



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202317838, 1 Maret 2023

Pencipta

Nama : **Surahma Asti M., S. Si, M. Kes., Jalu Yudha Anggoro dkk**

Alamat : **Perum. Sidorejo Gg. Nakula 161 RT 004, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI YOGYAKARTA, 55182**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Alamat : **Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI YOGYAKARTA, 55161**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Leaflet**

Judul Ciptaan : **Stunting Pada Anak**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **28 Februari 2023, di Yogyakarta**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.**

Nomor pencatatan : **000450761**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Surahma Asti M., S. Si, M. Kes.	Perum. Sidorejo Gg. Nakula 161 RT 004, Ngestiharjo, Kasihan
2	Jalu Yudha Anggoro	Jogonegaran GT.I/920 RT 048 RW 013, Sosromenduran, Gedongtengen
3	Nisrina Nuraeni	Dusun Gardu I RT 002 RW 001, Gardumukti, Tambakdahan
4	Dwi Yuliyanti	Kembang Kerep RT 003, Srihardono, Pundong
5	Nurul Aulia Ardhani	Jl. Sulawesi Gg. Damai I No. 37 RT 008 RW 003, Pengantungan, Ratu Samban
6	Ilham Rahmadan	Marga Kencana RT 002 RW 001, Marga Kencana, Toili
7	Annisa Aulia Rifkiana Ma'rufa	Jl. Pepaya RT 007 RW 001, Jeruklegi Wetan, Jeruklegi
8	Islam Pandu Utomo	Sayagan RT 001, Jagalan, Banguntapan
9	Siti Rahma Hardianti	Jl. Jendral Sudirman RT 004 RW 004, Air Molek II, Pasir Penyu
10	Andi Ainun Fitriah	Jl. Padi No. 8 Komp. Balitsereal RT 005 RW 004, Allepolea, Lau



LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA NON REGULER


1. Judul : Pemberdayaan Masyarakat Dalam Kesehatan Lingkungan Untuk Mencegah Stunting Di Tegalrejo Gedangsari Gunungkidul
 2. Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat
 3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si.M.Kes.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIDN : 0522108201 NIY/NIP : 60060538
 - d. Disiplin Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 - e. Pangkat, Golongan : IVA Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
 - f. Fak./Program Studi : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 - g. Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan
 - h. Alamat Kantor : Jl. Prof Dr. Soepomo Janturan Yogyakarta
 - i. Telepon/Faksimile :
 - j. Alamat Rumah : Perum SBI F. 153 NGestiharjo Kasihan Bantul Yogyakarta
 - k. Telepon/HP : 08164222647
 - l. E-mail : surahma.mulasari@ikm.uad.ic.id
 4. Mahasiswa yang Terlibat :
 - a. Nama Mahasiswa : Jalu Yudha Anggoro, dkk NIM : 1800001249
 - b. Nama Mahasiswa : Zulfanurrahman Nugrahadi, dkk NIM : 1800001253
 - c. Nama Mahasiswa : Raihan Azhar Ibrahim, dkk. NIM : 1700001195
 6. Mitra Kegiatan : Kelurahan Tegalrejo Gedangsari Gunungkidul Yogyakarta
 7. Lokasi Kegiatan : Tegalrejo (Dusun Candi, Prengguk, Tengklik)
 8. Pelaksanaan Kegiatan : tanggal 4, 7, 13, 19 Februari 2023
 9. Biaya Dikluarkan : Rp 1.500.000,-
 - a. UAD : Rp 1.500.000,-
 - b. Luar UAD :
- Total : Rp 1.500.000,-

Mengetahui,



Yogyakarta, 07 Maret 2023

Pelaksana,



Dr. Surahma Asti M., S.Si.M.Kes.
NIY/NIP 60060538

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Ringkasan proposal pengabdian dibuat 3 alenia tidak lebih dari 500 kata yang berisi: (a) alenia pertama memuat permasalahan dan tujuan pengabdian, (b) alenia kedua memuat solusi, metode pelaksanaan, rencana kegiatan, dengan menyertakan bentuk keterlibatan dan peran serta AUM dan (c) alenia ketiga memuat target luaran yang telah dicapai sesuai dengan skema PkM dan mengintegrasikan nilai AIK. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat kegiatan yang telah dilaksanakan, ditulis dengan jarak satu spasi.

RINGKASAN

Daerah Tegalrejo, Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul DIY saat ini masih berada dalam angka stunting yang tergolong tinggi misalnya angka stunting 14,29% di dusun Prengguk, sedangkan angka stunting di Dusun Candi 28,26%. Berdasarkan data tersebut, Universitas Ahmad Dahlan dengan program penanggulangan stunting melakukan kegiatan pemberdayaan masyarakat dengan melakukan pengabdian kepada masyarakat (PKM). Hal inilah yang melatar belakangi pengabdian masyarakat ini, agar masyarakat memiliki pengetahuan tentang pencegahan dan penanggulangan stunting, khususnya program yang berhubungan dengan program Kesehatan masyarakat dan Kesehatan lingkungan. Metode yang digunakan adalah dengan memberikan materi ceramah/penyuluhan dan pelatihan pengelolaan sumber pangan local untuk mencegah stunting melalui pemanfaatan lahan pekarangan yang dilaksanakan pada tanggal 4, 7, 13 dan 19 Februari 2023. Jumlah mahasiswa yang terlibat adalah 24 mahasiswa yang berkegiatan di Dusun Prenguk, Candi, dan Tengklik. Luaran dari kegiatan PkM ini adalah artikel media massa dan HKI media komunikasi Kesehatan tentang stunting.

