

# DESKRIPSI

Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (selanjutnya disingkat KKN-PPM) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat diluar kampus dan secara langsung mengidentifikasi serta mampu memberikan solusi terhadap masalah-masalah pembangunan yang dihadapi di dalam masyarakat.

Kegiatan KKN-PPM merupakan bentuk nyata kontribusi Universitas bagi masyarakat, industri, Pemerintah Daerah dan kelompok masyarakat yang ingin mandiri secara ekonomi maupun sosial. Program KKN-PPM 03 UMM mensyaratkan dengan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) Ganjar Adhywirawan Sutarjo S,Pi MP dan Dr,Ir. Warkoyo,MP mahasiswa berperan aktif dalam mengetahui permasalahan yang ada di tengah-tengah masyarakat. Sehingga dalam pelaksanaannya terdapat pergeseran paradigma dari Konsep "working for the community" Menjadi " working with community". Demikian pula halnya dalam rangka meningkatkan mutu kegiatan KKN-PPM tersebut maka sudah selayaknya kegiatan KKN-PPM tersebut lebih kontekstual dengan mengubah paradigma pembangunan (development) menjadi paradigma pemberdayaan (emproment).



# BUKU KEGIATAN



## THE STORY OF KKN - PPM 03 2018<sup>th</sup>



 : kknppm03sepanjang  
 : kknppm03umm2018@gmail.com

Membangun  
Desa  
Mandiri





## Pengantar Dosen Pembimbing Lapang

Ganjar Adhywirawan Spi, MP

**Assalamualaikum warahmatullahi wa barakatuh.**

Selamat datang di Universitas Muhammadiyah Malang. Saya selaku dosen pembimbing lapang KKN-PPM 03 DI KECAMATAN Gondanglegi desa sepanjang dusun sonokembang. Pelaksanaan KKN-PPM ini merupakan salah satu perwujudan program pemberdayaan masyarakat dilapang. Hal tersebut melatih mahasiswa agar mampu mengaplikasikan teori yang didapatkan selama masa perkuliahan sehingga lebih bermanfaat untuk masyarakat khususnya di dusun Sonokembang. Selain itu ,kegiatan ini dapat melatih mental dan fisik mahasiswa sehingga terjalin komunikasi yang baik antara masyarakat dan mahasiswa. Mahasiswa dianjurkan untuk dapat bersinergi dengan perangkat desa dan masyarakat untuk mengembangkan desa sesuai dengan potensi desa tersebut.

Potensi dusun sonokembang terbanyak pada sector pertanian dan perdagangan. KKN-PPM 03 berkesempatan untuk mengembangkan pertanian ikan di dusun sonokembang. Salah satunya melalui kolam-kolam percontohan system bioflok dengan cara budidaya ikan lele yang baik yang dihibahkan pada kelompok ikan di dusun sonokembang, pembuatan pakan ikan mandiri dan pengolahan ikan lele. Selain program unggulan dalam sector pertanian ikan ,terdapat program-program pendukung yang telah disusun pada masing-masing divisi. Adapun divisi yang ada adalah divisi ekonomi, divisi pendidikan dan keagamaan, divisi kesehatan, divisi lingkungan dan divisi sosial budaya.

# DAFTAR ISI

- 00 Pengantar DPL
- 01 Latar Belakang
- 03 Divisi Ekonomi
- 10 Divisi Pendidikan & Keagamaan
- 14 Divisi Kesehatan
- 16 Divisi Lingkungan
- 21 Divisi Sosial & Budaya





# Latar Belakang

**G**ondanglegi adalah sebuah kecamatan di Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Secara administratif, Kecamatan Gondanglegi dikelilingi oleh kecamatan lainnya yang ada di Kabupaten Malang. Di sebelah utara, Kelurahan Gondanglegi berbatasan langsung dengan Kecamatan Bululawang. Sedangkan di sebelah timur, kecamatan ini berbatasan langsung dengan Kecamatan Turen. Di sebelah selatan, Kecamatan Gondanglegi berbatasan dengan Kecamatan Pagelaran. Lalu, di sebelah barat, Kecamatan ini berbatasan dengan Kecamatan Kepanjen.

Kecamatan Gondanglegi memiliki luas wilayah 6.584,44 Ha. Jumlah penduduk Kecamatan Gondanglegi hasil sensus penduduk tahun 2010 sebanyak 81.301 jiwa yang terdiri dari 48,545 orang laki-laki dan 42,765 orang perempuan.

