, Achmad Faizal Dwi Bagas Ferdiansyah, Rnanda Agustin - (Universitas Wijaya Putra)

1256

METODE DARING DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYULUHAN PADA MASA NEW NORMAL

Ramon Syahril, Adi Budiwan, Heri Susanto - (Universitas Wijaya Putra)

1276

ANALISA DAN PERANCANGAN DIGITALISASI DOKUMEN SURAT DAN AGENDA PADA KANTOR KEPALA DESA CIKOLELET

Hendra Mayatopani, Wahyu Tisno Atmojo, Erick Dazki - (Universitas Pradita)

1278

PENGENALAN CYBER SECURITY DALAM REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DAN MENYONGSONG ERA SOCIETY 5.0

Wahyu Tisno Atmojo, Master Edison Siregar, Kelly Kirsten Audrey - (Universitas Pradita)

1304

KOMUNIKASI PEMASARAN DIGITAL BAGI UMKM DESA TRIDAYA SAKTI SEBAGAI WUJUD LITERASI DIGITAL UMKM DI KABUPATEN BEKASI

Dewi Rachmawati, Riska Afrianti, Stephanny Lianardo - (Institut Komunikasi dan Bisnis LSPR)

1320

PPM PELATIHAN PEMANFAATAN KOMPUTER SECARA POSITIF PADA KARANG TARUNA DESA PENGALANGAN KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK

Suryo Atmojo, Suzana Dewi, Nurwahyudi Widhiyanta, Ruli Utami - (Universitas Wijaya Putra)

1321

PPM PELATIHAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN PENCATATAN KEPENDUDUKAN KAMPUNG GEBANG SIDOARJO

Suzana Dewi, Suryo Atmojo, Krisnadhi Hariyanto - (Universitas Wijaya Putra)

1323

EDUKASI CYBER SAFETY: MENJADI SISWA YANG BERKARAKTER SERTA BERETIKA YANG BAIK DALAM INTERAKSI DAN KOMUNIKASI ONLINE DI MASA PANDEMI COVID-19

Marsefio S Luhukay - (Universitas Pelita Harapan)

1331

PELATIHAN PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGGUNAKAN MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL

Titus Kristanto, Muhamad Nasrullah - (Institut Teknologi Telkom Surabaya)

1397

PENDAMPINGAN SATGAS COVID-19 YAYASAN MAHA BHOGA MARGA UNTUK MENINGKATKAN KESADARAN JEMAAT GKPb TERHADAP PELAPORAN DATA VAKSINASI SECARA TERKOMPUTERISASI

Gabriel Firsta Adnyana¹, Putu Wida Gunawan², Gerson Feoh³, I Made Dwi Ardiada⁴, I Nyoman Bernadus⁵, Prastyadi Wibawa Rahayu⁶ - (Universitas Dhyana Pura)

SUBTEMA: PANGAN DAN KESEHATAN

1113

BAGAIMANA CARA MEMILAH DOKUMEN REKAM MEDIS AKTIF DAN TIDAK AKTIF?: EFISIENSI PENGGUNAAN MS. ACCESS 2016 DI PUSKESMAS DINOYO

Sukron Jazuli, Basirun, Suhartinah, Ervita Nindy - (Institut Komunikasi dan Bisnis LSPR)

1118

OPTIMIZATION OF PUBLIC WEBINARS ON ANTENATAL CARE DURING PANDEMIC THROUGH FOCUS GROUP DISCUSSION (FGD)

Renny Aditya, Samuel L. Tobing, Ferry Armanza, Bambang Abimanyu - (Universitas Lambung Mangkurat / RSUD ULIN Banjarmasin)

1133

PEMANFAATAN EXCEL UNTUK ANALISIS DAN VISUALISASI DATA KESEHATAN MASYARAKAT KABUPATEN SUKOHARJO

Kiki Ferawati, Muhammad Bayu Nirwana, Hasih Pratiwi, Sri Sulistijowati Handajani, Respatiwan, Yuliana Susanti, Niswatul Qona'ah - (Universitas Sebelas Maret)

1155

PENYULUHAN TENTANG PEMANFAATAN PANGAN FUNGSIONAL PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI FORUM KELOMPOK WANITA TANI SEKAR ARUM TANGERANG SELATAN

Tagor M. Siregar, Lucia Soedirga, Wenny Sinaga, Yuniwaty Halim - (Universitas Pelita Harapan)

1170

PENYULUHAN PEMANFAATAN HERBAL PENCEGAH TINEA PEDIS PADA MASYARAKAT DI WILAYAH RAWAN BANJIR

Lia Yulia Budiarti, Siti Kaidah, Husnul Khatimah, Erida Widayama - (Universitas Lambung Mangkurat)

1173

EDUKASI KESEHATAN MASYARAKAT DI BANTARAN SUNGAI LULUT SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA BANJIR

Husnul Khatimah, Siti Kaidah, Lia Yulia Budiarti - (Universitas Lambung Mangkurat)

1185

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT SUNGAI LULUT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS 3R SEBAGAI UPAYA MITIGASI BANJIR

Farida Heriyani, Lia Yulia Budiarti, Widya Nursantari - (Universitas Lambung Mangkurat)

1187

PENGEMBANGAN UMKM MELALUI KERJASAMA PERUSDA, SWASTA DAN LEGALITAS USAHA

Ni Putu Sukanteri, I Gusti Ayu Diah Yuniti, Yenny Verawati, I Made Suryana - (Universitas Mahasaraswati Denpasar)

1190

PENGABDIAN MASYARAKAT MELALUI DONASI MASKER DAN VITAMIN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 KEPADA PARA PEDAGANG DI PASAR AMAHAMI KOTA BIMA

Ahmad, Mastorat, Ulfa Widayati, Nurnani, Muhammad Kandriana, Annisa, Mutmainah, Arwan, Asrul Sani, Abubakar - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1192

PENYULUHAN KESIGAPAN IBU RUMAH TANGGA DI BANTARAN SUNGAI LULUT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR

Siti Kaidah, Husnul Khatimah, Lia Yulia Budiarti - (Universitas Lambung Mangkurat)

1197

PENINGKATAN INISIASI MENYUSU DINI MELALUI EDUKASI BERBASIS KELUARGA

Tetti Seriati Situmorang, Ernamari, Sari Nduma Ambarita - (STIKes Mitra Husada Medan)

1199

EDUKASI PERAN TANAMAN OBAT DALAM PENGOBATAN DIABETES MELLITUS PADA PASIEN DI KLINIK IDI BANJARMASIN

Fakhrurrazy, Farida Heriyani, Husnul Khatimah - (Universitas Lambung Mangkurat)

1201

PENGARUH SENAM HAMIL TERHADAP PENGURANGAN RASA NYERI PADA PUNGGUNG IBU HAMIL

Lisa Putri Utami Damanik, Lusiatur, Zahriah - (STIKes Mitra Husada Medan)

1203

OPTIMALISASI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN BAYI DENGAN HOME CARE BABY SPA DAN BABY GYM DI MASA PANDEMI

Eka Falentina Tarigan, Eva Ratna Dewi, Siti Nurmawan Sinaga, Marliani, Cindy Silvia Br. Sitepu - (STIKes Mitra Husada Medan)

1204

PENGEMBANGAN UKS (UNIT KESEHATAN SEKOLAH) DENGAN IMPLEMENTASI SENAM DISMENOREA TAHUN 2021

Ingka Kristina, Marlina Simbolon, Dewi Sartika, Selfi Indah - (STIKes Mitra Husada Medan)

1205

IMPLEMENTASI PRENATAL YOGA DAN SENAM HAMIL DALAM KELAS IBU HAMIL

Riska Susanti Pasaribu, Tetti Seriati Situmorang, Imarina Tarigan, Sarah Debora, Romaita - (STIKes Mitra Husada Medan)

1208

PELAKSANAAN SENAM LANSIA UNTUK PENINGKATAN KUALITAS HIDUP LANSIA

Eva Ratna Dewi, Eka falentina Tarigan, Nur Azizah, Mastaida Tambun, Titi Septriyana, Wita Nancy Sinaga - (STIKes Mitra Husada Medan)

1210

PERAWATAN TEKNIK AKUPUNKTUR UNTUK PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA POST PARTUM POST SECTIO CESAREA

Siska Suci Triana Ginting, Lisa Putri Damanik, Isyos Sari Sembiring, Kamelia Sinaga, Monica Magdalena, Indah Falina - (STIKes Mitra Husada Medan)

1214

INCREASING CONTRACEPTIVE USE DURING THE COVID-19 AT HARAPAN BUNDA CLINIC MEDAN POLONIA

Mastaida Tambun, Eva Ratna Dewi, Anggriani Silitonga, Ime Lestari, Azzara - (STIKes Mitra Husada Medan)

1220

UPAYA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP LANSIA DENGAN SENAM KAKI, AKUPRESUR DAN HOME CARE MELALUI POSBINDU

Martaulina Sinaga, Adelina Sembiring, Zuraidah - (STIKes Mitra Husada Medan)

1229

PEMBERDAYAAN IBU HAMIL UNTUK MENCEGAH ANEMIA DENGAN PENINGKATAN PENGETAHUAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIALANG BUAH

Edy Marjuang Purba, Eva Ratna Dewi, Nur Azizah, Marliani⁴ - (STIKes Mitra Husada Medan)

1232

SELF EFFICACY DAN PEMANFAATAN BISKUIT LABU KUNING SEBAGAI MAKANAN TAMBAHAN TERHADAP PENCEGAHAN STUNTING PADA GOLD PERIOD DI SIOSAR

Lidya Natalia Br Sinuhaji, Juliana Munthe, Astarina Br Ginting, Mutiara Asia, Nikmatul Isnaniyah – (STIKes Mitra Husada Medan)

1234

PENINGKATAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA IBU HAMIL TRIMESTER I TENTANG AROMA JAHE UNTUK MENGURANGI MUAL MUNTAH

Kamelia Sinaga¹, Asnita Sinaga², Siska Suci Triana Ginting – (STIKes Mitra Husada Medan)

1236

PEMBUDIDAYAAN SELEDRI DI PEKARANGAN RUMAH SEBAGAI ALTERNATIF PENURUNAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMALINGKAR

Lasria Simamora, Srilina Br.Pinem, Henni Rista – (STIKes Mitra Husada Medan)

1237

KONSELING MENGGUNAKAN MODUL SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP TINGKAT KECEMASAN IBU NIFAS PADA MASA PANDEMI COVID-19

Febriana Sari, Herna Rinayanti Manurung, Evi Rosida Sihombing – (STIKes Mitra Husada Medan)

1280

EDUKASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA PESERTA DIDIK DI LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KELAS 1 PRIA

Juhdeliena, Maria Susila Sumartiningsih, Ian Rudy Mambu, Christie Lidya, Maria Maxmila Yoche – (Universitas Pelita Harapan)

1284

MENTAL HEALTH CORNER: MEMBANGUN KESADARAN MASYARAKAT TERHADAP PENTINGNYA KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS BAGI PENYINTAS INTIMATE PARTNER VIOLENCE DI MASA PANDEMI COVID-19