Kata kunci maksimal 5 kata kunci. Gunakan tanda baca titik koma (;) sebagai pemisah dan ditulis sesuai urutan abjad.

sampah ; stunting; pangan, lokal.

Bagian Pendahuluan pengabdian maksimum 2000 kata yang berisi: uraian analisis situasi dan permasalahan mitra, permasalahan yang disepakati untuk diselesaikan minimal 2 bidang ilmu. Analisis situasi fokus pada kondisi terkini mitra yang mencakup (a) untuk Mitra ekonomi produktif menampilkan profil mitra dilengkapi data dan foto situasi mitra, uraikan segi produksi dan manajemen usaha mitra, dan persoalan yang dihadapi mitra. (b) untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif tampilkan profil mitra disertai data mitra dan foto situasi mitra, jelaskan peluang usaha mitra, dan jelaskan persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra. (c) untuk Mitra tidak produktif secara ekonomi uraikan lokasi mitra dan permasalahan yang terjadi/ pernah terjadi dilengkapi data dan foto, sampaikan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini.

Pada bagian ini perlu dijelaskan permasalahan mitra yang mengacu pada butir Analisis Situasi dengan menguraikan permasalahan prioritas mitra dan tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan selama pelaksanaan program pengabdian minimal **2 bidang masalah**. (d) Tujuan dalam melaksanakan PkM

PENDAHULUAN

Kelurahan Tegalrejo merupakan salah satu dari tujuh kelurahan yang berada di wilayah Pemerintah Kecamatan Gedangsari yang berbatasan dengan Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Wilayah Kelurahan Tegalrejo terdiri dari 11 dusun yakni : Gupit, Ketelo, Cremo, Tengklik, Candi, Prengguk, Tegalrejo, Tanjung, Trembono dan Hargosari yang masing-masing dipimpin oleh seorang dukuh. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang dilakukan kali ini dilakukan di 3 Dusun yaitu Tengklik, Candi, dan Prengguk.

Dusun Tengklik merupakan salah satu padukuhan yang berada di kelurahan Tegalrejo, Gedangsari, Gunung Kidul yang dipimpin oleh dukuh bernama ibu Sutiyem. Batas wilayah bagian utara dari wilayah ini yakni Kabupaten Klaten, disebelah barat berbatasan dengan Jelok Watugajah, disebelah selatan berbatasan dengan Gayungan Lor Merteludi, disebelah timur berbatasan dengan Dusun Candi Tegalrejo.

Candi merupakan salah satu dusun yang terdiri dari 11 padukuhan yang terletak di Tegalrejo, kapanewon Gedangsari, kabupaten Gunung kidul Daerah istimewa Yogyakarta. Dusun candi serta sebelah barat padukuhan Tegalrejo. Dusun Candi memiliki letak yang strategis, karena letaknya dekat dengan sekolah dasar, sekolah menengah pertama dan sekolah menengah atas. Dusun Candi terdiri dari 1 RW dan 5 RT, yaitu, RT 01, RT 02, RT 03, RT 04, dan RT 5.

Prengguk merupakan salah satu dusun yang terdiri dari 11 padukuhan yang terletak di Tegalrejo, kapanewon Gedangsari, kabupaten Gunung kidul Daerah istimewa Yogyakarta. Padukuhan prengguk terletak di timur dusun candi serta sebelah barat pedukuhan Tegalrejo. Padukuhan prengguk memiliki letak yang strategis, karena letaknya dekat dengan sekolah dasar, sekolah menengah pertama dan sekolah menengah atas. Dusun prengguk terdiri dari 1 RW dan 4 RT, yaitu RW 07, RT 01, RT 02, RT 03, dan RT 04.

Permasalahan yang ditemukan di lokasi setelah survei, diantaranya adalah:

- a. Permasalahan terkait stunting yang terkadang masih bertambah setiap bulannya;
- b. Kurangnya pengetahuan mengenai pencegahan stunting bagi masyarakat;
- c. Kurangnya pengetahuan tentang pemanfaatan lahan rumah untuk memenuhi kebutuhan gizi seimbang;

Stunting merupakan masalah nasional yang harus segera diatasi. Stunting pada anak merupakan masalah gizi yang menjadi masalah nasional, hal ini dikarenakan stunting berdampak negatif terhadap sumber daya manusia di masa yang akan datang [1]. Permasalah gizi adalah permasalahan dalam siklus kehidupan, mulai dari kehamilan, bayi,

balita, remaja, sampai dengan lansia [2]. Penyebab anak stunting bukan hanya dikarenakan faktor gizi atau aspek kesehatan saja, namun didukung pula oleh penyebab dari aspek yang lainnya. Misalnya saja wawasan pengasuhan ibu mulai dalam kandungan hingga lahir atau yang biasa dikenal dengan istilah 1000 HPK yang dimulai sejak dalam kandungan hingga usia anak dua tahun. Ibu yang tidak paham mengenai perlakuan yang benar terhadap diri juga janin berpotensi melahirkan bayi dengan Panjang badan <48 cm karena perkembangan bayi tidak terkontrol dengan optimal dan sikap ibu cenderung tak acuh [3].

Permasalahan prioritas yang ditemukan di lokasi Pengabdian itu adalah tingginya kasus stunting di Tegalrejo termasuk 3 dusun sebagai lokasi kegiatan PkM sehingga membutuhkan pelatihan dan pendampingan masyarakat tahu mencegah dan mengatasi permasalahan stunting di lokasi PkM.