Daftar kelurahan / desa

- |                      |                 |                |
|----------------------|-----------------|----------------|
| 1. Bulupitu          | 6. Panggungrejo | 11. Sukorejo   |
| 2. Ganjaran          | 7. Putat Kidul  | 12. Sukosari   |
| 3. Gondanglegi Kulon | 8. Putat Lor    | 13. Sumberjaya |
| 4. Gondanglegi Wetan | 9. Putukrejo    | 14. Urek-Urek  |
| 5. Ketawang          | 10. Sepanjang   |                |

Desa sepanjang memiliki beberapa dusun diantaranya adalah dusun pidek. Penduduk dusun pidek ini sendiri memiliki beberapa mata pencarian yang memanfaatkan alam yaitu pertanian, perikanan dan pembuatan batu bata. Dusun pidek ini sendiri terdiri dari 10 RT.



**K**adaan lingkungan didusun ini sendiri masih banyak terdapat lahan yang dimanfaatkan sebagai lahan pertanian dan pembuatan batu bata. Lahan yang digunakan sebagai bahan dasar pembuatan batu bata dulunya berupa perbukitan namun karena banyak digunakan sebagai bahan pembuatan batu bata akhirnya tanah ini sekarang banyak yang menjadi kolam genangan air yang dalam. Lahan ini juga sudah tidak dapat dijadikan sebagai persawahan karena terlalu dalam sehingga jika ditanamin akan menyebabkan tanaman terendam dan akhirnya mati. Salah satu cara yang digunakan untuk memanfaatkan lahan ini adalah dengan menggunakan sebagai budidaya ikan.

Pengetahuan perikanan didusun ini cukup maju salah satu penggagas dari perikanan didusun ini adalah Bapak Darno. Pak Darno ini sendiri sering diundang di beberapa acara seminar yang dilakukan pemerintah tentang seminar perikanan cara budidaya perawatan bahkan teknologi modern yang bisa dilakukan.

Hasil perikanan dusun ini berupa lele, ikan nila, guramih dan udang. Namun penjualan hasil panen ini hanya dijual dalam bentuk mentah sehingga harga yang didapat rendah. Peningkatan harga dari penjualan ini bisa dilakukan dengan mengolah ikan menjadi bahan makan yang siap dimakan atau siap saji. Melalui KKN PPM ini kami juga mengajarkan bagaimana hasil perikanan ini dapat diolah menjadi bahan yang lebih berniali ekonomis.

# DEVISI EKONOMI

## Analisa Usaha dan Pembukuan Sederhana Pada POKDAKAN

Program kerja pertama yang menjadi tanggung jawab divisi ekonomi dan dilaksanakan secara bersama-sama oleh KKN PPM O3 UMM 2018 adalah kegiatan analisa usaha dan pembukuan sederhana. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Minggu, 1 April 2018, pukul 13.30-16.00 WIB di Sekretariat Kelompok Raja Mina Dusun Pidek dan kegiatan berjalan lancar. Tujuan dari penyuluhan dan diskusi bersama masyarakat mengenai analisa usaha khususnya di bidang perikanan adalah untuk menghitung besar pengeluaran atau kebutuhan selama membudidayakan ikan, mulai dari pengadaan pakan ikan hingga sistem pengelolaan kolam. Sehingga kami selaku mahasiswa dapat bertukar ilmu berdasarkan teoritis yang telah didapatkan selama perkuliahan dipadu dengan pengalaman masyarakat selama terjun di bidang usaha perikanan. Sedangkan tujuan dari pembukuan sederhana adalah agar masyarakat kelompok pembudidaya ikan (POKDAKAN) dapat menyusun laporan keuangan sederhana dalam bentuk buku agar memudahkan mengatur roda perekonomian kelompok.



Selain tujuan yang telah kami capai, besar harapan kami untuk masyarakat khususnya POKDAKAN baik pencetus maupun pemula di Dusun Pidek, Desa Sepanjang, Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang dapat menghitung biaya produksi serta pemilihan pakan maupun cara budidaya ikan yang efektif dan menghasilkan nilai ekonomi yang tinggi setelah diadakan kegiatan analisa usaha dan pembukuan sederhana.