Pradipta Christy Pratiwi, Fatma Kusuma Mahanani, Tri Esti Budiningsih, Devi Ajeng Efrilianda, Dyah Ayu Rahmawati, Chamila Ahda Soraya Rahma, Ambarita Mumpuni, Erika Noor Dianti, Tiatira Evangelista, Anggita Fathidhia Ivana – (Universitas Negeri Semarang)

1305

PENYULUHAN PENCEGAHAN COVID-19 DAN PEMBUATAN HANDSANITIZER DENGAN SMK NEGERI 9 KABUPATEN TANGERANG

Rahmawida Putri – (Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Tangerang)

1308

ELDERLY AND EXERCISE TO PREVENT ALZHEIMER IN THE DISTRICT OF PRIGEN

Yurilla Endah Muliatie, Nur Jannah, Sri Suprapti – (Universitas Wijaya Putra)

1309

PREVENTIVE GERD WITH EDUCATION STRESS MANAGEMENT JELITA SMES DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN MANUKAN SURABAYA

Nur Jannah, Yurilla Endah Muliatie, Navik Kholili – (Universitas Wijaya Putra)

1314

PPM PEMBERDAYAAN KADER POSYANDU PONDOK BENOWO INDAH RW 08 KELURAHAN BABAT JERAWAT KECAMATAN PAKAL KOTA SURABAYA

Yeni Probowati, Dewanto, Nur Irmayanti - (Universitas Wijaya Putra)

1324

PEMANTAUAN PERKEMBANGAN ANAK USIA DINI

Plora Novita Febrina Sinaga, Nopalina Suyanti Damanik, Ismi Youli Ginting, Nathalia Lumbantobing, Ira Pertiwi - (STIKes Mitra Husada Medan)

1326

PEMANFAATAN THERAPY MUSIK RELIGI ISLAM TERHADAP INTENSITAS NYERI BERSALIN DAN PENURUNAN KECEMASAN PERSALINAN

Ester Simanullang, Lusiatun, Ngarap Muliana Romaito Harahap, Oni Kurnia - (STIKes Mitra Husada Medan)

1332

PENINGKATAN EFEKTIFITAS METODE KANGURU TERHADAP KECUKUPAN ASI PADA BAYI CUKUP BULAN DI DESA SUKARAME BARU KEC. KUALUH HULU KAB. LABUHAN BATU UTARA

Isyos Sari Sembiring, Sisca Suci Triana Ginting, Nur Azizah, Basaria Manurung, Fera Susanti, Devita Purnama Sari, Cindi Hidayat - (STIKes Mitra Husada Medan)

1334

EDUKASI PENCEGAHAN COVID-19 PADA ANAK DENGAN PENERAPAN 5 M

Marliani, Isyos Sari Sembiring, Astarina Ginting, Kamelia Sinaga, Devita Purnama Sari, Rosmelina Buulolo, Habib Nabawi - (STIKes Mitra Husada Medan)

1335

PENYULUHAN PENGGUNAAN OBAT YANG BENAR DAN PEMERIKSAAN DARAH SEWAKTU GULA DARAH, ASAM URAT, KOLESTEROL SERTA TEKANAN DARAH DI RT 03/ RW 03 KELURAHAN BINONG KECAMATAN CURUG, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN

Febbyasi Megawaty, Jessica Novia, Riskianto, Dela Rosa - (Universitas Pelita Harapan)

1347

PENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN IBU DAN ANAK MELALUI PEMANFAATAN BUKU KIA (KESEHATAN IBU DAN ANAK) UNTUK PENCEGAHAN STUNTING

Nur Azizah, Isyos Sari Sembiring, Eva Ratna Dewi, Asnika, Devita Purnama Sari, Wita Nancy - (STIKes Mitra Husada Medan)

1357

EDUKASI GAYA HIDUP SEHAT DI MASA PANDEMI COVID-19

Alice Pangemanan, Marianna Tomponu, Magda Fiske, Lina Panjaitan, Sarah Cicilia - (Universitas Pelita Harapan)

1361

PARENT EDUCATION PROGRAM MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI DENTAL HEALTH EDUCATION (DHE) BAGI ANAK DOWN SYNDROME DALAM PENCEGAHAN KARIES GIGI SELAMA PANDEMI COVID

Renie Kumala Dewi, Beta Widya Oktiani, Hilyatul Auliya, I Wayan Arya Krishnawan Firdaus, Ika Kusuma Wardani, Irham Taufiqurrahman - (Universitas Lambung Mangkurat)

1376

METODE COOKING SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN GIZI KURANG DAN GIZI LEBIH BALITA DI DESA CATUR, KINTAMANI, BANGLI, BALI

Ni Ketut Wiradnyani, Ni Wayan Nursini, Ni Putu Eny Sulistyadewi, Purwaningtyas, I Gusti Ayu Wita Kusumawati, Ida Bagus Agung Yogeswara, I Gede Mustika, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum - (Universitas Dhyana Pura)

1415

PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN STOP BABS DI DESA WILAYAH KABUPATEN LEBAK BANTEN

Rusmana, Yeyen Maryani, M. Iman Santoso - (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)

1421

PELATIHAN SECARA DARING MENGENAI PEMBUATAN PRODUK MAKANAN FERMENTASI DI SEKOLAH DIAN HARAPAN (SDH)

Adolf J.N. Parhusip, Yuniwaty Halim, W. Donald R. Pokatong, Titri S. Mastuti, Lucia C. Soedirga - (Universitas Pelita Harapan)

1423

PENYULUHAN PARENTING DAN KESEHATAN MENTAL SECARA ONLINE DI MASA PANDEMI

Krishervina Rani Lidiawati - (Universitas Pelita Harapan)

1438

MENINGKATKAN KESADARAN DAN PENGETAHUAN ORANG TUA MENGENAI BAHAYA FLU BIASA PADA ANAK-ANAK DI DESA PEGUYANGAN KAJA - DENPASAR

I Putu Dedy Kastama Hardy, Ni Luh Gde Ari Natalia YUdaha - (Universitas Dhyana Pura)

SUBTEMA: PENDIDIKAN

1098

PENINGKATAN KOMPETENSI SISWA SD DENGAN PENDEKATAN MANJA (berMAiN, berkelompok dan tanya Jawab) TANJUNG DUREN SELATAN, GROGOL

Ferdinand Fassa, Ario Bintang Koesalawardi, Andre Feliks Setiawan - (Universitas Agung Podomoro)

1106

WORKSHOP PENGEMBANGAN SOFT-SKILLS BAGI SISWA VOKASI PERHOTELAN DI TANGERANG, INDONESIA

Septi Fahmi Choirisa, Anton Harianto - (Universitas Multimedia Nusantara)

1108

PENGAJARAN DARING PROTOKOL KESEHATAN INDUSTRI PERHOTELAN BAGI SISWA-SISWI VOKASI TANGERANG

Yoanira Alexandra, Ringkar Situmorang - (Universitas Multimedia Nusantara)

1121

MEMBANGUN KARAKTER ANAK MELALUI KEBIASAAN MEMBACA

Sandra Handayani Sutanto, Defi Lugito - (Universitas Pelita Harapan)

1131

PENGUATAN KAPASITAS PEREMPUAN MELALUI KEWIRAUSAHAAN MEMBATIK ECOPRINT YANG KREATIF DAN INOVATIF BAGI SANTRIWATI PONPES NURUL IKHSAN KABUPATEN MALANG

Alifiulahtin U., Ratnaningsih D., Irma Fitriana U., Ayu Fury P., Farida N. - (Universitas Brawijaya)

1141

PELATIHAN MANAJEME

N BIMBINGAN BELAJAR ONLINE BAGI JEMAAT DAN AKTIVIS DEWASA MUDA DI GEREJA BETHEL INDONESIA DI TANGERANG

Yonathan Winardi, Siane Indriani, Wiputra Cendana, Robert Soesanto - (Universitas Pelita Harapan)

1144

EDUKASI PEMANFAATAN FITUR ASESMEN DARING PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA LMS

Raflen Aril Gerungan, Muhammad Husni Arifin, Kartono, Andi Suci Anita, Windra Irawan - (Universitas Terbuka)

1145

PENYUSUNAN BUKU "BERCERITA UNTUK BINA DAMAI: KUMPULAN CERITA RAKYAT DARI BERBAGAI PENJURU DUNIA"

Elyzabeth B. Nasution, Edwin M.B. Tambuna - (Universitas Pelita Harapan)

1148

PELATIHAN PUBLIC SPEAKING BERBASIS STORYTELLING SEBAGAI BAGIAN GERAKAN LITERASI SEKOLAH (GLS) DI SD BPI BANDUNG

Yayu Sriwartin, Djudjur Luciana Radjagukguk - (Universitas Nasional)

1150

PELATIHAN BASIC RESERVATION UNTUK PENINGKATAN PENGETAHUAN PRE FLIGHT SERVICE SISWA JURUSAN WISATA

Sandriana Marina, Lira Agusinta, Aisyah Rahmawati, Abdul Ghafar - (Institut Transportasi dan Logistik Trisakti)

1152

PENYUSUNAN MODUL PEMBIASAAN/INTEGRASI KETERAMPILAN PERDAMAIAN DAN RESOLUSI KONFLIK UNTUK SEKOLAH ERENOS, TANGERANG SELATAN

Edwin M. B. Tambunan, Elyzabeth B. Nasution - (Universitas Pelita Harapan)

1159

PROGRAM PEMBELAJARAN SECARA DARING BAGI GURU, KEPALA SEKOLAH, ORANG TUA DAN SISWA MELALUI SERVICE LEARNING UPH PADA MASA PANDEMI COVID-19

Wiputra Cendana, Grace Solarbesain, Hernawati Siahaan - (Universitas Pelita Harapan)

1163

PELATIHAN GURU UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR MURID SELAMA PEMBELAJARAN JARAK JAUH

Juniriang Zendrato - (Universitas Pelita Harapan)

1174

PELATIHAN IDENTIFIKASI DAN STRATEGI MENGAJAR SISWA LAMBAN BELAJAR KEPADA GURU GURU YAYASAN WIJAYA KUSUMA TANGERANG

M Kusuma Wardhani - (Pelita Harapan University)

1179

DIGITAL LITERACY: IMPROVING EDUCATORS' COMPETENCE IN DEVELOPING DIGITAL LEARNING MATERIALS

Stella Stefany, Pincanny G. Poluan, Azalia Gerungan - (Universitas Pelita Harapan)

1183

PENDAMPINGAN KAUM REMAJA DALAM MENGEMBANGKAN IDENTITAS DIRI DAN SPIRITUALITAS HIDUP

Thomas Tokan Pureklolon, Christina Purwanti, Hanna Suteja - (Universitas Pelita Harapan)

1184

E-SAFETY: KEAMANAN DI DUNIA MAYA BAGI PENDIDIK DAN ANAK DIDIK

Niyu, Herman Purba - (Universitas Pelita Harapan)

1194

KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR BAGI ANAK PAUD DAN PENYULUHAN KESEHATAN BAGI ORANG TUA DI YAYASAN ANAK LANGIT

Lastiar Roselyna Sitompul, Reisky Megawati Tammu, Wahyu Irawati, Siane Indriani - (Universitas Pelita Harapan)

1219

SOSIALISASI TENTANG MANAJEMEN PENDIDIKAN INKLUSIF DI SEKOLAH INKLUSI DAERAH BANJARMASIN

H. Amka, Agus Pratomo Andi Widodo, Hayatun Thaibah, Ahmad Rizky Rolanda, Muhammad Firdaus Nuzula, Nuril Shafira Almua'Arif - (Universitas Lambung Mangkurat)