Permasalahan yang disepakati untuk diselesaikan adalah penyadaran dan pendampingan masyarakat terhadap Kesehatan lingkungan khususnya berfokus kepada pemanfaatan potensi local dan pemanfaatan lahan pekarangan untuk membantu mencegah dan mengatasi permasalahan stunting di lokasi PkM.

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk :

1. meningkatkan pengetahuan, kesadaran dan partisipasi masyarakat di Dusun Tengklik, Candi, dan Prengguk dalam mengelola pencegahan dan penanganan stunting.
2. mendorong motivasi masyarakat dalam memanfaatkan potensi local dan lahan pekarangan untuk memenuhi kebutuhan gizi keluarga sehingga membantu mengurangi kejadian dan resiko akibat stunting.

Solusi permasalahan pengabdian tidak lebih dari 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan mengacu pada *road map* prodi/fakultas/LPPM (tampilkan dalam bentuk gambar atau kutipan) untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Uraikan hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan pengabdian yang dilaksanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN

Solusi yang ditawarkan dalam kegiatan ini sesuai dengan roadmap pengabdian kepada masyarakat pengusul dan juga program studi Kesehatan masyarakat yaitu untuk “mewujudkan masyarakat sehat berdasar nilai-nilai keislaman”. Solusi yang digunakan dalam mengatasi permasalahan sumber daya manusia di bidang pencegahan dan

penanganan stunting adalah dengan melakukan penyuluhan dan pelatihan tentang pengelolaan stunting, dampak dan pencegahannya. Solusi dengan memberikan keterampilan/pelatihan untuk mengoptimalkan potensi local dan lahan pekarangan untuk mewujudkan Kesehatan masyarakat yang secara tidak langsung akan berdampak pada pencegahan stunting untuk generasi yang akan datang.

Metode pelaksanaan pengabdian maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra sasaran. Dalam metode pelaksanaan ini: (a) Uraikan kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim dan keterlibatan mahasiswa, (b) Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program, (c) Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program dilapangan setelah kegiatan PkM selesai dilaksanakan. Pelaksanaan pengabdian meliputi 2 (dua) semester, masing – masing semester minimal 2 tanggal pelaksanaan (per hari 400 menit)

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan PkM ini dibantu oleh mahasiswa yang saat ini sedang ber-KKN di Wilayah Dusun Tengklik, Candi, dan Prengguk. Mahasiswa membantu melakukan pendampingan dan monitoring keterlaksanaan program karena mahasiswa ada di lokasi PkM selama 1 bulan full. Kegiatan ini dilaksanakan dalam dua tahap yaitu dengan :

1. Penyuluhan tentang stunting, dampak dan pencegahannya.
2. Pelatihan pemanfaatan potensi local dan lahan pekarangan dilakukan bersama antara dosen dan mahasiswa untuk pemenuhan gizi keluarga sehingga membantu mengatasi permasalahan stunting.

Tabel 1. Metode dan Waktu Pelaksanaan

No	Materi	Metode	Tim dan Pemateri	Pelaksanaan
2		Penyuluhan dan Praktek Penanaman Bibit Sayur dan TOGA	Pengusul Dosen bersama Mahasiswa KKN 103 1.A.3 Lokasi Dusun Prengguk	4 Februari 2023 @ 150menit
	Pemanfaatan Bahan Baku Funsional dengan TOGA	Praktek Penanaman TOGA	Pengusul Dosen bersama Mahasiswa KKN 103 1.A.1 Lokasi Dusun Prengguk	7 Februari 2023 @ 150menit
	Kelor sebagai Makanan Fungsional Pencegah Stunting	Penyuluhan	Pengusul Dosen bersama Mahasiswa KKN 103 1.A.2 Lokasi Dusun Candi	13 Februari 2023 @ 150menit

	Praktek menanam tanaman kelor	Praktek Penanaman Tanaman Kelor	Pengusul Dosen bersama Mahasiswa KKN 103 1.A.2 Lokasi Dusun Candi	19 Februari 2023 @ 150 menit @ 150 menit
--	-------------------------------	---------------------------------	---	--

Kepakaran tim pengusung sesuai dengan tema. Tri Dharma Perguruan Tinggi pengusung berfokus pada pengelolaan lingkungan untuk meningkatkan Kesehatan masyarakat dan Kesehatan lingkungan. Mahasiswa berperan dalam mendampingi dan memonitoring keberlanjutan program PkM ini. Mahasiswa yang menyebarluaskan informasi, melakukan dokumentasi dan berperan serta aktif dalam teknis penyuluhan dan pelatihan.

Partisipasi mitra adalah dengan mobilisasi warga masyarakat dan menyediakan tempat, LCD dan soundsystem pada saat kegiatan. Kegiatan PkM ini didampingi dan dimonitoring oleh mahasiswa selama 1 bulan mahasiswa ber-KKN sehingga keberlanjutan program lebih terjamin dan masyarakat mulai terbuka wawasan untuk pemanfaatan potensi local dan lahan pekarangan untuk meningkatkan gizi keluarga sehingga membantu pencegahan dan penanggulangan stunting.

Hasil dapat berupa foto kegiatan (bukan foto narsis). Pembahasan dikaitkan dengan teori dan kajian-kajian terdahulu yang relevan. Dampak berupa peningkatan pengetahuan atau keterampilan yang terukur dari mitra setelah PKM.

