

USULAN PROPOSAL PkM INSTITUSIONAL



Judul:

PENYULUHAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM OLAH LAHAN
DAN TATA RUANG LINGKUNGAN MENUJU MASYARAKAT YANG SEHAT
DAN PRODUKTIF DI DUSUN KRAPYAK IX, MARGOAGUNG, SEYEGAN,
KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Diusulkan Oleh

Prof. Dr. Wawan Sundawan Suherman, M.Ed. / NIP. 196407071988121001

Dr. Yudik Prasetyo, S.Or., M.Kes. / NIP. 198208152005011002

Dr. Guntur, M.Pd. / NIP. 198109262006041001

Dr. Drs. Sumarjo, M.Kes. / NIP. 196312171990011002

Dr. Hedi Ardiyanto Hermawan, S.Pd., M.Or. / NIP. 197702182008011002

Fathan Nurcahyo, S.Pd.Jas, M.Or. / NIP. 198207112008121003

Indun Probo Utami, S.E / NIP. 19670704 199312 2 001

Maryanto / NIP.

Doni Saputra / NIM. 21604251023

Agus Supriyanto / NIM. 21609261006

Risdiyanto / NIM. 21604251034

Sya'ban Nur Utomo / NIM. 22604251005

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2022

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PkM INSTITUSIONAL
UNIVERSITAS (LPPM)
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

1. Judul : Penyuluhan Dan Pemberdayaan Masyarakat Dalam Olah Lahan Dan Tata Ruang Lingkungan Menuju Masyarakat Yang Sehat Dan Produktif Di Dusun Krapyak IX, Margoagung, Seyegan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Ketua Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Prof. Dr. Wawan Sundawan Suherman, M.Ed.
 - b. NIP : 196407071988121001
 - c. Pangkat / Golongan : Pembina Utama / IV e
 - d. Jabatan Fungsional : Guru Besar
 - e. Fakultas / Jurusan : Fakultas Ilmu keolahragaan / Ilmu Keolahragaan
 - f. Bidang Keahlian : Pendidikan Jasmani dan Manajemen Olahraga
 - g. Alamat Rumah : Griya Purwa Asri Blok C. 312, Purwamartani, Kalasan, Sleman, D.I.Yogyakarta, Indonesia, Pos 55571
 - h. No. Telp. Rumah/ HP : 08112572671
3. Personalia :
 - a. Jumlah Anggota Pelaksana: 7 orang
 - b. Jumlah Pembantu Pelaksana : 1 orang
 - c. Jumlah Mahasiswa : 4 orang
4. Jangka Waktu Pelaksanaan : 12 bulan
5. Bentuk Kegiatan : Workshop / Seminar dan Pelatihan Sederhana
6. Sifat Kegiatan : Wajib
7. Anggaran Biaya yang Diusulkan
 - a. Sumber dari DANA DIPA : Rp. 50.000.000,00 UNY 2022
 - b. Sumber Lain (.....) : -
 - Jumlah : -



Mengetahui,
Ketua LPPM,

Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd, M.T.
NIP. 19600529 198403 1 003

Yogyakarta, 7 Oktober 2022
Ketua Pelaksana

Prof. Dr. Wawan Sundawan Suherman, M.Ed.
NIP. 196407071988121001

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)

A. Identitas Proposal PkM

1. JUDUL PkM

Penyuluhan Dan Pemberdayaan Masyarakat Dalam Olah Lahan Dan Tata Ruang Lingkungan Menuju Masyarakat Yang Sehat Dan Produktif Di Dusun Krapyak IX, Margoagung, Seyegan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.
--

Bidang Fokus	Kategori (Kompetitif Nasional/Desentralisasi/Penugasan/DIPA UNY/Fakultas/PPs)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun), Jumlah keterlibatan Mahasiswa (Orang)
Pola Hidup Sehat dan Produktif	DIPA UNY	Institusional	12 bulan (1 Tahun)

2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran	Fakultas	Program Studi	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index
Ketua: Prof. Dr Wawan Sundawan Suherman., M.Ed	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Ilmu Keolahragaan	Pendidikan Jasmani dan Manajemen Olahraga	6006291	7
Anggota 1: Dr. Yudik Prasetyo, M. Kes	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Ilmu Keolahragaan	Perencanaan Latihan	57193428742	
Anggota 2: Dr. Guntur. M. Pd	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Pendidikan Olahraga	Evaluasi Pembelajaran Pendidikan Jasmani		
Anggota 3: Dr. Sumarjo, M. Kes.	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Ilmu Keolahragaan	Pendidikan Kesehatan Sekolah		
Anggota 4: Dr. Hedi Ardiyanto Hermawan., M. Or	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Pendidikan Olahraga	Kinesiology		
Anggota 5: Fathan Nurcahyo, M. Or.	Fakultas Ilmu Keolahragaan	Pendidikan Olahraga	Administrasi dan Organisasi Pendidikan Jasmani	5973678	5
Anggota 6: Indun Probo Utami, S.E	Fakultas Ekonomi	-	Tendik Keuangan	-	-
Pembantu 1. Maryanto	-	-	-	-	-
Doni Saputra NIM. 21604251023	-	-	-	-	-
Agus Supriyanto NIM. 21609261006	-	-	-	-	-
Risdiyanto NIM 21604251034	-	-	-	-	-
Sya'ban Nur Utomo NIM. 22604251005	-	-	-	-	-

3. MITRA PkM

Pelaksanaan PkM melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan PkM dan mitra sebagai sasaran PkM

Kategori Mitra, Tipe Mitra	Mitra	Dana
Pemerintah Desa Margoagung	Dusun Krapyak IX, Kalurahan Margoagung, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman	Rp. 50.000.000,-

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Luaran PkM berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.

Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i>)
2022	Artikel	<i>Published</i>	INOTEKS : IJRESS - OIRC Journals

Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i>)
2022	Video	<i>Published</i>	Media Sosialisasi Kampus

5. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya PkM mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat edisi terbaru. Anggaran yang diperlukan untuk kegiatan penelitian ini adalah Rp. 50.000.000 (lima puluh juta) yang bersumber dari DIPA UNY tahun 2022, dengan rincian sebagai berikut:

Total RAB 1 Tahun Rp. 50.000.000,-

Taabl 1. Rencana Anggaran PkM

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total

Tabel 1. Rancangan Anggaran PPM

No	Uraian Kegiatan	Rincian	Jumlah
Pemasukan			
	Dana DIPA UNY Skim PkM		Rp. 50.000.000
Pengeluaran			
1.	Kesekretariatan		Rp. 2.500.000
	a. Proposal	Rp. 250.000	
	b. LPJ	Rp. 250.000	
	c. Handout Materi	Rp. 2.000.000	
2.	Observasi kondisi dusun		Rp. 500.000
3.	Observasi kondisi masyarakat dusun		Rp. 500.000
4.	Observasi perubahan kondisi dan perilaku masyarakat dusun		Rp. 500.000
5.	Kegiatan PkM		Rp. 25.000.000
6.	Submit Jurnal		Rp. 10.000.000
7.	Pemateri		Rp. 5.000.000
8.	Konsumsi		Rp. 4.000.000
9.	Transportasi		Rp. 2.000.000
	Bahan Bakar Minyak (BBM)	Rp. 200.000 x 10	
Total Pengeluaran			Rp. 50.000.000

Rekapitulasi Penggunaan Dana Pengabdian

1. Kesekretariatan	: Rp.	2.500.000,-
2. Observasi	: Rp.	1.500.000,-
3. Kegiatan PkM	: Rp.	25.000.000,-
4. Submit Jurnal	: Rp.	10.000.000,-
5. Pemateri	: Rp.	5.000.000,-
6. Konsumsi	: Rp.	4.000.000,-
7. Transportasi	: Rp.	2.000.000,-
Total Biaya	: Rp.	50.000.000,-

B. Substansi Proposal PkM



Isian Substansi

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Petunjuk: Pengusul hanya diperkenankan mengisi di tempat yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian dan tidak diperkenankan melakukan modifikasi template atau penghapusan di setiap bagian.

RINGKASAN

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan.

Kelurahan Margaagung memiliki 12 Padukuhan/Dusun, yaitu: 1) Banyu Urip, 2) Barepan, 3) Beteng, 4) Dukuh, 5) Gondang, 6) Klawisan, 7) Watu Karung, 8) Nganggrung, 9) Ngino, 10) Somorai, 11) Tegal Gentan dan 12) Krapyak. Salah satu dari 12 Padukuhan/Dusun tersebut, Dusun Krapyak merupakan salah satu Dusun yang agak tertinggal dibandingkan dari Dusun lainnya, mulai dari tingkat pendidikan, sanitasi/kebersihan lingkungannya, derajat kesehatan dan kebugarannya, ekonomi masyarakatnya dan lain sebagainya. Dusun Krapyak memiliki jumlah penduduk sekitar 797 jiwa yang terdiri dari 402 laki-laki dan 395 perempuan dengan tingkat pendidikan penduduk rata-rata sebagian besar adalah lulusan SMA ke bawah (sebesar 92%). Masyarakat Dusun Krapyak sebenarnya memiliki potensi yang besar, seperti menjadi Dusun sentra penghasil makan Tahu, Tempe dan Gembus yang dipasok untuk Wilayah Sleman dan sekitarnya. Namun dari segi kebersihan lingkungan wilayah Dusun Krapyak banyak yang tercemar limbah domestik Mandi, Cuci, Kakus (MCK), limbah binatang ternak, limbah produksi tahu dan limbah rumah tangga lainnya. Banyak masyarakat yang tidak memiliki peresapan air limbah dan membuang limbahnya di sekitar rumah atau sungai di sekitarnya. Masyarakat Dusun Krapyak juga kurang kreatif dan produktif di dalam memanfaatkan dan mengolah sisa lahan yang ada di sekitar rumahnya. Banyak sisan lahan di sekitar rumah yang hanya di tumbuh rumput liar atau tanaman pengganggu. Selain itu tata ruang lingkungan yang tidak baik juga mengganggu kenyamanan pandangan mata, sehingga terkesan kotor, lembab, menjadi sumber penyakit yang dapat mengganggu kesehatan dan lain sebagainya. Masyarakat padukuhan Krapyak dirasa sangat perlu mendapat edukasi penyuluhan dan pemberdayaan masyarakat dalam mengolah lahan dan menata ruang di lingkungan sekitar tempat tinggal agar dapat menuju masyarakat atau Dusun yang sehat dan produktif untuk mendukung Program Indonesia Emas 2045.

KATA KUNCI

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata Kunci: Penyuluhan, Olahlahan Lingkungan, Sehat, Produktif

PENDAHULUAN

Pendahuluan tidak lebih dari 2000 kata yang berisi analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian analisis situasi dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra. Jelaskan jenis permasalahan prioritas yang akan ditangani dalam program PKM (minimal 2 (dua) bidang/aspek kegiatan). Untuk masyarakat produktif secara ekonomi dan calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran (hulu hilir usaha). Untuk kelompok masyarakat non produktif (masyarakat umum) maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut, seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dalam segala bidang, seperti bidang sosial, budaya, ekonomi, keamanan, kesehatan, pendidikan, hukum, dan berbagai permasalahan lainnya secara komprehensif. Prioritas permasalahan dibuat secara spesifik. Tujuan kegiatan dankaitannya dengan IKU dan fokus pengabdian perlu diuraikan.