Kegiatan ini dihadiri oleh 15 orang yang tergabung dalam POKDAKAN Dusun Pidek, Desa Sepanjang, Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang. Beberapa diantaranya dihadiri oleh Ketua Kelompok Raja Mina yaitu Bapak Darno serta dan anggotanya. Kelompok yang tergabung di POKDAKAN Desa Sepanjang ada dua, yakni Kelompok Raja Mina dan Kelompok Raja Lele. Muatan yang dibahas dalam kegiatan ini adalah perhitungan kebutuhan pembuatan pakan mandiri dan sistem pengelolaan kolam dengan menggunakan Ms.Excel serta pembagian buku keuangan sederhana kepada POKDAKAN. Selama kegiatan berlangsung, banyak sekali ilmu baru yang saling diberikan sekaligus beberapa tugas bagi mahasiswa untuk menyelesaikan problematika perekonomian bidang peternakan terutama dalam hal pemasaran. Untuk tetap meghadirkan suasana diskusi yang nyaman, panitia juga menyediakan konsumsi dan kegiatan diakhiri dengan foto bersama.



## Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB)

Program kerja kedua dari divisi ekonomi yang dijalankan bersama dengan seluruh teman teman KKN PPM 03 UMM 2018 yakni cara budidaya ikan yang baik (CBIB) dan pembuatan pakan dengan bahan baku lokal. CBIB merupakan sistem dalam perikanan untuk melaksanakan cara-cara membudidayakan ikan yang baik sesuai standar agar menghasilkan mutu yang baik dan nilai ekonomis yang tinggi. Kegiatan ini dilakukan di Balai



Dusun Pidek, Desa Sepanjang pada hari Sabtu, 7 April 2018, pukul 13.00-15.00 WIB. Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini agar masyarakat khususnya pembudidaya ikan dapat menerapkan cara budidaya ikan yang baik dan efisien seperti budidaya ikan lele sistem biona dan budidaya ikan sistem terpal, selain itu juga dapat mengetahui cara membuat pakan dengan memanfaatkan bahan baku local yang ada disekitar lingkungan masyarakat. Begitupun bagi masyarakat sekitar yang sebagian besar berprofesi sebagai pengrajin batu bata agar dapat tertarik dan belajar cara budidaya ikan. Mengingat lahan yang terus dikeruk untuk pembuatan batu bata akan



Bentuk kegiatan ini yakni sosialisasi dan praktik secara langsung bersama masyarakat yang dihadiri oleh perangkat desa setempat serta dosen Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang, diantaranya Bpk. Ganjar Adi Wirawan Sutarjo, S.Pi, M.P, Bpk. Riza Rahman Hakim S.Pi, M.Sc, dan Bpk. Doni Prasetyo, S.Pi, M, Si. Dalam kegiatan ini antusias hanya tidak datang dari POKDAKAN namun juga masyarakat sekitar Balai Dusun Pidek yang turut bergabung dalam praktik cara budidaya ikan sistem terpal yang dibuat di lapangan SDN 01 Pidek dekat dengan Balai Dusun Pidek. Beberapa ilmu yang diberikan dalam sosialisasi ini diantaranya adalah cara budidaya sistem biona dan terpal yang efektif efisien serta diskusi mengenai problematika pembudidaya selama bergelut di bidang perikanan. Program CBIB ini berkelanjutan selama tiga bulan ke depan mulai dari aerasi kolam, pembibitan, pemberian pakan hingga panen ikan. Kegiatan ini menyediakan konsumsi ketika sosialisasi dan diakhiri dengan ramah tamah bersama masyarakat dan peserta KKN PPM 03 UMM serta dosen yang hadir.

## Pembuatan dan Packaging Pakan Ikan Berbasis Bahan Baku Lokal

Program kerja ketiga dari divisi ekonomi yang dijalankan bersama dengan seluruh teman-teman KKN PPM 03 UMM 2018 yakni pembuatan dan packaging ikan berbasis bahan baku lokal.



Kegiatan ini dilakukan di Balai Dusun Pidek dan di rumah Bapak Naseh Di Dusun Genteng, Desa Sepanjang pada tanggal pada hari Sabtu, 7 April 2018, pukul 15.45-17.35 WIB dan hari Minggu, 17 Juni 2018.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini agar masyarakat khususnya pembudidaya ikan dapat memanfaatkan sumber daya alam lokal yang ada di sekitar agar meminimalisir pengeluaran atau biaya produksi namun dengan kualitas pakan yang tentunya tetap baik. Selain itu, pengemasan pakan ikan yang telah dibuat perlu disosialisasikan agar nantinya pakan tersebut dapat dijual dalam bentuk packaging yang bagus. Besar harapan kami setelah tujuan tersebut tercapai maka masyarakat baik pencetus maupun pemula yang bergelut di bidang perikanan mampu memproduksi pakan ikan berbahan baku lokal yang bermutu dan tak kalah saing dengan tepung ikan atau palet lain yang kian naik harganya, serta dapat membantu menaikkan perekonomian masyarakat Dusun Pidek, Desa Sepanjang, Kecamatan Gondanglegi.