Pada bagian ini, pelaksana menjelaskan manfaat hasil kegiatan pengabdian yang dilakukan pada mitra (kondisi sebelum dan sesudah mendapatkan pengabdian disertai dengan data, tabel, dan foto kegiatan, dampak ekonomi dan sosial (jika ada)), kontribusi Mitra terhadap pelaksanaan, faktor yang menghambat/kendala, faktor yang mendukung, dan tindak lanjut.

Pelaksana wajib menyampaikan pemanfaatan hasil PkM dalam integrasi pembelajaran pada keilmuan / prodi/ mata kuliah (nama matakuliah)/ bahan kajian (BOK) yang terintegrasi dengan hasil PkM.

Keberdayaan mitra wajib dilaporkan sesuai dengan ketercapaian jenis keberdayaan yang telah dijanjikan

HASIL, PEMBAHASAN, DAN MANFAAT

Kegiatan pemanfaatan lahan pekarangan untuk gizi keluarga merupakan salah satu upaya pencegahan stunting yang berbasis Kesehatan lingkungan. Dengan diadakannya program penanaman bibit sayur dan tanaman obat diharapkan dapat membantu masyarakat dalam upaya pemenuhan gizi keluarga, pemenuhan nutrisi keluarga agar dapat menekan angka stunting pada anak. Selain itu, lahan kosong di sekitar rumah juga dapat dimanfaatkan menjadi lahan penanaman sayur dan obat. Dalam rangka mewujudkan program bebas stunting di dusun

Prengguk, penanaman bibit sayur dan obat-obatan ini telah dilaksanakan pada tanggal 4 Februari 2023. Mahasiswa KKN Tematik unit I.A.3 Universitas Ahmad Dahlan sebagai penanggung jawab kegiatan di lapangan mengundang ibu-ibu PKK sebagai perwakilan masyarakat dusun Prengguk, yang bertempat di kediaman kepala dukuh sebagai tempat penyelenggaraan acara tersebut. Program ini diawali dengan penyuluhan mengenai upaya pencegahan stunting dan manfaat dari penanaman bibit sayur dan bibit obat-obatan, penyuluhan tersebut disampaikan langsung oleh anggota unit I.A.3 KKN UAD dengan berkoordinasi dengan dosen.

Sebagian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat dilihat sebagai berikut :



Gambar 1. Praktek pemanfaatan lahan pekarangan untuk tanaman sayur dan TOGA

Pada 7 Februari 2023, dosen bersama mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) mengajak masyarakat Dusun Tengklik, Tegalrejo, Gedangsari, Gunungkidul, untuk menanam tanaman obat keluarga (TOGA). Kegiatan ini diikuti warga dengan didampingi oleh dukuh, ketua RT, serta Kelompok Wanita Tani (KWT) dusun setempat. Adapun tanaman obat yang ditanam yaitu jahe, kencur, dan kunyit. Penanaman TOGA merupakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) kegiatan ini menjadi upaya agar masyarakat dapat lebih berinovasi dalam memanfaatkan lahan yang ada di lingkungan rumahnya. Selain itu, hasil panen tanaman TOGA

dapat dijadikan bahan baku pangan fungsional seperti jamu. Pemanfaatan lahan pekarangan menjadi kebun keluarga dan TOGA merupakan salah satu upaya kesehatan lingkungan untuk mendukung kecukupan gizi dan kesehatan keluarga, dalam hal ini membantu mengatasi permasalahan stunting di masyarakat. Stunting diawali karena kurangnya gizi pada remaja putri dan ibu hamil, lalu berlanjut sampai usia 2 tahun. Saat ini, stunting telah menjadi isu prioritas pemerintah dalam Rencana Strategis Jangka Menengah (RPJMN) Tahun 2021–2026. Melalui penanaman TOGA, masyarakat diharapkan dapat menjaga kesehatan secara mandiri dan memperoleh keuntungan finansial. tanaman tersebut dapat meningkatkan pendapatan warga ketika sudah masa panen. Selain bisa dikonsumsi secara mandiri, tanaman ini bisa dijadikan sumber pendapatan baru bagi masyarakat.



Gambar 2. Pemanfaatan pekarangan untuk tanaman TOGA

PKM dosen bersama mahasiswa memilih kegiatan untuk mencegah stunting dengan mengangkat tema "Kelor Sebagai Makanan Fungsional Pencegah Stunting" dilakukan pada tanggal 13 dan 19 Februari 2023 di Desa Candi, Tegalrejo, Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul. Kegiatan pelatihan penanaman pohon kelor yang nantinya daun kelor dapat diolah menjadi MPASI. MPASI yang cukup gizi merupakan salah satu cara mencegah stunting. MPASI adalah makanan pelengkap gizi sebagai penopang pertumbuhan dan perkembangan bayi. Kegiatan ini meliputi penyuluhan mengenai manfaat daun kelor dan memberikan pelatihan penanaman pohon kelor yang diikuti oleh ibu-ibu PKK.

Pada hari Senin (13 Februari 2023) mahasiswa KKN melakukan kegiatan pembuatan MPASI yaitu "bubur ayam dengan daun kelor". Kegiatan dikordinasikan oleh dosen dan dikawal keberhasilannya oleh mahasiswa KKN Unit 1.A.2. Program pengabdian masyarakat

diharapkan dapat membuat masyarakat desa Candi terutama pada ibu hamil, ibu menyusui, dan ibu yang mempunyai balita memahami manfaat atau kandungan dalam daun kelor serta meningkatkan kesadaran pentingnya menyiapkan MPASI. Daun kelor mengandung 7 kali lebih banyak vitamin C daripada jeruk, 10 kali lebih banyak vitamin A dari pada wortel, 17 kali lebih banyak kalsium daripada susu, 9 kali lebih banyak protein daripada yoghurt, 15 kali lebih banyak pisang kaliumthan dan 25 kali lebih banyak zat besi daripada bayam. Selain itu daun kelor dapat digunakan sebagai anti-inflamasi, antioksidan, pelindung jaringan, analgesik, dll.