Sebaran luas wilayah Kabupaten Sleman adalah sekitar 57.482 Ha atau 574,82 Km² atau sekitar 18% dari luas wilayah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 3.185,80 Km², dengan jarak terjauh Utara – Selatan 32 Km, Timur – Barat 35 Km. Secara administratif wilayah Kabupaten Sleman terdiri dari 17 wilayah Kapanewon, 86 Desa, dan 1.212 Dusun. Salah satu dari 17 Kapanewon tersebut adalah Kapanewon Seyegan. Kapanewon Seyegan memiliki 5 Desa, 67 Dusun dengan luas wilayah sekitar 2.663 Ha dan jumlah penduduk sekitar 42.151 orang dengan kepadatan penduduk sekitar 1,583/Km². Desa atau Kalurahan yang ada di Kapanewon Seyegan antara lain adalah Margomulyo, Margodadi, Margoluwih, Margokaton dan Margoagung. Dari 5 Desa/Kalurahan yang ada di Kapanewon Seyegan tersebut Desa Margoagung memiliki banyak keunikan dan potensi yang perlu digali dan dikelola. Berdasarkan data hasil observasi dan studi dokumentasi mengenai jumlah kependudukan di wilayah Kalurahan Margoagung memiliki luas wilayah sekitar 618 Ha dengan jumlah penduduk sampai pertengahan tahun 2022 ini tercatat kurang lebih sebanyak 10.459 orang penduduk dan terdiri dari 2500 KK. (data dukcapil, Kabuptaen Sleman tahun 2022). Kelurahan Margaagung memiliki 12 Padukuhan/Dusun, yaitu: 1) Banyu Urip, 2) Barepan, 3) Beteng, 4) Dukuh, 5) Gondang, 6) Klawisan, 7) Watu Karung, 8) Nganggrung, 9) Ngino, 10) Somorai, 11) Tegal Gentan dan 12) Krapyak. Salah satu dari 12 Padukuhan/Dusun tersebut, Dusun Krapyak merupakan salah satu Dusun yang agak tertinggal dibandingkan dari Dusun lainnya, mulai dari tingkat pendidikan, sanitasi/kebersihan lingkungannya, derajat kesehatan dan kebugarannya, ekonomi masyarakatnya dan lain sebagainya.

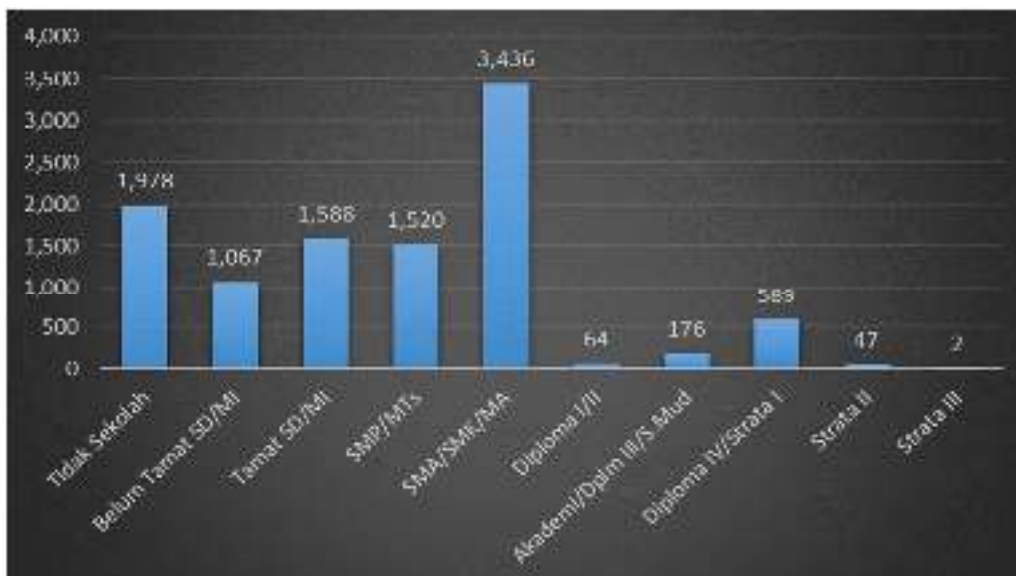


Gambar 1. Peta Wilayah Kapanewon Seyegan
 Sumber: <https://peta.web.id/peta/kec/seyegan-001>



Gambar 2. Peta Wilayah Padukuhan Krapyak, Margoagung

Dusun Krapyak memiliki jumlah penduduk sekitar 797 jiwa yang terdiri dari 402 laki-laki dan 395 perempuan dengan tingkat pendidikan penduduk rata-rata sebagian besar adalah lulusan SMA ke bawah (kurang lebih sebesar 92%). Mata pencaharian penduduk Dusun Krapyak juga cukup bervariasi, mulai dari Pegawai Negeri Sipil (PNS), TNI-POLRI, buruh bangunan, petani, wirausaha, peternak, pengrajin bambu, pedagang asongan, produsen tahu tempe gembus dan lain sebagainya. Sebagian besar sebagai petani dan buruh bangunan.