Bentuk kegiatan ini yakni penyuluhan dan praktik secara langsung bersama masyarakat yang dihadiri oleh perangkat desa setempat serta dosen Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang, diantaranya Bpk. Ganjar Adi Wirawan Sutarjo, S.Pi, M.P, Bpk. Riza Rahman Hakim S.Pi, M.Sc, dan Bpk. Doni Prasetyo, S.Pi, M, Si.



Tahap kegiatan penyuluhan dilakukan di Balai Dusun Pidek dengan mendemonstrasikan cara pembuatan pakan ikan berbasis bahan lokal yakni tanaman azola yang memiliki jumlah protein tinggi meskipun masih dibawah tepung ikan serta bahan pendamping lain seperti minyak ikan dan lain-lain. Tanaman azola dipilih karena selain jumlah protein yang terkandung tergolong tinggi, tanaman ini juga mudah dijumpai di persawahan sekitar Dusun Pidek sehingga menjadi bahan dasar khas berbasis sumber data alam lokal. Tahap kegiatan kedua yakni praktik pembuatan pakan ikan secara berkala di rumah Bapak Naseh hingga mencetak dalam bentuk palet ikan dan dilakukan packaging produk pakan ikan.

## Pengolahan dan Packaging Produk Olahan Perikanan dan Pertanian

Program kerja terakhir yang dimiliki divisi ekonomi dan dijalankan bersama dengan seluruh teman-teman KKN PPM 03 UMM 2018 yakni pengolahan dan packaging produk olahan perikanan dan pertanian. Kegiatan ini dilakukan di rumah Ibu Suliati di Dusun Pidek, Desa Sepanjang pada tanggal Sabtu, 28 April 2018 pukul 13.30-15.30 WIB. Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini sebagai sarana berbagi dan edukasi mengenai beragam produk olahan inovatif yang bisa dibuat dari bahan dasar perikanan dan pertanian.



Sehingga masyarakat khususnya ditujukan bagi ibu-ibu warga Dusun Pidek dapat menambah wawasan dari cara mengolah beberapa produk hingga cara mengemas menjadi produk makanan menarik dan dapat bermanfaat ke depannya. Besar harapan kami setelah tujuan tersebut tercapai maka masyarakat terutama sasaran kami ibu-ibu PKK Dusun Pidek baik yang berprofesi sebagai guru, pegawai posyandu, maupun ibu rumah tangga memiliki keterampilan dalam membuat olahan produk makanan yang kreatif dan inovatif sehingga apabila dipasarkan dapat menjadi penghasilan dan membantu menaikkan perekonomian masyarakat Dusun Pidek, Desa Sepanjang, Kecamatan Gondanglegi.

Antusias ibu-ibu PKK untuk mengikuti kegiatan pengolahan dan packaging produk olahan perikanan dan pertanian ini sangat terlihat dari kedatangan ibu-ibu PKK yang mencapai 53 orang saat demonstrasi yang diadakan oleh divisi ekonomi dan teman-teman KKN PPM 03 UMM 2018. Produk perikanan yang dibuat antara lain ikan lele yang dibuat menjadi kerupuk ikan, ikan nila yang dijadikan nugget dan bakso ikan, serta produk pertanian yakni talas yang sangat melimpah di Dusun Pidek dibuat menjadi keripik stik. Selain memberikan wawasan kepada ibu-ibu PKK, kami juga berperan aktif memberikan pendampingan untuk produk yang dimiliki masyarakat seperti sirup blimbing wuluh dan opak roll yang kami bantu packaging dengan tampilan kemasan dan desain yang menarik sehingga dapat bersaing dengan produk yang ada di pasaran.



## DEVISI PENDIDIKAN & KEAGAMAAN

### Perbaikan Fasilitas Musholla

Divisi pendidikan dan keagamaan. Kegiatan pertama yang dilakukan adalah melakukan kegiatan perbaikan fasilitas musholla, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2018, pukul 08.00-14.00 WIB. Tujuan dari perbaikan fasilitas musholla adalah untuk meningkatkan kenyamanan pada saat beribadah dan menambah sarana untuk beribadah warga di Dusun Pidek, Desa Sepanjang khususnya di RT 07, RW 04. Kegiatan ini disambut baik oleh warga RT 07 Dusun Pidek sehingga dapat selesai dengan baik. Perbaikan fasilitas musholla dilakukan dengan melakukan pengecatan tembok dan pagar musholla, merapikan Al-Qur'an dan mukenah yang tidak tertata rapi pada tempatnya serta mendonasikan beberapa AL-Qur'an dan mukenah. Banyak warga yang ikut serta dalam membantu proses perbaikan musholla.