1222

BIMBINGAN BELAJAR EAGLE NEST MELALUI PEMBELAJARAN DARING DALAM MASA PANDEMI

Wiyun Philipus Tangkin, Wiputra Cendana - (Universitas Pelita Harapan)

1226

SIMPLE GAMIFICATION FOR SCHOOL AGE STUDENTS #NGAJARDARIRUMAH2.0

Christa Olivia Geraldine, Pierre Mauritz Sundah - (Universitas Pelita Harapan)

1230

KARAKTER PEDULI SOSIAL: KOMPARASI MODUL ELEKTRONIK DAN PAPER MODUL KEARIFAN LOKAL NGUBAT PADI DI SEKOLAH DASAR

Asrial, Syahrial, Dwi Agus Kurniawan, Juwita Saputri - (Jambi University)

1241

WEBINAR DAN WORKSHOP "MEANINGFUL LANGUAGE LEARNING IN DISTANCE LEARNING" FOR ENGLISH LANGUAGE TEACHERS

Michael Recard, Atalya Agustin, Neng Priyanti, Meicky Shoreamanis Panggabean, Komilie Situmorang - (Universitas Pelita Harapan)

1254

PELATIHAN BERBICARA DI DEPAN UMUM BAGI SISWA SEKOLAH KRISTEN PNIEL, NAMO RAMBE DELI SERDANG, SUMATERA UTARA

Agustin Diana Wardaningsih - (Universitas Pelita Harapan)

1275

PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KAMPUNG ASUH DI KELURAHAN PAKAL KECAMATAN PAKAL KOTA SURABAYA

Erwan Aristyanto, Allen Pranata Putra, Riduwan, Nanang Qosim - (Universitas Wijaya Putra)

1277

PENINGKATAN LITERASI DIGITAL MELALUI PEMBUATAN PANDUAN PENULISAN ESSAY BAGI SISWA SMA DI MASA PANDEMI COVID-19

Deasy Olivia, Hendra Mayatopani, Farel Ivander Daviano Siwy - (Universitas Pradita)

1290

VIRTUAL CLASS SOLUSI PEMBELAJARAN DARING TERPADU DI MASA PANDEMI PADA SMA WIJAYA PUTRA SURABAYA

Surya Priyambudi, Yulis Setyowati, M. Harist Murdani - (Universitas Wijaya Putra)

1293

PENGEMBANGAN KOMPETENSI PEMANDUAN WISATA DI DESA WISATA SUNTENJAYA KABUPATEN BANDUNG BARAT

Faisal Fahdian Puksi, Endang Komesty Sinaga, Cucu Kurniati, Nuraeni Handayani - (STP Bandung)

1325

PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN PADA GURU TK NEGERI KINTAMANI, BALI

Elizabeth Prima, Christiani Endah Poerwati, Putu Indah Lestari, I Made Elia Cahaya, Ni Made Ayu Suryaningsih, Ni Luh Rimpiati - (Universitas Dhyana Pura)

1340

PENGEMBANGAN SOFT SKILL TANGGAP BENCANA KEBAKARAN SEBAGAI UPAYA PREVENTIF BAGI SISWA SD

Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan, Nurleila Jum'ati, Risca Ayu Rachmania, Nur Aini Azizah, Mochamad Syahrul Gunawan, Raihana, Okky Irfanto - (Universitas Wijaya Putra)

1341

PENDAMPINGAN KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE UMKM MELALUI DESAIN MEDIA SOSIAL OLEH DOSEN DAN MAHASISWA LSPR

Mery Raisa, Lestari Nurhajati, M.Husain Ghozali - (Institut Komunikasi dan Bisnis LSPR)

1351

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENCIPTAAN LAGU ANAK TEMATIK BAGI GURU SEKOLAH DASAR DI MAGETAN

Pance Mariati, Nafiah, Sri Hartatik - (Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya)

1419

PELATIHAN SECARA DARING MENGENAI PEMBUATAN PRODUK MINUMAN FERMENTASI DI SEKOLAH DIAN HARAPAN

Natania, Ratna Handayani, Hardoko - (Universitas Pelita Harapan)

1422

STRATEGI PEMBUATAN KAMPANYE DIGITAL PUBLIC RELATIONS UNTUK PROJEK PELATIHAN MANAJEMEN MEDIA KEHUMASAN PEMERINTAH 2021

Indiwan seto wahjuwibowo - (Universitas Multimedia Nusantara)

1434

PELATIHAN PENGOLAHAN SE'I TUNA DENGAN FORTIFIKASI EKSTRAK DAUN JATI DI DESA GAJAHREJO KABUPATEN MALANG

Mikchaell Alfanov Pardamean Panjaitan, Eddy Suprayitno, Hardoko Hardoko, Bambang Budi Sasmito, Anies Chamidah, Titik Dwi Sulistiyati, Yunita Eka Puspitasari, Heder Djamaludin, Jeny Ernawati Tambunan - (Universitas Brawijaya)

1439

THE EFFECTS OF ENCOURAGEMENT ON LEARNING: HOW ENCOURAGEMENT AFFECTS THE QUALITY OF STUDENTS PROGRESS DURING LEARNING LANGUAGE

Cakra Sagiarta Lee, Putu Chrisma Dewi, Ni Luh Christine Prawita Sari Suyasa, Putu Chris Susanto - (Universitas Dhyana Pura)

SUBTEMA: EKONOMI SOSIAL DAN BUDAYA

1099

PENINGKATAN KREATIVITAS ANAK MELALUI PELATIHAN PENGOLAHAN SAMPAH BOTOL PLASTIK MENJADI TEMPAT PENSIL DI KELURAHAN TANJUNG DUREN SELATAN, GROGOL

Ferdinand Fassa, Sani Heryanto - (Universitas Agung Podomoro)

1112

STRATEGI PENGEMBANGAN POTENSI KEWIRAUSAHAAN PRODUK LOKAL DESA NANGGALAMEKAR KABUPATEN CIANJUR MELALUI PEMASARAN DIGITAL

Asep Miftahul Falah, Setiadin - (Universitas Muhammadiyah Bandung)

1116

PENINGKATAN KAPASITAS ENTREPRENEURSHIP MELALUI PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN BAGI TENANT

Mutia Arda - (Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

1119

KOMUNIKASI PEMASARAN TERPADU SEBAGAI STRATEGI PROMOSI USAHA MIKRO KECIL MENEGAH (UMKM) KERAJINAN ATAP RUMBIA UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT KELURAHAN KALAWA KABUPATEN PULANG PISAU

Muhammad Andi, Bakti Ferdasari, Adeputri Wulandari, Rahmadi Syahputra - (Universitas Palangka Raya)

1122

PENINGKATAN LITERASI DIGITAL PENGRAJIN REYOG PONOROGO MELALUI SISTEM DIGITAL MARKETING

Heri Wijayanto, Alip Sugianto, Rhesma Intan Vidyastari - (Universitas Muhammadiyah Ponorogo)

1123

MENINGKATKAN PELUANG PASAR DAN DAYA SAING PRODUK PADA UMKM KERIPIK PISANG SYAFNI UMKM PBT BATU GADANG LUBUK KILANGAN PADANG

Yofina Mulyati, Yentisna, Alvin Alfian - (Universitas Dharma Andalas)

1125

PENCATATAN KEUANGAN DALAM MEMBANTU PENGELOLAAN KEUANGAN PADA UMKM RIPIK BADACEH DAN RISOLES UUT KELURAHAN TABING BANDA GADANG PADANG

Enny Arita, Riani Sukma Wijaya, Indrayeni - (Universitas Dharma Andalas)

1126

PENTINGNYA BRANDING DAN PACKAGING SERTA SERTIFIKASI HALAL PADA UMKM PBT BATU GADANG LUBUK KILANGAN PADANG

Yentisna, Yessi Elsandra, Idwar - (Universitas Dharma Andalas)

1127

BUILDING BRAND IN VIRTUAL MARKETING: MAINTAINING BUSINESS SUSTAINABILITY IN THE ERA OF COVID-19

Endang Rudiatin, Tria Patrianti, Sugiati - (Universitas Muhammadiyah Jakarta)

1128

ROLES OF FINANCIAL ADMINISTRATION IN INCIDENTAL SOCIAL SERVICE EVENT: STUDY CASE EARLY CHILDHOOD SCHOOL BUILDING, SEWAN, TANGERANG

Greysia Susilo - (Universitas Pradita)

1130

PENGUATAN UMKM MARTABAK SURBAN SYABAN SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR DI MASA PANDEMI

Rudy Agung Nugroho, Yudha Aulia Firnanda, Hadi Purwo Wiyono, Ilmania Laora Sunan Tias, dan Nuraeni Muzdalifah - (Universitas Mulawarman)

1135

PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA MENGHADAPI PANDEMI

Sigit Triandaru, A. Totok Budi Santoso, Yenny Patnasari - (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)

1138

PROGRAM KEMITRAAN WILAYAH (PKW) RINTISAN AGROTECHNO-EDUPARK PURWOSARI SEMARANG

Etty Soesilowati, Nana Kariada Tri Martuti, Efriyani Sumastuti, Avi Budi Setiawan - (Universitas Negeri Semarang)

1139

MEMBANGUN SUSTAINABLE LIVELIHOOD KOMUNITAS DIFABEL MENGHADAPI COVID-19

Hary Jocom, Bhakti Adi Chandra, I Wayan Ruspandi Junaedi - (Politeknik Bintan Cakrawala)

1154

PPM PENGUSAHA KECIL PEMBUDIDAYAAN BIBIT ANGGUR IMPOR DI PERUM UKA KELURAHAN SEMEMI KECAMATAN BENOWO KOTA SURABAYA

Ari Astutik, SS., M.Pd., Shanty A.Y.P.S Duwila, SS., M.Pd., Didik Daryanto, S.P., M.M. - (Universitas Wijaya Putra)

1156

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PRODUKSI USAHA PEMBUATAN BAKSO IKAN

Nur Asiah, Windra irawan, Yasir M.Pidu - (Universitas Terbuka)

1157

PENDAMPINGAN MANAJEMEN USAHA GUNA MEWUJUDKAN PEMULIHAN EKONOMI KELOMPOK WANITA TANI DI MASA PANDEMI

Cahyana Nursidiq, Itsna Iftayani - (Universitas Muhammadiyah Purworejo)

1167

PENDAMPINGAN TEKNIS PEMBENTUKAN PRODUK HUKUM DESA

Taufik Firmanto, Ahsanurrahman, M. Amin, Juhriati, M. Firdaus, Anton Basri, Muhammad Faisal - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1169

PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIC DI DESA DOROKOBO KECAMATAN KEMPO KABUPATEN DOMPU MELALUI PENYUSUNAN STANDAR PELAYANAN PUBLIC

Gufran, Syamsuddin, Kasmar, Rahmad Akbar, Ade Sofian, Fafan Sofiansyah, Indah Kusniati, Astiani, Muhammad Yoga, Ramli - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1171

OPTIMALISASI PEMASARAN MELALUI WEBSITE DAN WHATSAPP DALAM UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN BAGI PELAKU UMKM DI KABUPATEN KAMPAR