Gambar 3. Strata Pendidikan Penduduk Kalurahan Margoagung

Setiap Dusun pasti memiliki potensi yang bisa digali dan memiliki keterbatasan yang perlu diperbaiki. Dusun Krapyak dan anggota masyarakat yang ada di dalamnya sebenarnya memiliki potensi yang sangat besar untuk dikembangkan, seperti menjadi Dusun sentra penghasil makan tahu, tempe dan gembus yang dipasok untuk Wilayah Kabupaten Sleman dan sekitarnya, menjadi desa sadar wisata dan menjadi desa sadar budaya atau potensi lainnya. Industri rumah tangga penghasil tahu tempe gembus di Padukuhan Krapyak ini sebagian besar merupakan usaha tradisional yang sudah dilakukan secara turun temurun dari orang tuanya terdahulu dan sampai sekarang masih eksis digeluti sebagai mata pencaharian pokok penopang kehidupan keluarga. Saat ini pengrajin tahu tempe gembus di Dusun Krapyak ada sekitar 75 home industri dengan total tenaga kerja sekitar 150an orang. Rata-rata produksi tahu tempe gembus yang dihasilkan dalam satu hari cukup tinggi, yaitu bisa mengolah sekitar 2,5 ton kacang kedelai

yang kemudian dipasarkan ke pasar-pasar tradisional, rumah makan, maupun dikonsumsi rumah tangga. Dengan adanya jumlah home industri tahu tempe gembus yang cukup banyak tersebut sudah barang tentu akan menghasilkan limbah yang cukup banyak pula, apabila tidak dikelola dengan baik akan mendatangkan polusi dan pencemaran yang dapat membahayakan bagi kesehatan warga di sekitarnya.



Gambar 4. Proses Produksi Tahu, Tempe Gembus (Home Industri) Di Dusun Krapyak, Margoagung



Gambar 5. Pengrajin Bambu (Home Industri) Di Dusun Krapyak, Margoagung

Sebuah kondisi yang kontra dengan kondisi lainnya. Wilayah Padukuhan Krapyak juga menghadapi berbagai persoalan terkait kebersihan dan pengelolaan limbah yang memerlukan bantuan dan penanganan khusus dari berbagai pihak. Permasalahan terkait dengan kebersihan lingkungan wilayah Dusun Krapyak cukup banyak, yaitu seperti yang wilayah yang tercemar limbah domestik dari rumah tangga seperti limbah air Mandi, Cuci, Kakus (MCK), limbah/kotoran binatang ternak, limbah produksi tahu dan limbah rumah tangga lainnya. Banyak masyarakat yang belum memiliki peresapan dan pengolahan air limbah dan masih membuang limbahnya di sekitar rumah atau sungai di sekitarnya sehingga lambat laun akan menyebabkan masalah baru seperti polusi air (air bau dan keruh), polusi tanah (tidak subur), polusi udara (bau yang tidak enak), bahaya kesehatan, epidemic nyamuk demam berdarah dan lain sebagainya.



Gambar 6. Limbah Air dari Sisa Produksi Tahu yang Dibuang Di Aliran Sungai dan Limbah Kotoran dari Rumah Tangga

Masyarakat Dusun Krapyak juga kurang kreatif dan produktif di dalam memanfaatkan dan mengolah sisa lahan yang ada di sekitar rumahnya. Banyak sisan lahan di sekitar rumah yang hanya di tumbuh rumput liar atau tanaman pengganggu. Selain itu tata ruang lingkungan yang tidak baik juga mengganggu kenyamanan pandangan mata, sehingga terkesan kotor, lembab, menjadi sumber penyakit yang dapat mengganggu kesehatan dan lain sebagainya. Masyarakat padukuhan Krapyak dirasa sangat perlu mendapat edukasi penyuluhan dan pemberdayaan masyarakat dalam mengolah lahan dan menata ruang di lingkungan sekitar tempat tinggal agar dapat menuju masyarakat atau Dusun yang sehat dan produktif.



Gambar 7. Pemanfaatan Lingkungan Tata Ruang dan Lahan Tanah yang Kurang Baik

Berdasarkan kondisi dan situasi yang telah dipaparkan tersebut di atas maka tim PkM bekerjasama dengan perguruan tinggi dalam hal ini Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) dan Pemerintah Desa Margoagung bermaksud mengadakan kegiatan PkM tentang edukasi penyuluhan dan pemberdayaan kepada masyarakat Padukuhan Krapyak dalam mengolah lahan dan menata ruang di lingkungan sekitar tempat tinggal agar dapat menjadi masyarakat atau Dusun yang sehat dan produktif untuk mendukung Program Indonesia Emas 2045. Salah satu bentuk kegiatan mengolah sisa lahan yang ada di sekeliling rumah dan menata ruang lingkungan yang akan dilakukan atau dapat dipilih kegiatannya antara lain adalah:

- 1) Penyuluhan dan tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan penanaman tanaman obat tradisional/apotik hidup (jahe, kencur, sere, dan lain sebagainya), penanaman tanaman aglonema (tanaman hias), penanaman sayur mayur dalam *polybag*, penanaman buah-buahan, penanaman sayuran dalam bentuk tanaman hidroponik, dan lain sebagainya.
- 2) Penyuluhan dan tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan bedeng kolam ikan dan kolam terpal atau bioflok) dan lain sebagainya.
- 3) Penyuluhan dan tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan kandang ternak kambing, unggas, maggot atau binatang ternak lainnya.
- 4) Penyuluhan, pelatihan dan tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan area wisata olahraga, area *outbond* atau *sport tourism*
- 5) Penyuluhan dan tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan area wisata kuliner dan usaha angkringan tradisional

Berdasarkan uraian permasalahan yang telah diutarakan dari hasil observasi dan wawancara di lapangan terhadap mitra khalayak sasaran dan beberapa solusi alternative kegiatan PkM yang telah ditawarkan, maka tim PkM sangat menyakini bahwa solusi alternative dan kegiatan PkM yang ditawarkan tersebut sangat sesuai dengan kebutuhan, sangat diharapkan dan harapannya akan sangat membantu mitra khalayak sasaran untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi. Dengan adanya kegiatan yang ditawarkan tersebut nantinya diharapkan dapat memberikan peningkatan pemanfaatan olah lahan tanah dan tata lingkungan, meningkatkan pelayanan, peningkatan ketentraman dan kesejahteraan masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dalam segala bidang, seperti bidang sosial, budaya, kesenian, ekonomi, pendidikan, keamanan, kesehatan, norma dan hukum, dan berbagai bidang lainnya secara aktual komprehensif.