Adapun alasan kenapa musholla RT 04 diperbaiki dikarenakan bangunan yang sudah tua dan kotor selain itu cat tembok sudah banyak yang luntur. Musholla ini juga tidak pernah sepi dalam kegiatan

### ▲ Pengembangan Minat Belajar (Bimbel)

Divisi pendidikan dan keagamaan. Kegiatan kedua yang dilakukan adalah kegiatan Bimbel yang difokuskan pada anak yatim yang berada di Dusun Pidek, kegiatan ini dilakukan setiap hari Sabtu, dimulai pada tanggal 10 Maret 2018-5 Mei 2018,

pukul 18.00-20.00 WIB yang bertempat di rumah Sanggar Yatim. Sasaran yang dituju yaitu Siswa SMP, SD dan TK.

Tujuan dilakukannya bimbel yaitu untuk meningkatkan kemampuan diri dan menambah pengetahuan anak yatim dan anak-anak dusun. Kelompok KKN PPM 03 Dusun Pidek melakukan bimbel khusus untuk mata pelajaran bahasa Inggris, namun apabila ada yang bertanya mata pelajaran lain bisa langsung bertanya pada anggota KKN yang bertugas di kegiatan Bimbel.

Bimbel ini sebelumnya sudah dilaksanakan oleh Mas Herman yang merupakan salah satu anggota Karang Taruna dan Pengurus Sanggar Yatim tersebut. Mas Herman sendiri mengajarkan mata pelajaran Matematika dan Agama pada hari Selasa, Rabu dan Kamis. Namun, kelompok KKN PPM 03 Dusun Pidek bekerja sama dalam membantu proses bimbel yang menekankan ke pembelajaran bahasa Inggris. Kegiatan ini disambut baik oleh Mas Herman sebab dapat membantu anak-anak secara maksimal, proses pembelajarannya lebih terarah dan lebih terpantau.

Anggota KKN PPM 03 yang bertugas pada kegiatan bimbel setiap hari Sabtu melakukan persiapan materi sebelum proses bimbel dimulai.



Materi yang diberikan kepada anak SD maupun TK meliputi materi dasar seperti pengenalan nama-nama hewan, angka dan alfabet sedangkan anak SMP lebih ditekankan pada latihan soal yang ada di buku LKS dan menterjemahkan cerita. Harapan Kelompok KKN PPM 03 Dusun Pidek dengan adanya bimbel ini yaitu anak-anak bisa menambah pengetahuan dan menerapkan pelajaran yang telah diberikan selama bimbel.

### ▲ Pembuatan Perpustakaan Mini

Divisi pendidikan dan keagamaan melakukan Pengadaan perpustakaan mini. Kegiatan ini dibantu oleh seluruh anggota KKN PPM 03 Dusun Pidek. Kegiatan ini dilakukan pada hari Sabtu tanggal 12 Mei 2018. Bahan yang dibutuhkan dalam mendirikan perpustakaan mini ini yaitu buku pelajaran, buku cerita, pepak bahasa Jawa, novel, kamus bahasa Inggris dan alfabet. KKN PPM 03 Dusun Pidek melakukan kegiatan Donasi Buku melalui media sosial seperti Instagram, WA dan Facebook. Selain itu juga melakukan pengajuan proposal ke Perpustakaan Umum Kota Malang



Perpustakaan mini diletakkan di rumah bimbel Mas Herman sebagai bahan bacaan dan penambah wawasan bagi anak-anak yang belajar. Adanya pembuatan perpustakaan mini sangat disetujui oleh pemilik bimbel karena minimnya buku yang ada di tempat bimbel sehingga anak-anak yang ingin membaca harus meminjam di perpustakaan sekolah terlebih dahulu. Dengan adanya perpustakaan mini di tempat bimbel, anak-anak dapat dengan mudah meminjam dan membaca.



Buku yang ada di perpustakaan mini meliputi pelajaran SD/MI kelas 1-6 dan SMP kelas 7-9. Tujuan di dirikannya perpustakaan mini yaitu untuk memotivasi dan meningkatkan minat baca siswa SD maupun SMP. Kegiatan didirikannya perpustakaan mini ini bisa terlaksana dengan lancar dan tidak adanya hambatan apapun.