Peningkatan pengetahuan perlu dilakukan untuk masyarakat mitra karena dengan pengetahuan yang baik, masyarakat dapat lebih berdaya untuk mengatasi permasalahan Kesehatan, termasuk stunting. Stunting pada anak balita disebabkan oleh multifaktor seperti konsumsi gizi selama hamil, pengetahuan ibu tentang gizi, akses pelayanan yang terbatas, akses sanitasi dan kebersihan air yang kurang memadai [1]. Kurangnya asupan gizi mengakibatkan infeksi sehingga mendorong tinggi angka kejadian stunting. Faktor lainnya antara lain usia dan pengetahuan ibu yang minim dan kesalahan pola asuh seperti riwayat ASI eksklusif yaitu 6 bulan, status ekonomi, jumlah keluarga, sanitasi higienitas yang kurang optimal serta layanan kesehatan masyarakat [4].

Pemenuhan zat gizi yang adekuat, baik gizi makro maupun gizi mikro sangat dibutuhkan untuk menghindari atau memperkecil risiko stunting. Kualitas dan kuantitas MP-ASI yang baik merupakan komponen penting dalam makanan karena mengandung sumber gizi makro dan mikro yang berperan dalam pertumbuhan linear [2].



Gambar 3. Pelatihan penanaman tanaman Kelor

Mitra sangat mendukung kegiatan ini. Dukungan mitra dilakukan dengan melakukan sosialisasi program UAD dengan masyarakat. Masyarakat sebagai sasaran program antusias dan mendukung penuh program PKM sebagai bentuk realisasi MOU dalam bentuk kegiatan PkM dosen bersama mahasiswa. Mahasiswa KKN berperan menjadi pendamping kegiatan yang intens karena mereka berada di lokasi selama 1 bulan penuh. Program PKM Dosen ini diintegrasikan dengan program tematik mahasiswa KKN sehingga terwujud Kerjasama dalam program PkM dosen bersama mahasiswa.

Kegiatan PKM ini mendukung mata kuliah di FKM UAD yaitu dasar Kesehatan lingkungan semester 2 Prodi Kesehatan Masyarakat FKM UAD.

Tabel Keberdayaan Mitra Kegiatan PkM

No	Jenis Mitra	Jenis Keberdayaan	Cek List
1	Mitra Non Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	✓
		Keterampilannya meningkat	✓
		Kesehatannya meningkat	✓
		Pendapatannya meningkat	
		Pelayanannya meningkat	
2	Mitra Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	
		Keterampilannya meningkat	
		Kualitas produknya meningkat	
		Jumlah produknya meningkat	
		Jenis produknya meningkat	
		Kapasitas produksi meningkat	
		Jumlah aset meningkat	
		Jumlah omsetnya meningkat	
		Kemampuan manajemennya	
		Keuntungannya meningkat	
		Produk tersertifikasi	
		Produk terstandarisasi	
		Unit usaha berbadan hukum	
Jumlah wirausaha baru mandiri meningkat			

Pada bagian ini, pelaksana wajib mengisi deskripsi luaran wajib dan tambahan (bila ada), tahun capaian, dan status pencapaiannya.

LUARAN PENGABDIAN

Luaran PkM ini berupa publikasi di media massa yaitu

1. Unit 1.A.1 : <https://news.uad.ac.id/dukung-penurunan-stunting-knn-uad-ajak-masyarakat-menanam-toga/>
2. Unit 1.A.2 : <https://www.kompasiana.com/erky48918/63fe03b5ed64156406021a32/program-pembagian-tanaman-kelor-untuk-mpasi-guna-menurunkan-angka-stunting-di-desa-candi>
3. Unit 1.A.3 : <https://www.kompasiana.com/ewikachairany/63f9cd7708a8b578500499d4/upaya-pencegahan-stunting-dengan-penanaman-obat-dan-sayur>

HKI

<https://drive.google.com/drive/folders/1E2FTAIU2ARZgSIEM8jW10pqQh3Nu2bO?usp=sharing>

Simpulan dan saran merupakan jawaban dari tujuan kegiatan pengabdian.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Dari PkM yang dilakukan telah dilakukan upaya untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat dalam mengoptimalkan potensi local dan memanfaatkan lahan pekarangan untuk meningkatkan pemenuhan gizi keluarga. Dengan hal tersebut harapannya dapat membantu mencegah dan menanggulangi permasalahan stunting.

Saran

Perlu adanya pendampingan berkelanjutan untuk mempertahankan semangat warga dalam pencegahan dan penanggulangan stunting di lokasi PkM.

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan **sistem nomor** sesuai dengan urutan pengutipan. **Hanya pustaka yang disitasi** pada proposal PKM yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Sebaliknya, setiap pustaka yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka harus disitasi. Daftar pustaka yang dirujuk maksimal 5 tahun terakhir. Jumlah daftar pustaka minimal 5.