Gambar 8. Budidaya Tanaman Sayuran Hidroponik, Tanaman *Polybag*, Tanaman Obat (Apotik Hidup), Tanaman Hias Aglonema dan Tanaman Buah-Buahan.



Gambar 9. Budidaya Ternak Kolam Ikan dalam Kolam Terpal warga Krapyak



Gambar 10. Budidaya Ternak Kambing dan Magot Kelompok Warga Krapyak dan Barepan



Gambar 11. Pemberdayaan Area *Outbound*, *Sport Tourism*, *Field Study* dan Wisata Olahraga



Gambar 12. Pemberdayaan Wisata Kuliner dan Warung Angkringan



Gambar 13. Pemberdayaan Pengrajin Bambu dan Pembuatan *Homstay*

SOLUSI PERMASALAHAN

Solusi permasalahan maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan memuat hal-hal berikut.

- a. Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra.
- b. Tuliskan target luaran yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif / mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi / sosial.
- c. Setiap solusi mempunyai target tersendiri/indicator capaian dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan.
- d. Uraian hasil riset tim pengusul atau peneliti lain yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan, akan memiliki nilai tambah.

a. Solusi Permasalahan

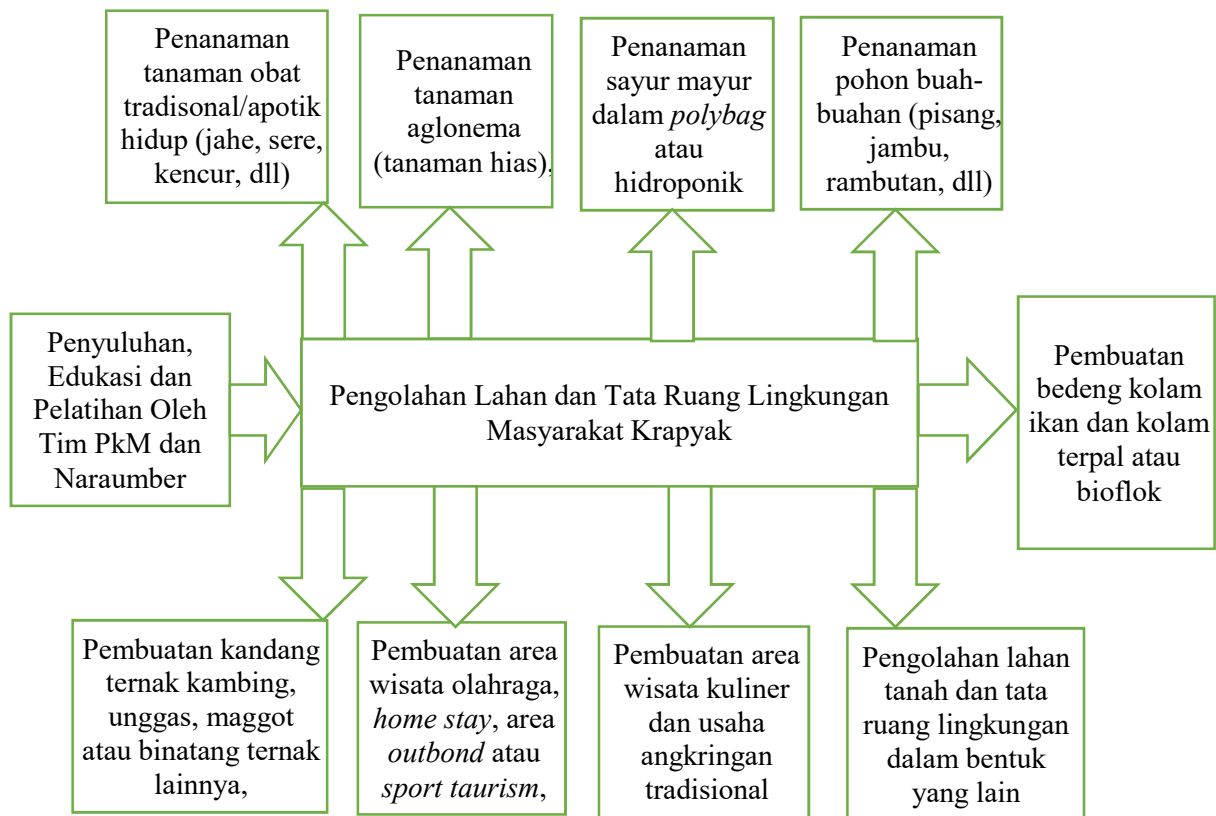
1. Penyuluhan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan penanaman tanaman obat tradisional/apotik hidup (jahe, kencur, sere, dan lain sebagainya), penanaman tanaman aglonema (tanaman hias), penanaman sayur mayur dalam *polybag*, penanaman buah-buahan, penanaman sayuran dalam bentuk tanaman hidroponik, dan lain sebagainya.
2. Memberi contoh unit dan *prototype* percontohan pemanfaatan dan tata lahan tanah dan lingkungan untuk lahan tanaman apotik hidup, tanaman aglonema/tanaman hias, tanaman buah-buahan, tanaman sayur mayur dalam *polybag* dan hidroponik yang memenuhi baik dan memenuhi kriteria kesehatan.
3. Penyuluhan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan bedeng kolam ikan dan kolam terpal atau bioflok) dan lain sebagainya.
4. Memberi contoh unit dan *prototype* percontohan pemanfaatan dan tata lahan tanah dan lingkungan untuk lahan pembuatan bedeng kolam ikan, kolam terpal dan bioflok.
5. Penyuluhan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan kandang ternak kambing, unggas, maggot atau binatang ternak lainnya.
6. Memberi contoh unit dan *prototype* percontohan pemanfaatan dan tata lahan tanah dan lingkungan untuk lahan kandang ternak kambing, unggas, maggot atau binatang ternak lainnya.
7. Penyuluhan, pelatihan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan area wisata olahraga, area *outbond* atau *sport taurism*.
8. Memberi contoh unit dan *prototype* percontohan pemanfaatan dan tata lahan tanah dan lingkungan untuk lahan untuk area wisata olahraga, *home stay*, area *outbond* atau *sport taurism*.
9. Penyuluhan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan pembuatan area wisata kuliner dan usaha angkringan tradisional.
10. Memberi contoh unit dan *prototype* percontohan pemanfaatan dan tata lahan tanah dan lingkungan untuk lahan wisata kuliner dan usaha angkringan tradisional.