Suarni Norawati, Zulher, Sahrono, Silvany - (STIE Bangkinang)

1172

KALOBORASI PT DAN UMKM DALAM USAHA HILIRISASI PRODUK UNGGULAN DAERAH DI KABUPATEN BIMA

Hajairin, Ridwan, Munir, Gufran, Muhlis, Efendi, Juniatih, dan Ika Saputri - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1175

PENGEMBANGAN KONTEN PASUA TV BERBASIS SENI LOKAL

Wanda Listiani, Sri Rustiyanti, Fani Dila Sari, IBG. Surya Peradantha - (Institut Seni Budaya Indonesia Bandung)

1176

APLIKASI SISTEM AKUNTANSI DESA UNTUK PELAPORAN KEKAYAAN DAERAH PADA DESA MANDALAWANGI, LEBAK PROVINSI BANTEN

Praptiningsih, Satria Yudhia Wijaya, Fitri Yetty - (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)

1186

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERATURAN DESA TENTANG PENGELOLAAN JARINGAN IRIGASI DESA NDANO

Munir Husen, Adnan, Syahrullah, Kaharudin, Sultan Sangaji, Anton, Inayah Wulandari, dan Putri Andriani - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1188

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERDES TENTANG PEMENUHAN AIR BERSIH BAGI MASYARAKAT DI DESA CAMPA KECAMATAN MADAPANGGA KABUPATEN BIMA

Jufrin, M. Firdaus, Syahrul Ahmad, Hajairin, Anwar Sadat, Suci Lestari, Nurhayati, Ahab Mardianjah, M. Al Muarif, Firman, Urai Muhammad Esa, Raizul Amin Loa Mena - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1200

PENGENALAN PENCATATAN DAN PENGGUNAAN PROGRAM KEUANGAN PADA UMKM KULINER DI ULUJAMI

Dwiyasko Wicaksono, Bambang Eko Samiono - (Universitas Al-Azhar Indonesia)

1202

PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN USAHA TAHU DI DESA NOWA KECAMATAN WOJA KABUPATEN DOMPU

Gufra, Aman Ma'arij, Syahrul Rasyid, Iksan, Muhlis, Efendi, Firdaus, Ofan Putra, Arif Andy Maulana, Ade Ermin Putri, dan Adi Samran - (Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Bima)

1209

PENINGKATAN PENJUALAN PEDAGANG AYAM POTONG YANG TERDAMPAK PANDEMI COVID DI PASAR KEBAYORAN LAMA MELALUI ONLINE MARKETING

Emi Latifah Amaliyah, Bambang Eko Samiono - (Universitas Al Azhar Indonesia)

1213

PROGRAM PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN DI FAKULTAS BIOINDUSTRI, UNIVERSITAS TRILOGI 2019 – 2021

Maulidian, Inanpi Hidayati Sumiasih, Mutiara Dewi Puspitawati, Hermawan Seftiono - (Universitas Trilogi)

1225

PENDAMPINGAN BAGI MASYARAKAT KURANG MAMPU DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR DI MASA PANDEMI

Siti Nurul Hijah, Syakirin - (Universitas Islam Al-Azhar Mataram)

1227

PENINGKATAN EKONOMI KREATIF MELALUI PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN SECARA SEDERHANA BERBASIS SYARIAH DI DESA MANDALAWANGI, PANDEGLANG

Fitri Yetti - (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)

1228

DIGITALISASI UMKM SEBAGAI LANGKAH MEWUJUDKAN PEMULIHAN DAN RESILIENSI PELAKU USAHA DI MASA PANDEMI

Herman Purba Clarissa Adeline, Pierre Mauritz Sundah - (Universitas Pelita Harapan)

1240

PENGEMBANGAN CIRCULAR ECONOMY MELALUI BUDIDAYA LELE DI RUMAH HIDROPONIK RW 6, DESA CITEUREUP, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT

Indra Chandra, Suwandi, Supprayogi, Rina Pudji Astuti, Dudi Darmawan, Abrar Ismardi, Nurwulan Fitriyani, Amaliyah Rohsari Indah Utami - (Universitas Telkom)

1246

PENERAPAN SYSTEM THINKING UNTUK PENINGKATAN BRANDING DAN OPTIMALISASI MANAJEMEN USAHA PADA UKM HANDY CRAFT AZ-ZAHRA

Arda Erico Yuda, Wahyu Andy Prastyabudi, Muhammad Dzulfikar Fauzi, Arliyanti Nurdin - (Institut Teknologi Telkom Surabaya)

1248

PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT KAMPUNG WISATA TEMATIK MASYARAKAT RT 01 DAN RT 02 KELURAHAN PANUNGGANGAN UTARA

Marchelia Gupita Sari, Imaniar Sofia Asharhani, Anisza Ratnasari - (Universitas Pradita)

1251

MANAJEMEN KAS MAJELIS TAKLIM UNTUK PEMBERDAYAAN EKONOMI

Ellen Rusliati, Mulyaningrum - (Universitas Pasundan)

1253

SOSIALISASI LITERASI MEDIA DIGITAL DI SEKOLAH KRISTEN PNIEL MEDAN UPAYA MENGATASI MARAKNYA HOAX

Rose Emmaria Tarigan - (Universitas Pelita Harapan)

1257

PELATIHAN DAN PENYULUHAN MENINGKATKAN KOMPETENSI SDM PADA BIDANG PENGELOLAAN MANAJEMEN PERKANTORAN KANTOR WALI NAGARI KENAGARIAN III KOTO AUR MALINTANG TIMUR

Yusnaena, Dedi Julianto, Haryeni - (Universitas Dharma Andalas)

1258

PEMBINAAN KEMAMPUAN PENGELOLAAN BISNIS DALAM RANGKA PENGEMBANGAN USAHA WIRAUSAHA MANDIRI PADA HOME INDUSTRI SEPRAI

Ezizwita, Firsta, Eka Mariyanti - (Universitas Dharma Andalas)

1259

SOSIALISASI APLIKASI BUKUKAS SOLUSI PEMBUKUAN KEUANGAN DIGITAL BAGI UMKM LUBUK MINTURUN

Riani Sukma Wijaya, Dewi Sartika, Nini - (Universitas Dharma Andalas)

1260

LITERASI PENGELOLAAN DESA WISATA MELALUI MEDIA DIGITAL SEBAGAI KOMUNIKASI PEMASARAN ERA PANDEMI COVID-19 DI DESA WISATA TANJUNG, KECAMATAN JUWIRING, KABUPATEN KLATEN

Sri Herwindya Baskara Wijaya, Ina Primasari, Dwi Tiyanto, Aryanto Budhy Sulihyantoro, Mahfud Anshori, Chatarina Heny Dwi Surwati, Henricus Hans Setyawan Prabowo, Joko Suranto, Firdastin Ruthnia Yudiningrum, Deniawan Tommy Candra - (Sekolah Vokasi UNS)

1262

KEMITRAAN PERGURUAN TINGGI DAN PERUSAHAAN DALAM PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA TANI MELALUI PROGRAM KETAHANAN KELUARGA DI MASA PANDEMI COVID - 19 DI DESA BARUSARI KECAMATAN PASIRWANGI KABUPATEN GARUT.

Okke Rosmaladewi, Tika Purwati - (UNINUS Bandung)

1264

LITERASI MEDIA DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS KEARIFAN LOKAL

Ika Yuliasari, Mega Ayu Permatasari - (Universitas Jayabaya)

1266

PELATIHAN DASAR MEMBATIK DAN TIE DYE KEPADA DHARMA WANITA PERSATUAN (DWP) LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II JAKARTA

Fenina Adline Twince Tobing, Indiwana Seto Wahjuwibowo, Eunike Endariahna Surbakti, Marlinda Vasty Overbeek - (Universitas Multimedia Nusantara)

1268

BUDIDAYA DAN PEMANFAATAN TANAMAN OBAMA (OKRA BANYAK MANFAAT) MENJADI INKUBATOR BISNIS DI SMPN 20 SURABAYA

M. Hasan Abdullah, Ampar Jaya Suwondo, Dyah Puspita IBSW - (Universitas Wijaya Putra)

1269

PKM PENINGKATAN KAPASITAS DESAWISATA DI DESA GALENGDOWO KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG

Sayekti Suindyah Dwiningwarni, Mei Indrawati, Machrus Ali, Syamsiyah Yuli Dwi Andari - (Universitas Wijaya Putra)

1272

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UMKM BERBASIS DIGITAL LITERACY DI KAMPUNG LOGAM NGINGAS KABUPATEN SIDOARJO

Allen Pranata Putra, Erwan Aristyanto - (Universitas Wijaya Putra)

1273

PENGEMBANGAN APLIKASI PEMASARAN DIGITAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENJUALAN LELE DI MASA PANDEMI

Arief Syahrul Alam, Budi Endarto, Dwi Elok Indriastuty - (Universitas Wijaya Putra)

1274

PPM LENTO MBOK GEDE PADA BUMDES SUN GEDE MAKMUR DI DESA SUMBERGEDE KECAMATAN WRINGINANOM KABUPATEN GRESIK

Andri Krisna Dianto, Dwiyana Anella Kurniasari, Yurifar Burhanudin, Meylinda Thirta Arlina - (Universitas Wijaya Putra)

1285

PENDAMPINGAN HUKUM TERHADAP PELAKU TINDAK PIDANA PENCURIAN DENGAN KEKERASAN YANG DILAKUKAN OLEH KELOMPOK RENTAN

Nuriyanto, Suwarno Abadi, Rihantoro Bayu Aji - (Universitas Wijaya Putra)

1287

PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DENGAN KUBE DI DESA KENDUNG SURABAYA

Yuli Ermawati, Suprayoga, Antoni - (Universitas Wijaya Putra)

1292

PENINGKATAN KOMPETENSI SDM PARIWISATA DI DESA PAGERHARJO KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, D.I. YOGYAKARTA

Cucu Kurniati, Endang Komesty Sinaga, Ayu Nurwitasi, Nur Komariah - (STP NHI BANDUNG)

1295

PPM USAHA KECIL BUBUK JAHE DI KELURAHAN KEPUTRAN KECAMATAN TEGALSARI KOTA SURABAYA

Ong Andre Wahyu Riyanto, Astria Hindratmo, Muhammad Agung Setyawan, Andi Firman Baihaqi - (Universitas Wijaya Putra)

1299

PENGELOLAHAN DAN PEMBINAAN USAHA MIKRO PEMBUATAN KRUPUK MUJAIR DAN BELUT DI DUKUH KAUMAN SUMBER REJO SURABAYA BARAT

Chandra Kartika, Rudianto, Lilik Suhariningsih, Riduwan, Nanang Qosim - (Universitas Wijaya Putra)

1302

PPM PELATIHAN REGULASI EMOSI BAGI KELOMPOK IBU PKK TERDAMPAK COVID

Aironi Zuroida, Firsty Oktaria Grahani, Yohanes Rivaldo Kalu Menang, Indah Dwi Suryaningsih - (Universitas Wijaya Putra)

1303

PELATIHAN PUBLIC SPEAKING SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN RASA PERCAYA DIRI PADA REMAJA KOMUNITAS KAPPAS SURABAYA SURABAYA