DAFTAR PUSTAKA


- [1] Y. Yuwanti, F. M. Mulyaningrum, and M. M. Susanti, "Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Stunting Pada Balita Di Kabupaten Grobogan," *J. Keperawatan dan Kesehat. Masy. Cendekia Utama*, vol. 10, no. 1, p. 74, 2021, doi: 10.31596/jcu.v10i1.704.
- [2] W. Mustika and D. Syamsul, "Analisis Permasalahan Status Gizi Kurang Pada Balita di Puskesmas Teupah Selatan Kabupaten Simeuleu," *J. Kesehat. Glob.*, vol. 1, no. 3, p. 127, 2018, doi: 10.33085/jkg.v1i3.3952.
- [3] Erik *et al.*, "Stunting pada Anak Usia Dini (Study Kasus di Desa Mirat Kec Lewimunding Majalengka)," *J. Pengabd. Masy.*, vol. 2, no. 1, pp. 24–36, 2020.
- [4] I. Tiara, I. Sanjaya, and S. Ayu, "Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Stunting Di Puskesmas Amplas Kelurahan Harjosari 1 Kecamatan Amplas Kota Medan Tahun 2020 Risk Factors Affecting Stunting Events In Puskesmas Amplas Harjosari 1 Medan 2020 Pendahuluan Masalah pada stunting b," *J. Kedokt. dan Kesehatan-Fakultas*

Gambaran ipteks berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran ipteks yang akan diimplementasikan di mitra sasaran.

GAMBARAN IPTEKS


Pencegahan Stunting

1. Memenuhi kebutuhan gizi anak yang pada 1000 hari pertama kehidupan anak.
2. Pemenuhan kebutuhan asupan nutrisi bagi ibu hamil.
3. Konsumsi protein untuk menu harian balita usia di atas 6 bulan dengan kadar protein sesuai dengan usia.
4. Menjaga kebersihan sanitasi dan memenuhi kebutuhan air bersih.
5. Salah satu upaya untuk mencegah stunting dengan rutin membawa buah hati ke posyandu minimal satu bulan sekali.



Perhatikan kebutuhan asupan nutrisi sejak dalam kandungan hingga 1000 hari pertama kehidupan maka kita bisa mencegah buah hati dari stunting.

Nutrition
VECTOR ILLUSTRATION



[kkn103.psg_i.a.2](#)
Universitas Ahmad Dahlan



KKN UNIT I.A.2



STUNTING



**Cukupi Gizi
Lengkapi Imunisasi
Dan Penuhi Sanitasi**

DAMPAK

1. Gagal tumbuh
2. Hambatan perkembangan kognitif dan motoric yang berpengaruh pada perkembangan otak dan keberhasilan pendidikan
3. Gangguan metabolic pada usia dewasa yang meningkatkan resiko penyakit tidak menular (diabetes, obesitas, stroke, penyakit jantung)

Dengan banyaknya pilihan makanan yang ada tapi belum tentu makanan yang anda pilih memenuhi nutrisi harian yang diperlukan tubuh, kami hadir dengan banyak pilihan menu makanan yang siap memanjakan lidah anda tanpa perlu takut nutrisi kebutuhan harian anda kurang, jika makanan yang kita makan bernutrisi akan membuat tubuh lebih segar, otak lebih cemerlang dan perasaan lebih bahagia.

1 DARI 3 ANAK INDONESIA MENGALAMI STUNTING.

Ciri- Ciri Stunting

1. Gagal tumbuh pada 1000 hari pertama kehidupan
2. Pertumbuhan melambat dibanding usia sebaya
3. Terdapat gangguan kognitif yang dapat dideteksi dengan pemeriksaan Denver atau tes kecerdasan
4. Pertumbuhan gigi terlambat terutama setelah umur 2,5 tahun
5. Anak lebih pendiam, tidak banyak melakukan eye contact
6. Anak lebih pendiam, tidak banyak melakukan eye contact

APA ITU STUNTING ???

Stunting (kerdil) adalah kondisi dimana balita memiliki panjang atau tinggi badan yang kurang jika dibandingkan dengan umur.

Definisi **stunting** menurut Kementerian Kesehatan adalah balita dengan nilai z-score kurang dari -2SD (stunted) dan kurang dari -3SD (severely stunted).

PENYEBAB

- Faktor asupan gizi buruk yang dialami oleh ibu hamil maupun balita
- Terbatasnya layanan kesehatan (ANC) untuk ibu selama masa kehamilan.
- Kurangnya pengetahuan ibu mengenai kesehatan dan gizi sebelum dan masa kehamilan, serta setelah ibu melahirkan
- Kurangnya akses air bersih dan sanitasi air perilaku PHBS yang kurang

GIZI SEIMBANG

Gizi Seimbang adalah susunan asupan sehari-hari yang jenis dan jumlah zat gizinya sesuai dengan kebutuhan tubuh.