b. Target Luaran

1. Penyuluhan dan edukasi tentang tata kelola lahan tanah dan lingkungan dengan penanaman tanaman obat tradisional/apotik hidup (jahe, kencur, sere, dan lain sebagainya), penanaman tanaman aglonema (tanaman hias), penanaman sayur mayur dalam *polybag*, penanaman buah-buahan, penanaman sayuran dalam bentuk tanaman hidroponik, pembuatan bedeng kolam ikan dan kolam terpal atau bioflok, pembuatan kandang ternak kambing, unggas, maggot atau binatang ternak lainnya, pembuatan area wisata olahraga, *home stay*, area *outbond* atau *sport taurism*, pembuatan area wisata kuliner dan usaha angkringan tradisional bagi masyarakat Kalurahan Margoagung, Kapanewon Seyegan, Kabupaten Sleman yang dilakukan melalui kegiatan yang dikemas dalam Bentuk penyuluhan dengan presentasi yang menarik dan bantuan multimedia yang menarik, pelatihan praktik oleh para narasumber dan pakar yang berkompeten dibidangnya.
2. Kegiatan penyuluhan dan edukasi tata kelola lahan tanah dan lingkungan dapat dihadiri paling sedikit 75 warga masyarakat dusun Krapyak dan sekitarnya (imbas), Kalurahan Margoagung, Kapaneown Seyegan, Kabupaten Sleman, sebagai mitra dan target khalayak sasaran.
3. Terdapat monitoring dan evaluasi kegiatan penyuluhan dan edukasi pengelolaan lahan tanah dan lingkungan bagi masyarakat Dusun Krapyak, Margoagung, Seyegan, Sleman untuk menampung saran dari peserta dan untuk perbaikan kegiatan yang sejenisnya di masa yang akan datang atau pada program tahun selanjutnya (program multiyear).

c. Indikator Pencapaian

1. Presentasi menarik ditandai dengan paling sedikit 80% dari 75 peserta yang ditargetkan atau sebanyak 60 peserta hadir dan mengikuti kegiatan PkM penyuluhan, edukasi dan pelatihan olah lahan dan tata ruang lingkungan menuju masyarakat yang sehat dan produktif sampai selesainya kegiatan.
2. Contoh unit atau prototipe pengolahan lahan dan tata ruang lingkungan yang simpel dan Bentuk yang sederhana dengan material local yang mudah untuk ditiru oleh warga masyarakat.
3. Hasil evaluasi kegiatan oleh peserta kegiatan menunjukkan minimal masuk kategori baik atau skor 3 dari skala 1 sampai 4.

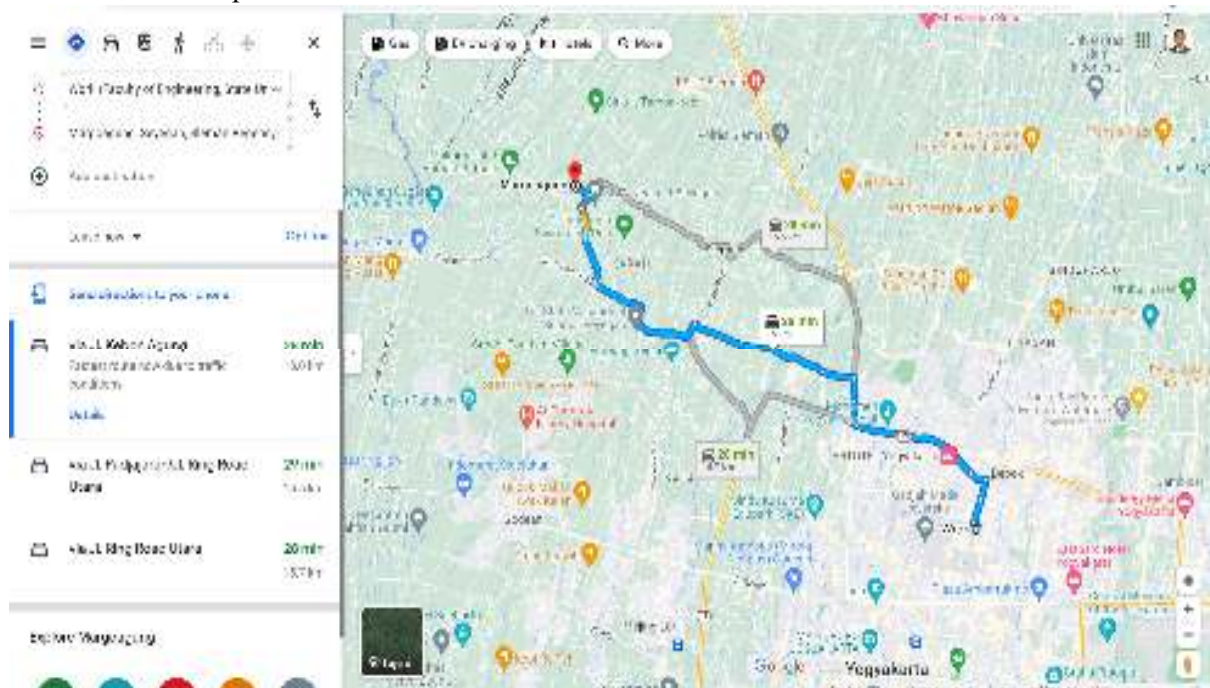


Gambar 14. Gambaran Edukasi Hasil Pengolahan Lahan tanah dan Tata ruang Lingkungan.