Starry Kireida Kusnadi, Nur Irmayanti, Sekaring Ayumeida Kusnadi, Husni Anggoro, Kemilau Senja Berlian Agustina - (Universitas Wijaya Putra)

1306

PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BUDIDAYA IKAN CUPANG (BETTA FISH) DALAM MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI DITENGAH PANDEMI COVID-19

Aditya Surya Nanda, Fitriyani - (Universitas Wijaya Putra)

1307

EVALUASI PELATIHAN MEMBACA GAMBAR TEKNIK LANJUTAN UNTUK TIM SALES PADA PT. ISTW JAKARTA

Casban, Umi Marfuah, Ariya Purnamasari Dewi, Didi Sunardi - (Universitas Muhammadiyah Jakarta)

1310

USAHA MINUMAN SARIDELE DI KOTA SURABAYA

Rena Febrita Sarie, Dwi Lesno Panglipursari, Yurilla Endah Muliatie, Nur Jannah, Pramandyah Fitah Kusuma – (Universitas Wijaya Putra)

1313

PENINGKATAN EKONOMI DENGAN PENGELOLAAN UBI TALAS MENJADI TEPUNG TALAS PADA MASYARAKAT KEDUNGWONOKERTO SIDOARJO

Fitryani, Aditya Surya Nanda – (Universitas Wijaya Putra)

1318

MAKING FASHION PRODUCTS FROM ABACA FIBER IN PANDEMIC TIMES

Kayla Thalussy Sandhiasti, Sabrina Ilma Sakina – (Bandung Institute of Technology)

1319

UPAYA MENGOLAH LIMBAH SAMPAH MENJADI PELUANG SOCIAL ENTERPRISE EKONOMI KREATIF BAGI GENERASI-Z

Hernawati W Retno Wiratih, Ilmi Dwiastuti, Ikramina Larasati Hazrati Havidz, M Havidz Aima, Shinta Amalina Hazrati Havidz, Maya Puspita Dewi – (President University)

1322

SELF DEVELOPMENT TRAINING BAGI KARANG TARUNA DESA PENGALANGAN KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK

Firsty Oktaria Grahani, Aironi Zuroida, Nina Permei Sela, Shinta Nuriyah – (Universitas Wijaya Putra)

1327

PPM BUM DESA GOSARI KECAMATAN UJUNG PANGKAH KABUPATEN GRESIK

Aminatuzzuhro, Andi Iswoyo, Yanuar Fauzuddin, Hendrik Rizqiawan – (Universitas Wijaya Putra)

1328

PPM USAHA MIKRO SAMBAL BOTOLAN DESA MULUNG GRESIK

Trisa Indrawati, Iful Novianto, Andi Iswoyo, Yanuar Fauzuddin, Hendrik Rizqiawan – (Universitas Wijaya Putra)

1330

PPM USAHA MIKRO MAKANAN RINGAN KELURAHAN KARAH KOTA SURABAYA

Iful Novianto, Hendrik Rizqiawan, Andi Iswoyo, Yanuar Fauzuddin – (Universitas Wijaya Putra)

1339

PENGEMBANGAN PENDIDIKAN NONFORMAL BIMBEL ENGGON SIN_AU_QU DENGAN METODE SOCIOPRENEUR DI ERA PANDEMI

Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan, Nurleila Jum'ati, Hardo Wahyudi, Risca Ayu Rachmania, Lusy Nur Miftachul Jannah, Mochamad Syahrul Gunawan, Haris Priambodo – (Universitas Wijaya Putra)

1342

JELAJAH 'NEPAL VAN JAVA' MERETAS PARIWISATA KREATIF PERDESAAN DI LERENG GUNUNG SUMBING

Muhammad Muhammad – (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta)

1343

PPM PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK KAMBING MENJADI PUPUK KOMPOS

Sri Juni Woro Astuti, Esa Wahyu Endarti, Heri Susanto – (Universitas Wijaya Putra)

1344

PEMBERDAYAAN USAHA MIKRO MELALUI PERBAIKAN MANAJEMEN USAHA PADA ANGKRINGAN "MBOK NOM" SURABAYA

Woro Utari, Mei Indrawati, Nur Halima – (Universitas Wijaya Putra)

1345

PPM KELOMPOK GURU PENGEMBANG KREASI KAIN MOTIF SHIBORI DENGAN PEWARNA ALAMI DI SD AL KAUTSAR PAKAL SURABAYA

Dwi Hardaningtyas, Arini Sulistyowati, Nur Rahmawati, Elisa Vina Ivanka – (Universitas Wijaya Putra)

1346

PELATIHAN PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI UNTUK MENCAPAI BREAK EFENT POINT (BEP) OPTIMAL PADA WALI MURID PENGELOLA UMKM DI PAUD BINA BANGSA DESA JATISARI KECAMATAN SENORI KABUPATEN TUBAN

Hidayatul Khusnah, Mardiyah Anugraini – (Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya)

1348

MEMBENTUK MAHASISWA WIRAUSAHA MELALUI PROGRAM PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN

Grace Jenny Soputan, Nova Ch. Mamuaya, Made Krisnanda – (Universitas Negeri Manado)

1349

PENDAMPINGAN USAHA DAWET SIWALAN (DILAN) DI DESA HENDROSARI, MENGANTI, GRESIK, SEBAGAI UPAYA MENGHIDUPKAN GLOKALISASI DI MASA PANDEMI

Lutfia Nurul Hidayati, Dwi Hardiningtyas, Indriastuti – (Universitas Wijaya Putra)

1350

PKM PENYUSUNAN MASTERPLAN PEMBANGUNAN SMART CITY KABUPATEN SIAK, PROVINSI RIAU

Winarno – (Universitas Multimedia Nusantara)

1352

GERAKAN SADAR LINGKUNGAN MASYARAKAT DESA TONGKE-TONGKE DALAM MENGATASI TERJADINYA ABRASI DAN PASANG AIR LAUT DI KABUPATEN SINJAI

Irvandi - (Universitas Muhammadiyah Makassar)

1353

PEMBERDAYAAN PEMUDA BERBASIS POTENSI LOKAL DI DESA KENDUNG SURABAYA

Fitra Mardiana, Yuli Ermawati - (Universitas Wijaya Putra)

1355

OPTIMALISASI PERAN BKK SMK WIJAYA PUTRA DI MASA PANDEMI MENUJU KENORMALAN BARU

Nurleila Jum'ati, Iful Novianto, Hardo Wahyudi, Royin Lutfiana Putri - (Universitas Wijaya Putra)

1358

PERENCANAAN PARTISIPATIF PARIWISATA TAMAN WISATA AIR (SKEMA PENDAMPINGAN SKEMA PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) DI TIRTOHARGO, KECAMATAN KRETEK KABUPATEN BANTUL)

Muhamad Muhamad - (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta)

1363

PENINGKATAN OMSET UKM MELALUI PENGEMBANGAN KAPASITAS PRODUKSI DAN BRANDING PRODUK

Dwi Wahyu Prasetyono - (Universitas Wijaya Putra)

1364

SOSIALISASI PEMBENTUKAN RUMAH MEDIASI SEBAGAI MEDIA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KAMPUS DALAM PENYELESAIAN SENGKETA

Taufiqurrahman, Sekaring Ayumeida Kusnadi, Fifin Dwi Purwaningtyas - (Universitas Wijaya Putra)

1367

DEFERENSIASI BATIK MELALUI DESAIN KONTEMPORER BERBASIS ICON LOKAL DAN PENGUATAN MANAJEMEN MUTU

Nugroho Mardi Wibowo, Yuyun Widiastuti, Siswadi, Karsam - (Universitas Wijaya Putra)

1369

PELATIHAN DIGITALISASI PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN DAN PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA BAGI PERSEKUTUAN WANITA GEREJA KRISTEN PROTESTAN DI BALI

Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani, Putu Aristya Adi Wasita, Luh Diah Citraresmi Cahyadi, Rai Gina Artaninggrum - (Universitas Dhyana Pura)

1379

PEMBERDAYAAN UMKM CINDERATA MELALUI STRATEGI MARKETING MIX

Yuyun Widiastuti, Trisa Indrawati, Nugroho Mardi Wibowo - (Universitas Wijaya Putra)

1407

PPM PEMBERDAYAAN KESEJAHTERAAN KELUARGA (PKK)

Suprayoga, Arini Sulistyowati, Fitra Mardiana - (Universitas Wijaya Putra)

1420

PEMANFAATAN LAHAN PERTANIAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM HIDROPONIK GUNA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN WARGA RT.05 / RW.14 DESA CEMANI

Muhammad Sabandi, Fanny Fadhilah Azhaar, Fadhilah Sausan - (Universitas Sebelas Maret)

1428

PEMBERDAYAAN EKONOMI KREATIF KARANG TARUNA KAMPUNG MALANG, KOTA SURABAYA

Mochamad Syaiful Arif, Yanuar Fauzuddin, Hendrik Rizqiawan, Andi Iswoyo, Putra Hadi Irawan - (Universitas Wijaya Putra)

1441

PELATIHAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DALAM PERANCANGAN WEBSITE PENJADWALAN KUNJUNGAN DI OBJEK WISATA PANTAI MUNGGU KABUPATEN BADUNG, BALI
Aulia Iefan Datya, Putu Chris Susanto, Putu Andhika Kurniawijaya, Ida Bagus Neo Kurnia Amadea - (Universitas Dhyana Pura)

1442

PELATIHAN PENGOLAHAN HIDANGAN APPETEZER AND DESSERT SERTA PENGETAHUAN TENTANG PENGEMBANGAN USAHA KECIL
Ni Made Erpia Ordani Astuti, I Gusti Ayu Agung Sinta Diarini, I Putu Pranatha Sentosa, I Wayan Suyanto, I Ketut Suartana, Maria Fransisca Ginting, I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari - (Universitas Dhyana Pura)

1443

DIVERSIFIKASI PRODUK USAHA AYAM GORENG JENG SRI DI PLASA, KUTA, BADUNG, BALI
I Wayan Ruspindi Junaedi, Eko Sulisty, Putu Aristya Adi Wasita, Gede Nyoman Wiratanaya - (Universitas Dhyana Pura)

1444

DIGITALPRENEURSHIP IN PANDEMIC ERA AT SMK WIRA HARAPAN, DALUNG, KUTA
J. Wahyu Nugroho, I Wayan Ruspindi Junaedi, Natalia Sri Endah Kurniawati, Ida Bagus Kurniawan, R. Rulick Setyahadi, I Made Dwi Wira Ardana, Gede Deddy Rahmat. - (Universitas Dhyana Pura)

SUBTEMA: LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBENCANAAN

1153

PERAN KOLABORATIF PERGURUAN TINGGI, POLRI DAN PEMERINTAH DESA DALAM MEWUJUDKAN KAMPUNG SEHAT PADA MASA PANDEMI COVID-19
Ilyas Sarbini, Nasrullah, Ridwan, M. Asad Imaduddin, Ainun, Ahamd Syaifil Iman dan M. Farhan Syauki - (STIH Muhammadiyah Bima)

1182

“SERULING” PROGRAM FOR EMPOWERING THE VILLAGE OF NANGGALAMEKAR VILLAGE BASED ON ENVIRONMENTAL ARTS
Agus Cahyana, Nani Sriwardani - (ISBI Bandung)