### ▲ Santunan Anak Yatim

Divisi pendidikan dan keagamaan melakukan santunan anak yatim di Dusun Pidek. Kegiatan ini dibantu oleh seluruh anggota KKN PPM 03 Dusun Pidek dan bekerja sama dengan bapak Hi Tamsir. Bapak Hi Tamsir merupakan salah satu warga Dusun Pidek, RT 7, RW 4 yang biasanya melakukan acara santunan tiap tahunnya. Kegiatan ini dilakukan pada hari kamis tanggal 7 juni 2018 tepatnya pada 21 Ramadhan yang bertempat di kediaman bapak Haji Tamsir.

Diacara tersebut, kami mengundang seluruh anak yatim yang berada di Dusun Pidek untuk menghadiri acara santunan beserta buka puasa bersama.



## DIVISI KESEHATAN

### ▲ Penyuluhan Kesehatan

Kegiatan pertama yang dilakukan oleh divisi kesehatan adalah penyuluhan kesehatan dan sosialisasi cara cuci tangan yang baik dan benar. Kegiatan ini bekerjasama dengan GERMAS, yaitu gerakan masyarakat hidup sehat yang ada di dusun Pidek. Penyuluhan kesehatan ini dilaksanakan pada tanggal 11 Maret 2018, pukul 13.00-16.00 WIB.

Tujuan dari penyuluhan kesehatan ini adalah memberikan informasi dan pendidikan kesehatan kepada masyarakat serta memasyarakatkan program *hand hygiene* atau kebersihan tangan. Dengan mensosialisasikan cara cuci tangan yang baik dan benar diharapkan membiasakan warga untuk berperilaku hidup sehat sehingga

dapat mengurangi angka kesakitan warga. Sasaran kegiatan ini adalah ibu-ibu PKK warga dusun Pidek. Selain *hand hygiene*, tema yang diangkat dalam





### Lomba Cuci Tangan Antar RT

Setelah sesi pemberian penyuluhan kesehatan, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab. Banyaknya pertanyaan warga menunjukkan antusiasme warga cukup tinggi.

Lomba ini dilakukan pada tanggal 31 Maret 2018, pukul 07.00- 12.00, bekerja sama dengan puskesmas dan GERMAS. Lomba cuci tangan ini merupakan kegiatan untuk menumbuhkan kreativitas dan motivasi dalam menerapkan langkah-langkah mencuci tangan yang baik dan benar. Dalam kegiatan ini terlihat antusias peserta lomba tiap kelompok yang mewakili RT nya masing-masing, beragam kreasi tari dan gerakan dipadukan dengan langkah-langkah dan cara mencuci tangan.

Pemenang lomba ditentukan oleh tim juri berdasarkan kekompakan dan ketepatan langkah-langkah cara cuci tangannya. Selain itu juga dari kreasi gerakan dan keserasian pakaian yang dikenakan dalam lomba.

### Pelayanan Kesehatan dalam Acara Kartini-HIMPAUDI

Kegiatan ini dilakukan di Lapangan Dusun Pidek, Desa Sepanjang bekerjasama dengan Puskesmas pada tanggal 21 April 2018 pukul 06.00 sampai 12.00. Pelayanan kesehatan termasuk penyediaan jasa tenaga paramedis/perawat dan mobil ambulance. Tujuan dari kegiatan ini adalah memfasilitasi peserta acara Kartinian HIMPAUDI bila ada yang tiba-tiba sakit, pingsan atau kecelakaan di lokasi acara.



## DIVISI LINGKUNGAN

### Pemasangan Pipanisasi

Divisi lingkungan kegiatan pertama yang dilakukan adalah pemasangan pipanisasi, pipanisasi dilaksanakan pada tanggal 10 Maret 2018, pukul 13.00-16.00 WIB. Tujuan dari pipanisasi adalah mempermudah saluran air dari sumber ke beberapa rumah-rumah yang terdapat di Dusun Pidek, Desa Sepanjang dari RT 1-10. Kegiatan ini tidak hanya dilakukan anak divisi lingkungan, akan tetapi teman-teman lainnya dari KKN kelompok 3 dan warga masyarakat sekitar sangat kompak dalam kegiatan ini, sehingga mempermudah menyelesaikan kegiatan tersebut.



Bahan yang dibutuhkan pemasangan pipanisasi ini sudah disediakan dari Kabupaten dan alat yang dibutuhkan dalam kegiatan ini sudah dipersiapkan oleh masyarakat. Dari divisi lingkungan dan kelompok 3 ini sekedar membantu tenaga dan konsumsi kegiatan tersebut.