PETA LOKASI MITRA SASARAN

Peta lokasi mitra sasaran berisikan gambar peta lokasi mitra yang dilengkapi dengan penjelasan jarak mitra sasaran dengan PT pengusul. Gambar peta yang disisipkan dapat berupa file JPG/PNG.

Jarak kampus ke lokasi kurang lebih 15 km dengan waktu tempuh sekitar 30 menit dengan kendaraan roda empat.



Gambar 5. Peta Lokasi dan Jarak
<https://peta.web.id/peta/kab/sleman.go.id-038>

C. Lampiran Proposal PkM

LAMPIRAN 1. BIODATA PENGUSUL

1. BIODATA KETUA PENGUSUL

Nama	Prof. Dr. Wawan Sundawan Suherman, M.Ed.
NIDN/NIDK	0007076405
Pangkat/Jabatan	Pembina Utama / IV e
E-mail	wansuherman@uny.ac.id
ID Sinta	
H-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional Terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Development of Traditional Children Play Based Instructional Model to Optimize Development of Kindergarteners' Fundamental Motor Skill	First autor	Cakrawala Pendidikan. Vol. 38, No. 2, June 2019.	
2	Development of martial arts learning media for junior high school students.Solid State technology	Co-autor	<i>Solid State Technology</i> . V.63. n.1 (2020).	
3.	Design of Softball Test Equipment Using Microcontroller to Measure Overhand Accuracy Throw	Co-autor	<i>Solid State Technology</i> . V.63. n.1 (2020).	

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Correspondingauthor, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konverensi internasional Terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Correspondingauthor, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)
1	Landasan Penyelenggaraan Pendidikan Taman Kanak-kanak: Paradigma, Teori, dan Kebijakan.	2017	ISBN 978-602-8429-75-7	FIK UNY Press	
2	Kurikulum Pendidikan Jasmani: Dari Teori Hingga Evaluasi Kurikulum	2018	ISBN 978-602-425-831-3.	PT. Raja Grafindo Persada	
3	Kontribusi Pendidikan Jasmani Dalam Peningkatan Prestasi Olahraga” sebagai Bab dalam Buku Kontribusi Ilmu Keolahragaan dalam Pembangunan Olahraga Nasional: Kumpulan Pemikiran Civitas Academica FIK UNY dalam rangka Dies Natalis ke-55 UNY	2019	ISBN 978-621-231-048-3	PT. Raja Grafindo Persada	

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1						

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1	Sosialisasi Rugby untuk Pembelajaran bagi Guru Penjasorkes se Daerah Istimewa Yogyakarta.	2018	
2	Sosialisasi Rugby untuk Pembelajaran bagi Guru MGMP Penjasorkes se Temanggung	2019	

2. ANGGOTA PENGUSUL 1

Nama	Dr. Yudik Prasetyo, S.Or., M.Kes.
NIDN/NIDK	0015088201
Pangkat/Jabatan	Lektor Kepala / IV/c / Pembina Utama Muda
E-mail	yudik@uny.ac.id
ID Sinta	57193428742
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Students and teachers perspective on self-risk management in outdoor classroom	First author		
2	Work Productivity of People with Physical Disabilities During the Pandemic COVID-19 in DIY	First author	Proceedings of the Conference on Interdisciplinary Approach in Sports in conjunction with the 4th Yogyakarta International Seminar on Health, Physical Education, and Sport Science (COIS-YISHPESS 2021)	
	The Relationship of Endurance and Agility with Badminton Playing Skills of Badminton Extracurricular Students at Sma N 1 Seyegan in the Academic Year 2019/2020	First author	Proceedings of the Conference on Interdisciplinary Approach in Sports in conjunction with the 4th Yogyakarta International Seminar on Health, Physical Education, and Sport Science (COIS-YISHPESS 2021)	
	Validity and Reliability of Holding Bow Digitec Test	First author	Proceedings of the Conference on Interdisciplinary Approach in Sports in conjunction with the 4th Yogyakarta International Seminar on Health, Physical Education, and Sport Science (COIS-YISHPESS 2021)	
	Heart Rate Control and Perception of Exertion Towards Adolescents in Fitness Tests During Pandemic	First author	Proceedings of the Conference on Interdisciplinary Approach in Sports in conjunction with the 4th Yogyakarta International Seminar on Health, Physical Education, and Sport Science (COIS-YISHPESS 2021)	
	The Effect of Triceps Pressdown and Seated Rowing Exercises on Muscle Strength	First author	Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal) : Humanities, Vol 5, No 1 (2022)	

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konferensi internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)

1	Teknik Dasar Panahan: Trik Jitu Menembak Akurat dan Tepat Sasaran	2018			
2	Personal Trainer Dalam Bidang Kebugaran Jasmani	2020			
3	Olahraga Kesehatan	2021			