Makan makanan bergizi seimbang dan bervariasi



Batasi konsumsi gula, garam, dan lemak



Rutin aktivitas fisik dan menjaga berat badan



Minum air putih dengan cukup



Perbanyak konsumsi buah dan sayur



Makan makanan berprotein tinggi

HAL - HAL YANG HARUS DIPERHATIKAN DALAM PEMBERIAN (MPASI)



Protein hewani dan nabati diberikan sejak usia 6 bulan



Telur, daging, dan ikan diberikan dalam keadaan benar-benar matang



Pemberian jus buah tidak disarankan untuk anak berusia dibawah 1 tahun



Madu diberikan setelah anak berusia 1 tahun



Pastikan kebersihan tangan anak sebelum memulai makan



Hindari pemberian makanan dengan kadar lemak tinggi, pemanis, dan penyedap rasa tambahan



Pisahkan peralatan yang digunakan untuk memotong bahan mentah dan bahan matang



Perhatikan kebersihan tangan dan peralatan dalam mempersiapkan MPASI



Minyak, mentega, atau santan dapat digunakan sebagai penambah kalori



*lengkapilah kebutuhan
dengan MPASI*



[kkn103.psg_ia.2](https://www.instagram.com/kkn103.psg_ia.2)



Universitas Ahmad Dahlan

MPASI

PEMBERIAN
PENDAMPING AIR
SUSU IBU

MULAILAH BERIKAN
MAKANAN
PENDAMPING ASI
KETIKA



Anak dapat duduk dengan leher tegak dan bisa mengangkat leher sendiri tanpa bantuan

anak menunjukkan ketertarikan terhadap makanan contohnya mencoba meraih makanan di hadapannya.



anak menjadi mudah lapar seperti gelisah dan tidak tenang walaupun sudah diberi ASI secara rutin

TEPAT
WAKTU

Berikan MPASI ketika ASI saja tidak cukup memenuhi kebutuhan bayi di usia 6 bulan

ADEKUAT

MPASI yang diberikan memenuhi kebutuhan energi, protein, dan mikronutrien anak

AMAN DAN
HIGIENIS

Proses persiapan dan pembuatan MPASI menggunakan cara bahan, dan alat yang aman serta higienis

DIBERIKAN
SECARA
RESPONSIF

MPASI diberi secara konsisten dengan sinyal lapar atau kenyang dari anak



TAHUKAH IBU ?

kebutuhan energi dan nutrisi anak hingga usia 6 bulan dapat tercukupi oleh pemberian air susu ibu ASI saja.

Makanan pendamping ASI (MP ASI) adalah makanan yang mudah dikonsumsi dan dicerna oleh bayi. MPASI yang diberikan harus menyediakan nutrisi tambahan untuk memenuhi kebutuhan gizi bayi yang sedang bertumbuh.

Walaupun ASI merupakan makanan terbaik bagi bayi, bayi berusia > 6 bulan membutuhkan lebih banyak vitamin, mineral, protein, dan karbohidrat. yang tidak hanya didapat dari ASI, Maka dibuatlah MPASI



**BORANG CAPAIAN LUARAN PENGABDIAN
DANA INTERNAL UAD TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023
SKEMA NON REGULER**

I. IDENTITAS PENGABDI

Judul pengabdian : Pemberdayaan Masyarakat Dalam Kesehatan Lingkungan Untuk Mencegah Stunting Di Tegalrejo Gedangsari Gunungkidul

Ketua Pengabdian : Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si.M.Kes
 NIDN / e-mail : 60060538/surahma.mulasari@ikm.uad.ac.id
 Prodi/Fakultas : Kesmas /FKM UAD
 Anggota 1 :
 Anggota 2 :
 Jumlah mahasiswa terlibat : 24 orang

II. CAPAIAN LUARAN PENGABDIAN

A. Artikel Publikasi pada Jurnal Ilmiah

Nama jurnal	Judul artikel	Keterangan

B. Artikel Publikasi pada Prosiding (seminar) Ilmiah

Nama Seminar/ Conference	Judul artikel *	Penyelenggara dan tanggal kegiatan	Keterangan **
1. Internasional			
2. Nasional			
3. Lokal/regional			

* Jika lebih dari satu artikel, tuliskan urutan nomornya ke bawah

** Submit/accepted/terbit dan alamat URL artikel jika sudah terbit

C. Buku ber ISBN / Modul / Book Chapter

Jenis Buku/Modul	Judul Buku / Modul dan Tim Penyusun*	Keterangan **
1. Buku Ajar/Teks		
2. Buku Umum/Ilmiah Populer		
3. Modul		
4. Book Chapter		

* Jika lebih dari satu artikel, tuliskan urutan nomornya ke bawah

** keterangan status: draft/masuk penerbit/sudah cetak dan ISBN; serta matakuliah terkait

D. Media Massa

Jenis Media	Judul Artikel	Keterangan
1. Cetak		
2. Online	1. Unit 1.A.1 : https://news.uad.ac.id/dukung-penurunan-stunting-knn-uad-ajak-masyarakat-menanam-toga/ 2. Unit 1.A.2 : https://www.kompasiana.com/erky48918/63fe03b5ed64156406021a32/program-pembagian-tanaman-kelor-untuk-mpasi-guna-menurunkan-angka-stunting-di-desa-candi 3. Unit 1.A.3 : https://www.kompasiana.com/ewikachairany/63f9cd7708a8b578500499d4/upaya-pencegahan-stunting-dengan-penanaman-obat-dan-sayur	Terbit

	HKI : https://drive.google.com/drive/folders/1E2FTAIU2ARZgSIEM8jW10pqQh3Nu2bO?usp=sharing	
--	--	--

E. Video

Jenis Video	Judul Video	Keterangan
1.		
2.		