1196

SEMINAR DAN PELATIHAN TENTANG DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK DI DUTASIA LEARNING TANGERANG
Wahyu Irawati, Georgine Gladis Paula Sulardi, Grace Charity Mary Cartir, Greisnangsi - (Universitas Pelita Harapan)

1231

PEMBERDAYAAN KOMUNITAS 1000 KEBUN DI KOTA BANDUNG
Tine Ratna Poerwantika, M. Budiana, Iyan Septiyana - (Universitas Pasundan)

1249

PKM BUMDES TARUMAJAYA: PELATIHAN MANAJEMEN EKOWISATA PADA PROGRAM REVITALISASI HULU DAS CITARUM

Mulyaningrum Sudibyo, Ellen Rusliati - (Universitas Pasundan)

1312

PKM PENGOLAHAN SAMPAH PASAR DESA KUNJANG KABUPATEN KEDIRI BERBASIS CIRCULAR ECONOMY SYSTEM DAN TEKNOLOGI ECO FRIENDLY

Astria Hindratmo, M. Hasan Abdullah, Navik Kholili - (Universitas Wijaya Putra)

1394

PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN MASA PANDEMI COVID-19 DI NGROPOH KRANGGAN TEMANGGUNG

Victory Cindy Maylana, Ari Prasetyo, Syamsul Hadi - (Universitas Sebelas Maret)

1408

KEPEDULIAN LINGKUNGAN DAN KESEHATAN DI CONDONGSARI BANYUURIP PURWOREJO

Affan Luthfi Fahmi Hakim, Ari Prasetyo, Solikin Andriyanto, Syamsul Hadi - (Universitas Sebelas Maret)

1424

PENGUATAN KEPEDULIAN MASYARAKAT TENTANG COVID-19 PADA MASA PANDEMI DI TIPES SERENGAN SURAKARTA

Kunti Dewi Kriswindayasti, Catur Sugiarto, Herman Saputro, Syamsul Hadi - (Universitas Sebelas Maret)

1440

PENANGANAN LIMBAH SAMPAH PLASTIK PADA KAWASAN HUTAN BAKAU WILAYAH PELAYANAN KELOMPOK NELAYAN SEGARA GUNA BATU LUMBANG DENPASAR SELATAN

Sidhi Bayu Turker, Ni Kadek Widyastuti, Putu Steven Eka Putra, Ni Luh Christine Prawitha Sari Suyasa, I Nengah Rata Artana - (Universitas Dhyana Pura)

PENCEGAHAN *DEMENSIA/ALZHEIMER* DI DESA PRIGEN, KECAMATAN PRIGEN, KABUPATEN PASURUAN

Yurilla Endah Muliatie¹, Nur Jannah², Sri Suprapti³
^{1, 2, 3} Universitas Wijaya Putra

yurillaendah@uwp.ac.id, nurjannah@uwp.ac.id, srisuprapti@uwp.ac.id

Abstrak

Peningkatan presentase penyakit demensia di Indonesia antara lain 0,5% per tahun pada usia 65-69 tahun, 1 % per tahun pada usia 70-74 tahun, 2 % per tahun pada usia 75-79 tahun, 3 % per tahun pada usia 80-84 tahun dan 8 % per tahun pada usia >85 tahun. Indonesia melaporkan tentang gangguan demensia masih simpang siur, hal ini dapat dimengerti karena permasalahan mengenai pikun itu sendiri masih dipengaruhi mitos bahwa sudah semestinya orang berusia lanjut itu pikun. Seiring dengan menurunnya kemampuan fungsi tubuh, senam lansia akan membantu tubuh tetap bugar dan segar karena melatih tulang tetap kuat, mendorong jantung bekerja optimal, dan membantu menghilangkan radikal bebas yang berkeliaran di dalam tubuh. Senam lansia akan membuat aliran darah menjadi lancar sehingga aliran oksigen ke otak juga lancar. Oksigenasi yang baik akan membuat organ-organ tubuh lainnya tetap sehat dan terhindar dari kemungkinan berbagai macam penyakit termasuk demensia. Di Desa Prigen khususnya, pengidap penyakit ini ada sekitar 10 orang dimana pada awalnya pihak keluarga hanya menganggap jika hal tersebut hanya penyakit pikun biasa. Oleh karena itu kami bermitra dengan puskesmas khususnya koordinator Posyandu Lansia untuk memberikan edukasi mengenai *Alzheimer*. Metode pelaksanaan dilakukan dengan pelatihan senam *Alzheimer*. Dan diharapkan dengan program edukasi secara prokes di saat pandemi ini bisa membantu para Lansia untuk tetap sehat dan bisa melakukan segala aktivitas. Hasil dari kegiatan ini masyarakat Prigen khususnya mengerti mengenai apa dan bagaimana penyakit Demensia/*Alzheimer* ini serta bagaimana cara pencegahannya. Dampaknya diharapkan angka penderita Demensia/*Alzheimer* ke depannya bisa ditekan semaksimal mungkin.

Kata Kunci: *Demensia/Alzheimer*, edukasi, senam lansia

PENDAHULUAN

Salah satu hal yang paling dikhawatirkan seseorang adalah ketika usianya mulai menua adalah menjadi pikun dan sulit mengingat memori baru. Demensia atau kepikunan, dewasa ini bukan hanya terjadi pada usia lanjut namun juga usia muda. Seseorang yang mengalami demensia, akan terjadi penurunan fungsi intelektual yang

menyebabkan deteriorasi (kemunduran) kognisi dan fungsional, sehingga mengakibatkan gangguan fungsi sosial, pekerjaan dan aktivitas sehari-hari, oleh karena itu aktivitas sosialnya juga akan terganggu. Orang dengan demensia juga akan kehilangan kemampuan untuk menyelesaikan masalah dan menajada emosi.

Kepedulian terhadap *Alzheimer* dimulai dari Konferensi *Alzheimer's Disease International*

(ADI) di Edinburg pada tahun 1994 dengan mencanangkan tanggal 21 September sebagai hari *Alzheimer* sedunia. Pencanangan ini sebagai bentuk dukungan pada perkumpulan *Alzheimer* baik nasional maupun lokal dalam upaya meningkatkan kesadaran akan pentingnya penanganan yang serius terhadap gangguan *Alzheimer*, dengan pendekatan pada pemerintah sebagai pemegang kebijakan dan masyarakat agar mampu menghilangkan paradigma yang salah mengenai *Alzheimer* yang beredar saat ini. Pada tahun 2004, *Alzheimer's Disease International* telah menyepakati sebuah deklarasi yang berisi 10 rekomendasi tentang kebutuhan aksi minimal untuk perawatan orang dengan demensia yang dihasilkan di Kyoto Jepang dan dikenal dengan *Kyoto Declaration*.

Pada tahun 2012, WHO dan *Alzheimer's Disease International* (ADI) melaporkan di seluruh dunia diperkirakan 35,6 juta orang hidup dengan Demensia. Jumlah ini diperkirakan menjadi dua kali pada tahun 2030 dan tiga kali atau sekitar 115 juta orang pada tahun 2050. Biaya global untuk demensia ini diperkirakan sebesar 604 USD per tahunnya. Atas dasar laporan ini, WHO dan ADI menghimbau semua negara untuk meningkatkan kesadaran bahwa demensia saat ini merupakan "prioritas kesehatan masyarakat", untuk itu diperlukan advokasi "pendekatan kesehatan masyarakat" sebagai upaya untuk mengatasi masalah demensia ini dengan memberikan prioritas pada penguatan negara mempersiapkan kesiapsiagaan terhadap demensia mengembangkan sistem kesehatan dan sosial, dukungan bagi perawatan informal dan *caregiver* serta meningkatkan kesadaran dan advokasi terhadap masalah demensia.

WHO memperkirakan jumlah kasus *Alzheimer* di Indonesia berjumlah 1 juta orang pada tahun 2011, namun kondisi ini dapat terus bertambah seiring berjalannya waktu serta makin meningkatnya umur harapan hidup masyarakat Indonesia. Jumlah ini juga seperti fenomena gunung es, banyak masyarakat yang tidak melaporkan kondisinya karena ketidaktahuan bahwa *Alzheimer* atau Demensia adalah penyakit. Kurangnya informasi mengenai tanda, gejala dan penanganan *Alzheimer* di Indonesia masih sangat

memprihatinkan. Pelayanan kesehatan untuk orang dengan demensia ini hanya terbatas pada pelayanan kesehatan rujukan yang ditangani oleh dokter spesialis, sementara pelayanan primer masih belum memiliki kemampuan untuk melakukan upaya penanganan masalah demensia ini.

Saat ini dikenal ada dua jenis demensia, yakni demensia vaskuler dan non vaskuler. Demensia vaskuler yang disebut sebagai *Alzheimer* merupakan kepikunan yang disebabkan adanya sumbatan di pembuluh darah otak. Dan diperkirakan 75% demensia vaskuler (*Alzheimer*) disebabkan oleh *stroke* sumbatan. Sumbatan tersebut bisa total dan bisa sebagian. Kalau sumbatannya sedikit maka orang dengan demensia kadang-kadang berperilaku baik dan kadang-kadang perasaan dan perilakunya jelek. Kalau daerah yang tersumbat di bagian otak yang berhubungan dengan memori, budaya, bicara, etika, moral, maka fungsi yang berhubungan dengan ingatan, budaya, bicara, etika, moral ini akan terganggu dan tidak berfungsi. *Stroke* sumbatan ini penyebab paling banyak adalah hipertensi, kolesterol, *diabetes melitus*, asam urat tinggi, kurang minum, kurang olah raga. Sedangkan demensia non vaskuler disebabkan oleh tumor otak, kanker otak, kekurangan vitamin, mineral, antioksidan, karena kebanyakan mengonsumsi alkohol, karena infeksi meningitis, encephalitis, pikiran kecewa, depresi dan obat-obatan. Beberapa yang beresiko terkena *Alzheimer* adalah orang lanjut usia (lebih dari 60 tahun), punya riwayat keluarga terkena *Alzheimer*, penderita *stroke*, gangguan jantung, diabetes dan cedera kepala otak.

Masyarakat perlu mengenali gejala awal demensia seperti mudah lupa, gangguan dalam berbahasa, disorientasi (waktu, tempat, orang), kesulitan mengambil keputusan, kemunduran (motivasi, inisiatif, minat) serta adanya tanda-tanda depresi. Jika penyakit demensia sudah parah maka akan terjadi ketergantungan pada orang lain dalam hal penderita mengalami sulit makan, tidak kenal anggota keluarga, sulit menahan buang air kecil dan besar, serta gangguan perilaku yang sangat berat. Ada 10 (sepuluh) tanda-tanda dini demensia/*Alzheimer* yang dapat dikenali sebelum pikun menjadi tahap lanjut yakni penurunan daya ingat misalnya lupa nama, lupa tempat menaruh

benda; kebingungan dimana penderita penyakit *Alzheimer* dapat tersesat ketika keluar rumah sendirian dan kadang tidak dapat mengingat dimana dia atau bagaimana dia bisa sampai disana; kesulitan melakukan tugas-tugas yang lazim; kesulitan mengerjakan kebiasaan sehari-hari, seperti makan, mandi, berpakaian, dan lain-lain; perubahan kepribadian dan perilaku penderita penyakit *Alzheimer* yang menjadi mudah marah, tersinggung, gelisah, atau pendiam, kadang-kadang menjadi bingung, *paranoid* atau ketakutan; ketidakmampuan untuk mengikuti petunjuk; adanya masalah dengan bahasa dan komunikasi, seperti tidak dapat mengingat kata-kata, nama benda-benda atau memahami arti kata-kata umum; memburuknya kemampuan visual dan spasial, seperti menilai bentuk dan ukuran suatu benda; kehilangan motivasi atau inisiatif⁷ kehilangan pola tidur normal.