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1	Olahraga Panahan		Buku	000120185		
2	Dasar-dasar Latihan Beban		Buku	00126868		
3	Teknik Dasar Panahan: Trik Jitu Menembak Akurat dan Tepat Sasaran		Buku	000145877		
4	Personal Trainer Dalam Bidang Kebugaran Jasmani		Buku	000273311		

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1	Wisata Kampus, Sosialisasi Dan Persahabatan Olahraga Untuk Guru PJOK Dan Anak-Anak Sekolah Dasar	2021	
2	Kebijakan Manajemen SDM dan Fasilitas Olahraga bagi Guru-Guru Sekolah Dasar di Kulonprogo	2021	
3	Pelatihan Home Body Workout dan Cyber Counseling Bagi Remaja Untuk Menjaga Kebugaran Jasmani Di Masa Pandemi Covid-19	2021	
4	Upaya Pencegahan Nomophobia Pada Remaja Melalui Olahraga Panahan	2021	
5	Pelatihan Metode Latihan Beban (Weight Training) di Fitness Center bagi Pelatih Bola Voli Daerah Istimewa Yogyakarta.	2021	

3. ANGGOTA PENGUSUL 2

Nama	Dr. Guntur, M.Pd.
NIDN/NIDK	
Pangkat/Jabatan	Lektor Kepala / IV/b / Pembina Tingkat I
E-mail	guntur@uny.ac.id
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konverensi internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)
1					
2					

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1						

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1			

4. ANGGOTA PENGUSUL 3

Nama	Dr. Drs. Sumarjo, M.Kes.
NIDN/NIDK	
Pangkat/Jabatan	Lektor Kepala / IV/c / Pembina Utama Muda
E-mail	
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konverensi internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)
1					
2					

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1						

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1			

5. ANGGOTA PENGUSUL 4

Nama	Dr. Hedi Ardiyanto Hermawan, S.Pd., M.Or.
NIDN/NIDK	
Pangkat/Jabatan	Lektor / III/c / Penata
E-mail	hedi_ardiy07@yahoo.com / hedi_ardiy07@uny.ac.id .
ID Sinta	
h-Index	

Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konverensi internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)
1					
2					

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1						

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1			

6. ANGGOTA PENGUSUL 5

Nama	Fathan Nurcahyo, S.Pd.Jas, M.Or.
NIDN/NIDK	0011078202
Pangkat/Jabatan	Lektor / III/d / Penata Tingkat I
E-mail	Fathan_nurcahyo@uny.ac.id
ID Sinta	5973678
H-Index	5

Publikasi di Jurnal Internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				
2				

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1				

Prosiding seminar/konferensi internasional terindeks

No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (jika ada)
1	Persepsi Sosial dan Upaya Para Pelaku Olahraga Untuk Membangun Karakter Fairplay Dalam Sepakbola (Studi Analisis Situasi Dalam Pertandingan Sepakbola Di Wilayah Provinsi DIY)	First Author	Proceeding YISHPESS II Seminar Ilmiah Internasional Keolahragaan Oleh FIK UNY Tahun 2019.	
2				

Buku

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)
1	Buku Siswa "PENJASORKES 2" Untuk SMP/MTs Kelas VIII.	2021	978-602-488-111-5	MEDIATAMA, Surakarta	-
2	Buku Siswa "PENJASORKES" Untuk SMP/MTs Kelas IX.	2022	978-602-488-502-1	MEDIATAMA, Surakarta	-

Perolehan KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/granted)	URL (jika ada)
1						

Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui
1	Sosial Parenting and Family Gathering Football Fun Game Bagi Anak-Anak Di Wilayah Kabupaten Sleman, Yogyakarta Pada Tahun 2020	2020	4.500.000,-
2.	Sosialisasi dan Eksplorasi Potensi Program Olahraga untuk Pencegahan Radikalisasi dan Kekerasan Ekstrimisme kepada Guru Pendidikan Jasmani di Daerah Istimewa Yogyakarta.	2021	4.500.000
3.	Sosialisasi Etika Penulisan dan Publikasi Karya Ilmiah Bertema Pendidikan Jasmani bagi Guru PJOK Kabupaten Kulon Progo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.	2021	5.000.000,-
4.	Sepekan Safari Olahraga Rakyat (SSOR) Bagi Masyarakat Di Kabupaten Sleman D.I. Yogyakarta.	2022	6.000.000,-
5.	Pengembangan Minat Guru PJOK dalam Meningkatkan Kompetensi Guru melalui Sosialisasi Studi Lanjut Program Studi Pendidikan Jasmani Program Magister di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat.	2022	6.000.000,-

LAMPIRAN 2. SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA DARI MITRA

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI KHALAYAK
SASARAN/MITRA DALAM PELAKSANAAN PROGRAM
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a :
Jabatan pada khalayak sasaran/UKM/Mitra :
Alamat khalayak sasaran/UKM/Mitra :
No Izin SIUP / Badan Usaha/Akta Notaris :

Dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerjasama dengan Pelaksana kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dari:

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA (UNY)

Guna membantu penyelesaian permasalahan di khalayak sasaran/Mitra kami dan sudah pula disepakati bersama sebelumnya.

Ketua pelaksana kegiatan Program PkM dimaksud adalah :

N a m a : Prof. Dr. Wawan Sundawan Suherman, M.Ed.
N I P : 196407071988121001
Pangkat/ Golongan : Guru Besar / Pembina Utama / IV e.
Program Studi/ Jurusan : IKORA / PKR
Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan (FIK)

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA (UNY)

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara khalayak sasaran dan Pelaksana Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) tidak terdapat ikatan kekeluargaan dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggungjawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,September 2022
Yang membuat pernyataan,

Meterai Rp 10.000,-

(.....)

LAMPIRAN 3. BUKTI PEROLEHAN KI (JIKA ADA)