Sebelum kegiatan ini dilaksanakan dari divisi lingkungan juga meminta izin atau menawarkan bantuan kita kepada bapak RW Dusun Pidek, Desa Sepanjang. Pihak bapak RW meyetujui kemudian besok harinya divisi lingkungan beserta teman-teman lainnya melaksanakan kegiatan tersebut. Konsumsi yang disediakan dari divisi lingkungan adalah air mineral dan goreng-gorengan.

### **Kerja Bakti Lahan Pindad**

Kerja bakti ini dilakukan di dusun pidek, Desa Sepanjang RT.03 yang bertujuan penanaman jagung, kerja bakti ini dilakukan pada tanggal 11 Maret 2018, pukul 06.00-selesai. Dalam kegiatan ini antusias peserta laki-laki dari divisi lingkungan maupun teman-temannya serta warga setempat. Dari divisi lingkungan juga ikut serta menyediakan konsumsi berupa air mineral.



### **Pembuatan Pagar Kawasan Rumah Pangan Lestari**

Kegiatan ini dilakukan di Dusun Pidek, Desa Sepanjang RT.03 yang bertujuan menjaga atau mencegah hama yang ada di sekitar KRPL misalnya ayam, kucing dan lain sebagainya. Kawasan Rumah Pangan Lestari ini sebelumnya pemberian dari Dinas Lingkungan Hidup, divisi lingkungan mendapatkan keluhan dari RT.03 bahwa masyarakat tidak semangat atau tidak menyempatkan lagi untuk mengurus KRPL, sehingga dari ketua karang taruna yaitu pak giono meminta bantuan kepada divisi lingkungan beserta teman-teman kelompok 3 untuk bersedia memperindah KRPL,



agar warga dari RT. 03 maupun RT lainnya berminat atau tertarik pada penanaman pangan disekitar rumah warga. Jenis tanaman pangan yang terdapat di KRPL antara lain : tomat, kangkung, timun, cabe, sawi, bawang daun dan terong.



Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2018, pukul 06.00-09.00 WIB. Dari 3 jam tersebut pembuatan pagar dari bambu hanya mendapat 7 pagar, dikarenakan tenaga kerja kurang memadai, sehingga memperlambat pekerjaan, pekerjaan tersebut hanya dilakukan peserta KKN laki-laki sedangkan teman-teman perempuan kerja bakti membersihkan sekitar kawasan rumah pangan lestari dan penanaman benih pangan. Bahan dan alat yang dipersiapkan dari divisi lingkungan, bahan antara lain : bambu, paku dan tali rafia. Alatnya yaitu : palu, cangkul, gergaji, arit, sapu lidi, serok sampah dan centong. Untuk konsumsi yang menyediakan adalah ibu-ibu warga setempat. Divisi lingkungan menggunakan sepeda motor, karena mempermudah pembelian atau mempersiapkan yang dibutuhkan, namun teman-teman lainnya berjalan kaki untuk menuju lokasi. Hasil dari pembuatan pagar KRPL dari bambu ternyata tidak efisiensi dari segi sumberdaya manusianya dan pengeluaran dana. Sehingga solusi yang digunakan yaitu penggantian bambu adalah waring.



## Sosialisasi dan Edukasi Pembuatan Pupuk Organik Cair



Kegiatan edukasi ini ditujukan kepada ibu-ibu yang berada di Dusun Pidek Desa Sepanjang. Edukasi ini dilakukan di depan rumah ibu ira salah satu warga RT.03 yang berada di dekat kawasan rumah pangan lestari. Edukasi ini bertujuan untuk mengembangkan kreasi ibu-ibu supaya bisa menambah wawasan yang bermanfaat yang kelak mereka akan membuat pupuk organik cair dengan sendiri tanpa membeli di toko pertanian. Kegiatan ini didukung oleh divisi lingkungan dan teman-teman dengan bukti terlampir menyiapkan bahan-bahan pembuatan pupuk organik cair.



Antusias ibu-ibu untuk mengikuti kegiatan pembuatan pupuk organik cair ini sangat terlihat dari kedatangan ibu-ibu saat sosialisasi yang diadakan oleh divisi lingkungan. Kegiatan pembuatan pupuk organik cair ini

Bahan yang digunakan pembuatan pupuk organik cair antara lain : serabut kelapa, air kelapa muda, air cucian beras, air kencing ternak, molase, EM4, cacahan hijau-hijauan (tanaman atau sayuran) dan gedebok tanaman pisang.

Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 18 Maret 2018, pukul 13.00-selesai dengan ditutupnya kegiatan membagi waktu untuk sesi pertanyaan ibu-ibu tentang ruang lingkup pembuatan pupuk organik cair ini. Tidak itu juga untuk menghilangkan rasa kekecewaan, dari divisi lingkungan melakukan praktek langsung cara pembuatan pupuk organik cair.

Penanaman bibit hortikultura ini dilakukan di Dusun Pidek, Desa Sepanjang RT.03 yang bertujuan untuk meyakinkan masyarakat dalam antusias menanam, selain itu penanaman ini bertujuan untuk menawarkan masyarakat dalam membangun perekonomian dengan penanaman bibit pangan yang mana hasilnya nanti dapat diolah dan dipasarkan sehingga menjadi nilai tambah



Sosialisasi ini dilaksanakan pada Minggu, 29 April 2018 pukul 06.00-11.00. Kegiatan ini sebagai pendamping Bapak Giono dengan undangan yang datang Bapak RW, Bapak RT, Kepala Desa, TNI Gondanglegi dan warga RT.03. Total keseluruhan yang hadir kurang lebih 45

orang. Peletakan polybag berisi bibit pangan di depan rumah warga masyarakat RT.03, penyebarannya menggunakan tosa viar. Dari



Setelah penanaman bibit hortikultura selesai diadakan makan bersama kepada warga dan rekan-rekan yang hadir, konsumsi yang disediakan dari ibu-ibu sekitar RT.03. Dari divisi

lingkungan menyediakan bahan bahan yang dibutuhkan seperti : polybag, tanah, trashbag, bibit dan

centong. Untuk pupuk disediakan oleh RT.03. Alat-alat juga disediakan oleh warga setempat.

# DIVISI SOSIAL & BUDAYA



## Survey Lapang Untuk Jalan Sehat

Sebelum melakukan acara jalan sehat pasti melakukan survey lokasi terlebih dahulu, jalan sehat ini diadakan di lapangan sepak bola Dusun Pidek, Desa Sepanjang, Gondanglegi. Lokasi ini dijadikan titik tumpu acara ini karena dianggap strategis yakni bertempat di pertengahan dusun tepatnya di RT 03. Pemilihan lokasi juga didasar karena acara jalan sehat ini digabungkan dengan acara penutupan KKN PPM kelompok 03 di Desa Sepanjang ini yakni dengan persembahan pentas seni.

Apabila ada hal tidak memungkinkan yang terjadi di lapangan sepak bola, atau mungkin lapangan sudah dipesan untuk dipakai kegiatan, pilihan lokasi kedua yakni di balai dusun. Tempat balai dusun ini adalah di sebelah lapangan, atau lebih tepatnya gabung bersama lapangan.



Namun, kendalanya adalah balai dusun ini sangat kecil sehingga apabila digunakan untuk pentas seni harus menutup jalan raya dan alur lalu lintas menjadi terhambat.

Akhirnya setelah survei lokasi pada tanggal 10 Mei 2018, Bapak Kepala Desa pun mengizinkan diadakannya pentas seni di lapangan sepak bola Dusun Pidek tersebut karena sudah dipastikan tidak ada acara.

## Sosialisasi jalan sehat

Acara pentas seni dan jalan sehat ini tidak hanya memerlukan kontribusi dari tim KKN PPM 03 saja, namun penduduk Dusun Pidek pun harus turut ikut membantu memeriahkan acara ini. Hal yang pertama kami lakukan selaku pembuat acara ini yakni memberitahu atau menembusi perangkat desa sepanjang beserta jajarannya. Pada hari Sabtu 5 Mei 2018, divisi kami telah melakukan sosialisasi berupa datang kerumah perangkat desa, yakni bapak Kepala Desa, bapak Petengan, bapak Keamanan Lingkungan, bapak ketua RT 01-08, bapak ketua RW, bapak penjaga Sekolah Dasar, ibu ketua PKK, ibu ketua Komite Wali Murid TK, ibu Kepala TK, dan ibu-ibu pengisi acara pensi (seperti penyanyi dan senam).

Banyaknya jajaran yang ingin kami kunjungi tidak mengecilkan semangat kami untuk mensukseskan acara ini, kami dibantu dengan teman KKN PPM 03 yang lainnya bersama-sama untuk bekerja keras agar acara ini berjalan dengan lancar. Berkah dari kerja sama, kekompakan, dan semangat itulah akhirnya satu hari yang panas itu menghasilkan hanya setengah yang terlampaui untuk sosialisasi, dan rencana akan dilanjutkan pada hari Kamis, 10 Mei 2018 yang pada saat itu kuliah diliburkan karena tanggal merah.