Masyarakat harus meningkatkan pemahaman dan kepedulian terhadap gangguan *Demensia/Alzheimer*, menumbuhkan kesadaran akan bahaya *Demensia/Alzheimer*, melakukan penanganan yang tepat pada penderita *Demensia/Alzheimer* maka beberapa hal dapat dilakukan yakni menurunkan/menjaga kadar kolesterol dalam darah, menurunkan/menjaga tekanan darah, mengendalikan diabetes, berolahraga secara teratur, terlibat dalam kegiatan yang merangsang pikiran, peningkatan kualitas hidup dan diet sehat dan gizi seimbang. Selain itu penderita *Demensia/Alzheimer* disarankan untuk melakukan beberapa diet buah dan sayuran berwarna oranye dan hijau seperti wortel terbukti bermanfaat untuk penundaan penurunan kognitif hingga 13 tahun lamanya. Dimana antioksidan *karotenoid* yang dikandung buah dan sayur berwarna oranye dan hijau yang menghasilkan pigmen berwarna cerah pada buah dan sayuran tertentu ini dapat membantu menetralkan radikal bebas (molekul-molekul yang bisa merusak sel-sel tubuh), termasuk melindungi tubuh dari berbagai gangguan misalnya kanker, diabetes. Sayuran berdaun hijau, wortel, labu dan ubi jalar sarat akan *karotenoid*. Di samping itu juga mengajak otak agar terus aktif, misalnya dengan mengerjakan teka-teki silang akan mempertahankan ingatan hingga usia senja.

Orang dengan *Demensia/Alzheimer* akan mengalami kemunduran otak. Memori yang baru hilang tetapi memori yang lama diingat, misalnya memori masa kecilnya. Penampilan orang dengan *Demensia/Alzheimer* bisa macam-macam, bisa menjadi agitasi atau marah-marah, mengumpat, melempar, mengamuk dan kadang bisa membunuh orang dan ada juga yang diam. Dimana orang *Demensia/Alzheimer* yang cenderung diam ini berbahaya. Oleh karena itu orang dengan *Demensia/Alzheimer* harus dijaga jangan sampai berperasaan sedih. Orang dengan *Demensia/Alzheimer* tidak membutuhkan rasionalitas. Orang dengan *Demensia/Alzheimer* harus dibuat senang, dipuji bila melakukan tindakan yang baik. Dan diusahakan memanfaatkan yang masih bisa difungsikan pada dirinya misalnya dengan mengisi kegiatan yang bermanfaat seperti menyanyi, membaca atau membuat puisi, menggambar dan lain-lain sesuai kemampuan yang ada saat ini. Buatlah orang dengan *Demensia/Alzheimer* menjadi bermartabat dan orang yang mendampingi (*caregive*) harus tabah, sabar dan bisa mengerti agar orang dengan *Demensia/Alzheimer* tidak melakukan hal-hal yang berbahaya. Dalam penanganannya belum ada obat yang dapat menyembuhkan *Demensia/Alzheimer* namun perlu mendapatkan perhatian yang serius dan komitmen semua pihak dalam membantu keberhasilan penanganan penyakit *Demensia/Alzheimer*. Beberapa hal yang dapat dilakukan antara lain adalah pihak keluarga yang berperan dalam merawat pasien *Demensia/Alzheimer* hendaknya menghindari perbedaan pendapat; latihlah otak dengan permainan (interaksi sosial, pengembangan hobi); pantau kesehatan secara berkala; jauhi sikap (mengkritik, komentar negatif, berdebat, memaksa keinginan); merawat pasien *Demensia/Alzheimer* hendaknya memiliki sikap tenang dan memaklumi; berilah penghargaan dan pujian; perlakukan penderita *Demensia/Alzheimer* sebagai orang dewasa terbatas bukan sebagai anak kecil; berilah kegiatan yang bersifat rekreatif, humor dan menyenangkan; ciptakan lingkungan yang nyaman (tidak bising, penerangan cukup, lingkungan yang bersahabat). Selain itu konseling intensif bagi anggota keluarga dan *caregiver* sangat diperlukan

untuk mengatasi stres bagi penderita dan keluarga serta mencari solusi atas masalah-masalah yang dihadapi.

Sebagaimana diketahui orang dengan *Demensia/Alzheimer* akan mengalami gangguan dalam beberapa hal seperti telah disebutkan diatas. Oleh karena itu dalam kehidupannya sehari-hari orang dengan *Demensia/Alzheimer* tidak mampu menjalankan aktifitas ekonominya secara maksimal bahkan tidak mampu sama sekali. Hal ini akan menimbulkan kerugian ekonomi yang signifikan untuk penderita sendiri maupun keluarganya. Penderita sendiri tidak mampu bekerja sehingga tidak mempunyai penghasilan dan kehidupannya tergantung kepada orang di sekitarnya terutama keluarganya, sedangkan keluarganya akan mengalami kerugian ekonomi karena harus mengeluarkan biaya *caregiver* atau perawat atau bahkan keluarganya sendiri yang akan berhenti bekerja untuk menjaga orang dengan *Demensia/Alzheimer* tersebut. Kerugian ekonomi yang timbul diakibatkan hilangnya penghasilan bagi orang dengan *Demensia/Alzheimer* itu sendiri dan biaya yang harus dikeluarkan untuk mengurus orang dengan *Demensia/Alzheimer* meliputi biaya obat-obatan dan pendampingnya (*caregiver*). Dan apabila pendampingnya adalah anggota keluarganya maka kerugian ekonomi yang timbul berupa hilangnya penghasilan dari anggota keluarga yang berubah fungsi dari pekerja menjadi *caregiver*.

Senam lansia merupakan bagian dari latihan fisik, latihan fisik adalah segala upaya yang dilaksanakan untuk meningkatkan kebugaran jasmani dan kondisi fisik lansia. Selain senam lansia, berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Pillai et.all (2011) mengatakan bahwa *puzzle* dapat digunakan untuk memperlambat onset penurunan fungsi kognitif pada lansia. *Puzzle* adalah suatu gambar yang dibagi menjadi potongan-potongan gambar yang bertujuan untuk mengasah daya pikir, melatih kesabaran, dan membiasakan kemampuan berbagi dan berpikir. Selain itu *puzzle* juga dapat digunakan untuk permainan edukasi karena dapat mengasah otak dan melatih kecepatan pikiran dan tangan (Misbach, 2010). Menurut penelitian yang dilakukan oleh Pillai et.all (2011) mengatakan

bahwa *puzzle* dengan jenis *crossword puzzle* dapat digunakan untuk memperlambat onset penurunan fungsi kognitif pada lansia. Selain hal tersebut, upaya untuk menunda kepikunan juga diperlukan dan dapat dilakukan dengan berbagai cara dengan menghindari faktor resiko yang bisa menimbulkan *Alzheimer*, hidup sehat fisik dan rohani (olahraga teratur dengan makanan 4 sehat 5 sempurna), olahraga teratur untuk lansia bisa dilakukan dengan senam lansia. Adapun cara unik yang bisa dilakukan yaitu dengan memberikan perhatian dan mendengarkan pembicaraan penderita dan mengulang nama penderita yang sedang diajak bicara pada saat pembicaraan berlangsung (Nugroho, 2008). Di Indonesia pada tahun 2010, prevalensi demensia pada lansia yang berumur 65 tahun adalah 5% dari populasi lansia. Prevalensi ini meningkat menjadi 20% pada lansia berumur 85 tahun ke atas (Amirullah, 2011).

Di desa Prigen terdapat 10 penderita penyakit *Demensia/Alzheimer* dimana oleh keluarganya hal ini dianggap sebagai bawaan karena penderita sudah berusia lanjut sehingga pihak keluarga tidak pernah memeriksakan mereka ke Puskesmas. Mereka tidak paham bahwa penyakit *Demensia/Alzheimer* ini sebenarnya bisa dicegah.

Tujuan diadakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk mengedukasi masyarakat agar mereka lebih memahami bahwa *Demensia/Alzheimer* atau yang umum disebut sebagai 'pikun' merupakan penyakit dan bukan bawaan karena usia lanjut.

Untuk program pengabdian kepada Masyarakat ini Tim Pengabdian sudah melakukan Observasi dengan bidan desa yang merupakan koordinator Posyandu Lansia di Puskesmas Prigen. Berdasarkan data yang ada para lansia yang terdaftar di lingkungan Prigen Barat kecamatan Prigen sebanyak 40 orang.

Permasalahan yang dihadapi oleh mitra antara lain adalah:

Satu, permasalahan bagi lansia yang menderita *Demensia/Alzheimer*. Solusi yang ditawarkan adalah memberikan edukasi bersama dengan mitra

mengenai *Demensia/Alzheimer* sehingga para lansia bisa mencegah terjangkit penyakit ini.

Dua, kurangnya aktivitas olahraga. Solusi yang ditawarkan adalah bekerjasama dengan bidan desa yang merupakan koordinator kelompok lansia untuk memberikan kegiatan edukasi senam yang baik bagi para lansia yang dapat mencegah penyakit *Demensia/Alzheimer*.

Tiga, kurangnya tenaga edukasi. Solusi yang ditawarkan adalah membantu para lansia memperoleh informasi yang selengkap-lengkapny mengenai *Demensia/Alzheimer*.

Manfaat dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan pemahaman masyarakat mengenai penyakit *Demensia/Alzheimer* ini akan meningkat sehingga mereka bisa melakukan pencegahan sejak dini dengan menerapkan pola hidup sehat dan berolahraga minimal 30 menit setiap hari.

METODE

Metode yang dipergunakan dalam pelaksanaan program pemberdayaan masyarakat ini dilakukan dengan cara sosialisasi atau memberikan penyuluhan kepada kelompok lansia dengan dibantu oleh bidan desa.

Kegiatan ini diawali dengan pendataan jumlah lansia yang dilakukan oleh bidan desa. Terdapat 40 orang lansia di Desa Prigenm Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan.

Kegiatan sosialisasi ini dilakukan secara bertahap karena dilakukan pada masa PPKM darurat dan harus menerapkan prokes yang ketat. Kegiatan ini dibagi menjadi beberapa kelompok guna menghindari kerumunan mengingat tempat diadakannya kegiatan tidak besar. Protocol Kesehatan juga harus diterapkan mengingat yang mengikuti kegiatan ini adalah para lansia yang rentan dengan Virus Covid.

Disamping memberikan penyuluhan tim pengabdian juga membagikan pamflet kepada para lansia. Pamflet ini berisi penjelasan mengenai penyakit *Demensia/Alzheimer* yang diharapkan

kedepannya para lansia ini lebih memahami apa dan bagaimana penyakit *Demensia/Alzheimer* ini dan cara mencegahnya.