Yogyakarta, 7 Februari 2023
Ketua,



Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si.M.Kes



**PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
UAD Kampus 2 Unit B, Jl. Pramuka no. 5F, Pandeyan, Umbulharjo Yogyakarta 55161, Telp : 0889 0282 7604, Email : lppm@uad.ac.id

**SURAT PERJANJIAN KONTRAK (SPK)
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)
Nomor: U12/SPK-PKM-103/Non-Reguler/LPPM-UAD/I/2023**

Pada hari ini, Rabu tanggal dua puluh lima bulan Januari tahun dua ribu dua puluh tiga (25 -01 - 2023), kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D** selaku Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) bertindak untuk dan atas nama Universitas Ahmad Dahlan, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si, M.Kes.** selaku Pelaksana Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM), selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**;

menyatakan bersepakat mengikatkan diri dalam Perjanjian Kontrak PkM skema **Non Reguler** tahun anggaran 2022/2023 dengan ketentuan dan syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1
Judul Pengabdian**

PIHAK PERTAMA dalam jabatan tersebut di atas, memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA untuk melaksanakan kegiatan PkM tahun anggaran 2022/2023 dengan judul: **“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM KESEHATAN LINGKUNGAN UNTUK PENCEGAHAN STUNTING DI TEGALREJO GEDANGSARI GUNUNGGKIDUL ”**

**Pasal 2
Waktu dan Besar Bantuan Biaya PkM**

- (1) Waktu pelaksanaan PkM minimal **2 (dua) hari (2x200 menit)** terhitung mulai sejak ditandatangani SPK ini, dan menyerahkan hasil laporan pelaksanaan PkM skema Non Reguler kepada PIHAK PERTAMA selambat-lambatnya 1 (satu) minggu setelah penarikan KKN.
- (2) Bantuan Biaya pelaksanaan PkM ini dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja (APB) LPPM UAD Tahun Akademik 2022/2023 dengan nilai kontrak sebesar **Rp 1.500.000,-**

**Pasal 3
Laporan Akhir dan Luaran PkM**

- (1) Format laporan hasil PkM disesuaikan dengan Panduan PkM LPPM Universitas Ahmad Dahlan baik warna sampul, tata tulis, maupun urutan masing-masing komponen;
- (2) Berkas laporan yang diserahkan meliputi:
 - (a) Laporan akhir PkM dalam bentuk *soft copy*.
 - (b) Berkas laporan diunggah di portal.uad.ac.id
- (3) PIHAK KEDUA menyertakan luaran wajib berupa *soft copy* sertifikat hak cipta dan/atau artikel di media massa cetak (sudah terbit) dan/atau media massa *online* yang memiliki versi cetak (sudah terbit).



Pasal 4
Cara Pembayaran

Biaya PkM dibayarkan sesuai dengan aturan dan tata cara yang telah ditetapkan dalam Panduan PkM LPPM Universitas Ahmad Dahlan, yaitu:

- (1) Dana PkM diberikan selambat-lambatnya 2 (dua) minggu setelah pelaksana mengunggah laporan PkM secara online melalui laman portal.uad.ac.id
- (2) Dana PkM diberikan 100% dari total nilai kontrak yang diterimakan setelah PIHAK KEDUA menyelesaikan seluruh kewajibannya.

Pasal 5
Sanksi

Segala kelalaian yang menyebabkan keterlambatan penyerahan laporan hasil PkM sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan mendapatkan sanksi berupa pembatalan Surat Perjanjian Kontrak (SPK) Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) atau dana PkM diberikan hanya 70% dari total nilai kontrak yang diterimakan setelah PIHAK KEDUA menyelesaikan seluruh kewajibannya, dan sanksi ini menjadi salah satu penilaian kinerja dosen pembimbing lapangan (DPL)



Pasal 6
Penutup

- (1) Surat perjanjian kontrak PkM ini berlaku sejak ditandatangani dan disetujui oleh PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA;
- (2) Bilamana dalam SPK-PkM ini terdapat kekeliruan, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya;

Surat Perjanjian Kontrak Program Pengabdian kepada Masyarakat ini dibuat 1 (satu) rangkap dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA,


Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.
NIY 60010383

Yogyakarta, 25 Januari 2023
PIHAK KEDUA,


Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si, M.Kes.
NIY 60060538

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202317838, 1 Maret 2023

Pencipta

Nama : **Surahma Asti M., S. Si, M. Kes., Jalu Yudha Anggoro dkk**

Alamat : Perum. Sidorejo Gg. Nakula 161 RT 004, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI YOGYAKARTA, 55182

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Alamat : Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI YOGYAKARTA, 55161

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Leaflet**

Judul Ciptaan : **Stunting Pada Anak**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 28 Februari 2023, di Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000450761

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Surahma Asti M., S. Si, M. Kes.	Perum. Sidorejo Gg. Nakula 161 RT 004, Ngestiharjo, Kasihan
2	Jalu Yudha Anggoro	Jogonegaran GT.I/920 RT 048 RW 013, Sosromenduran, Gedongtengen
3	Nisrina Nuraeni	Dusun Gardu I RT 002 RW 001, Gardumukti, Tambakdahan
4	Dwi Yuliyanti	Kembang Kerep RT 003, Srihardono, Pundong
5	Nurul Aulia Ardhani	Jl. Sulawesi Gg. Damai I No. 37 RT 008 RW 003, Pengantungan, Ratu Samban
6	Ilham Ramadhan	Marga Kencana RT 002 RW 001, Marga Kencana, Toili
7	Annisa Aulia Rifkiana Ma'rufa	Jl. Pepaya RT 007 RW 001, Jeruklegi Wetan, Jeruklegi
8	Islam Pandu Utomo	Sayagan RT 001, Jagalan, Banguntapan
9	Siti Rahma Hardianti	Jl. Jendral Sudirman RT 004 RW 004, Air Molek II, Pasir Penyu
10	Andi Ainun Fitriah	Jl. Padi No. 8 Komp. Balitsereal RT 005 RW 004, Allepolea, Lau