Adapun pamflet yang dibagikan kepada para lansia ada 2 macam. Pamflet pertama berisi gejala umum pada penderita *Demensia/Alzheimer* dan pamflet kedua berisi cara-cara pencegahan *Demensia/Alzheimer*.



Gambar 1. Gejala Umum Pada Penderita *Demensia/Alzheimer*

Gejala umum yang biasanya terjadi pada penderita *Demensia/Alzheimer* dimana gejala tersebut biasanya adalah sering hilang ingatan, sulit melakukan kegiatan harian, sering bingung, sulit menentukan kata dan angka serta sering berubah suasana hati dan perilaku.



Gambar 2. Cara-Cara Pencegahan *Demensia/Alzheimer*

Pamflet berikutnya berisi cara-cara

pencegahan *Demensia/Alzheimer*. Disebutkan di dalam pamflet jika pencegahan Demensia/Alzheimer bisa dilakukan dengan beberapa cara antara lain adalah dengan melakukan stimulasi otak dengan bermain *game*, membaca, bernyanyi atau bermain alat musik; bersosialisasi, berfikir positif, bersyukur dan mendekatkan diri pada Tuhan; mengkonsumsi makanan tinggi serat, rendah lemak, gula dan garam; dan yang terakhir adalah beraktivitas fisik selama 30 menit sehari.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pelaksanaan Kegiatan



Gambar 3. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan di Desa Prigen, Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan. Salah satu alasan tim pengabdian melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah karena informasi mengenai bahaya penyakit *Demensia/Alzheimer* ini dirasa masih kurang.

Sasaran dari kegiatan ini adalah para lansia masyarakat desa Prigen yang menjadi anggota posyandu lansia maupun tidak. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 9 September 2021, jam 09.00 WIB. Materi yang disampaikan adalah apa dan bagaimana penyakit *Demensia/Alzheimer* itu dan cara pencegahannya.

Maka dari itu tim pengabdian berusaha memberikan informasi yang selengkap-lengkapnyanya mengenai penyakit *Demensia/Alzheimer* ini dengan membagikan pamflet dan mengedukasi para lansia mengenai penyakit ini. Pemahaman mereka mengenai apa dan bagaimana penyakit ini menjadi lebih baik dari sebelumnya.



Gambar 4. Pemeriksaan Kesehatan Sebelum Kegiatan Dimulai

Sebelum kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dimulai, tim pengabdian memberikan pemeriksaan kesehatan gratis kepada kelompok lansia. Pemeriksaan tersebut antara lain adalah pemeriksaan kadar oksigen dan pemeriksaan tendi darah. Hasil dari pemeriksaan ini ada beberapa orang yang tensi darahnya tinggi tetapi tidak dalam kondisi membahayakan.

Pertama-tama yang dilakukan oleh tim pengabdian adalah mendata terlebih dahulu para lansia yang hadir dalam pelaksanaan kegiatan ini. Data yang diperlukan adalah nama, alamat, nomor telepon dan keluhan yang dirasakan. Setelah data didapatkan barulah beranjak ke proses berikutnya.



Gambar 5. Pemeriksaan Tensi Darah Pada Kelompok Lansia

Kemudian dilakukan pemeriksaan tensi darah kepada para lansia peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

Dari hasil pemeriksaan tensi darah ini ditemui beberapa lansia mempunyai tensi darah yang tinggi tetapi masih dalam kondisi tidak membahayakan. Tetapi tetap saja mereka harus menjaga kesehatan supaya tensi darah mereka tidak naik lebih tinggi lagi yang dapat mengakibatkan *stroke*.

Tim pengabdian memberikan penjelasan kepada para lansia bahwa tensi darah juga harus diperhatikan jangan sampai tensi darah mereka melewati ambang batas normal yang bisa menimbulkan *stroke* dan dapat memicu terjadinya *Demensia/Alzheimer*.



Gambar 6. Pemeriksaan Kadar Oksigen pada Kelompok Lansia

Setelah itu dilakukan pemeriksaan kadar oksigen kepada para peserta. Dan hasil pemeriksaan oksigen menunjukkan jika kadar oksigen para peserta dalam ambang batas normal.

Dari hasil pemeriksaan kesehatan ini dapat disimpulkan bahwa kesehatan para lansia peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dalam kondisi baik. Tidak ada keluhan yang berarti selain keluhan yang lazim terjadi pada lansia.



Gambar 7. Gerakan Senam Lansia

Setelah semua tahap dilalui maka sampailah pada puncak kegiatan yaitu sosialisasi senam lansia untuk mencegah *Demensia/Alzheimer*.

Dikarenakan kegiatan ini dilakukan pada masa PPKM darurat dan untuk menghindari kerumunan maka kegiatan ini dibagi menjadi beberapa kelompok.

Ada yang mengikuti senam ada yang mengikuti penjelasan tim pengabdian melalui pamflet yang telah dibagikan di awal kegiatan ini. Jadi para lansia secara bergantian mengikuti kegiatan ini.



Gambar 8. Gerakan Senam Lansia

Tim pengabdian melakukan senam lansia bersama dengan peserta. Memberikan contoh senam lansia yang mudah diingat oleh para peserta dan bisa dilakukan secara mandiri dimana saja.



Gambar 9. Gerakan Senam Lansia

Kegiatan senam ini tidak memakan waktu yang lama. Di samping karena gerakan senam sangat mudah untuk diikuti tim pengabdian juga memberikan video senam kepada para lansia melalui aplikasi *whatsapp* untuk memudahkan mereka melakukan senam jika ada gerakan yang terlupa.

Adapun dampak dari kegiatan ini diharapkan pemahaman masyarakat akan penyakit *Demensia/Alzheimer* ini lebih baik. Sehingga mereka bisa melakukan pencegahan secara dini. Masyarakat yang dulunya hanya menganggap penyakit ini adalah penyakit orang tua, setelah

dilakukan kegiatan ini mereka lebih sering berolahraga dan menjaga Kesehatan agar terhindar dari penyakit ini.

Potensi keberlanjutan dari program pemberdayaan masyarakat ini adalah diharapkan untuk tetap menjalin kerjasama antara mitra dan pengabdian dalam melakukan edukasi kesehatan di masyarakat untuk masa yang akan datang. Sehingga bisa tercipta tatanan masyarakat yang sehat.

2. Target Luaran

Target luaran yang ingin dicapai dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain adalah:

Satu, aspek permasalahan lansia yang menderita *Demensia/Alzheimer* dimana informasi tentang penyakit ini pada lansia dirasa kurang. Target luaran yang diharapkan adalah dengan adanya edukasi mengenai apa dan bagaimana penyakit *Demensia/Alzheimer* ini serta bagaimana cara mencegahnya sehingga jumlah penderita *Demensia/Alzheimer* bisa ditekan.

Dua, aspek permasalahan kurangnya aktivitas olahraga dimana banyak lansia yang kurang aktivitas olahraganya yang berujung pada kemalasan sehingga syaraf yang ada pada tubuh kurang bekerja sempurna. Target luaran yang diharapkan adalah lansia rajin melakukan senam agar tubuhnya bisa tetap bugar dan yang terpenting adalah bisa mencegah terjangkit penyakit *Demensia/Alzheimer*.

Tiga, aspek permasalahan tenaga edukasi dimana ada lansia di daerah Prigen yang belum terjangkau dan belum memahami penyakit *Demensia/Alzheimer* ini. Target luaran yang diharapkan adalah dengan adanya edukasi mengenai apa dan bagaimana penyakit *Demensia/Alzheimer* ini, lansia bisa lebih paham akan penyakit ini dan bisa melakukan pencegahan secara mandiri dari terjangkit penyakit tersebut.

Kesimpulan dari kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain adalah:

Satu, pemberian edukasi kepada kelompok lansia yang dibantu oleh bidan desa berjalan dengan baik..

Dua, kegiatan edukasi senam lansia berjalan dengan baik. Hal ini dibuktikan dengan meningkatnya jumlah lansia yang melakukan aktivitas olahraga minimal 30 menit sehari dan melakukan senam lansia secara mandiri.

Tiga, kegiatan tenaga edukasi lansia yang belum memadai dimana masih ada lansia yang belum terjangkau oleh tenaga edukasi berjalan dengan baik.

Hasil dari program pengabdian kepada masyarakat ini antara lain adalah tingkat pemahaman masyarakat terhadap penyakit *Demensia/Alzheimer* ini semakin baik sehingga mereka bisa melakukan pencegahan mandiri terhadap penyakit ini. Meningkatnya jumlah lansia yang melakukan aktivitas olahraga minimal 30 menit sehari dan melakukan senam lansia secara mandiri. Dari yang sebelumnya 40 orang sesudah diadakannya program pengabdian kepada masyarakat ini meningkat menjadi 53 orang.

SARAN

Bagi masyarakat.

Diharapkan dengan adanya program pemberdayaan masyarakat yang dilaksanakan di Desa Prigen, Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan ini ke depannya diharapkan dapat terjalin kerjasama yang berkelanjutan

Bagi Universitas.

Untuk lebih aktif mendorong diadakannya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pengetahuan maupun taraf hidup masyarakat di sekitar Kampus Universitas Wijaya Putra Surabaya.

KESIMPULAN

Bagi Tim Pengabdian.

Lebih banyak lagi menggali potensi diri dan berpikir kreatif untuk mencari ide-ide yang bisa diterapkan pada program pengabdian masyarakat dengan melakukan kegiatan yang lebih bermanfaat ke depannya.

Puzzle

Pastisipation with Memory Decline in Person Who Develop Dementia.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov>.

UCAPAN TERIMA KASIH (Bila ada)

Ucapan terimakasih disampaikan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wijaya Putra Surabaya yang telah memberikan kontribusi dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dengan memberikan pendanaan internal universitas.

REFERENSI

- Amirullah. 2011. Jumlah Orang Pikun Indonesia Meningkat.
<https://www.tempo.co/read/news/2011/12/06/060370238/Jumlah-Orang-Pikun-Indonesia-Meningkat>. (diakses tanggal 20 April 2021)
- Beda Gejala Demensia dan Alzheimer. (2020, Feb 19).
<https://health.kompas.com/read/2020/02/19/090500268/beda-gejala-demensia-dan-alzheimer-serupa-tapi-tak-sama?page=all>.
- Hatmanti, Nety Mawarda dan Yunita, Ana. (2019). Senam Lansia dan Terapi Puzzle Terhadap Demensia pada Lansia. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4 (1). pp. 104-107. ISSN 2597-7539
- Misbach. (2016). *Media Puzzle* (online). Diakses 20 April 2021.
- Nugroho, Wahjudi. (2008). *Keperawatan Gerontik & Geriatrik*. Edisi 3. Jakarta; EGC.
- Pillai et al. (2014). *Association Of Crossword*



KONFERENSI NASIONAL KE-7

Pengabdian Kepada Masyarakat dan
Corporate Social Responsibility

SERTIFIKAT

Nomor: 20/UNDHIRA/PKM-CSR/X/2021

Diberikan kepada:

YURILLA ENDAH MULIATIE

SEBAGAI
PEMAKALAH
7 Oktober 2021



Dr. I Gusti Bagus Rai Utama, SE.,M.MA.,MA.
Rektor Universitas Dyana Pura - Bali



Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si.
Ketua Panitia Konferensi Nasional Ke-7
PKM-CSR Tahun 2021

Penyelenggara:



Co-Host:

