### **BAB IV**

## PEMBAHASAN DAN EVALUASI

#### A. Pembahasan

### 1. Bidang Keilmuan

a. Pelatihan Cara Berhitung Cepat dengan Metode Aritmetik
 Jarimatika

Pelatihan cara berhitung cepat dengan metode aritmetik jarimatika dilaksanaan didusun Jangkang Lor untuk anak-anak SD. Pelatihan ini dilaksanakan untuk mengajarkan cara berhitung matematika dengan menggunakan jari-jari tangan. Operasi berhitung matematika tersebut yaitu penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian. Konsep dasar dalam jarimatika adalah tangan kanan digunakan untuk melambangkan satuan, sedangkan tangan kiri digunakan untuk melambangkan puluhan. Kegiatan ini sangat antusias diikuti oleh anak-anak. Pada pembelajaran cara berhitung cepat dengan metode aritmetik jarimatika anak-anak dijelaskan dan diajarakan bagaimana pengunaan jari-jari tangan dalam menyelesaiakan soal-soal yang berkaitan dengan operasi penjumlahan, dan pengurangan, perkalian pembagian. Perencanaan pada program ini ditanggal 1, 3 dan 5, namun terlaksana pada tanggal 2, 5 dan 6 dikarenakan pada tanggal perencanaan ada beberapa kegiatan yang tidak terstruktur. Dengan

adanya pelatihan ini diharapkan akan mempermudah anak-anak untuk memahami pengetahuan yang diberikan di sekolahnya.

### b. Pendampingan Film Motivasi Matematika

Program kegiatan ini dilakukan dengan alasan bahwa mata pelajaran matematika merupakan mata pelajaran yang dianggap menakutkan dan membosankan oleh anak-anak. Dengan dasar inilah maka diadakan program pendampingan menonton film motivasi matematika untuk anak-anak SD dan SMP. Kegiatan ini berjalan lancar, sambutan dari anak-anak pun sangat baik. Program ini direncanakan pada tanggal 18 Februari dan terlaksana pada tanggal 18 Februari dengan antusias anak-anak SD dan SMP yang selalu ingin tahu inti dari film yang diberikan, program ini terlaksana sangat baik dan menyenangkan. Hambatan yang dialami dalam melaksanakan program ini yaitu tidak tersedianya LCD proyektor sehingga anak-anak di bagi menjadi kelompok kecil dan disediakan beberapa laptop untuk menonton film tersebut.

### c. Penyelenggaraan bimbingan belajar

Kegiatan bimbingan belajar ini bertujuan untuk membantu anak-anak dalam menyelesaikan tugas maupun memahami materi pelajaran di sekolah yang belum dipahami. Bimbingan belajar ini dilakukan setiap dari jam 1 siang, bertempat di posko KKN di dusun Jangkang Lor. Dalam melaksanakan bimbngan belajar ini

terdapat berbagai mata pelajaran yang ada di kelas 1-6 SD dan 7-9 SMP, namun karena ada 5 mahasiswa yang memiliki program kerja penyelenggaraan bimbingan belajar hal tersebut bisa teratasi dengan baik. Program ini direncanakan pada tanggal 26, 27, 28, 29, 30, 31 Januari dan 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 Februari. Pelaksanaan kegiatan bimbingan belajar sesuai dengan tanggal yang direncanakan. Di dalam melaksanakan program ini tidak ada hambatan karena sasaran program ini yaitu siswa SD dan SMP.

#### d. Pelatihan menulis dan membaca

Program kegiatan menulis bertujuan untuk agar anak dapat menulis kata maupun kalimat sederhana, sedangkan tujuan dari kegiatan membaca adalah agar siswa dapat membaca kata-kata dan kalimat sederhana dengan lancar dan tepat. Pelatihan menulis dan membaca ini dilakukan setiap dari jam 1 siang, bertempat di posko KKN di dusun Jangkang Lor. Pelatihan menulis dan membaca dilaksanakan

### e. Pelatihan pembuatan alat peraga matematika

Program kegiatan ini bertujuan untuk melatih anak dalam membuat alat peraga matematika. Dalam pelatihan membuat alat peraga ini terdapat 3 tahap yaitu tahap pertama mengenalkan bentuk alat peraga matematika yang dilaksanakan tanggal 2 Februari, tahap kedua praktik pembuatan salah satu alat peraga

matematika yang dilaksanakan tanggal 4 Februari dan tahap ketiga praktik cara penggunaan alat peraga matematika yang dilaksanakan pada tanggal 14 Februari. Salah satu alat peraga yang dibuat adalah alat peraga jam sudut. Lokasi yang dingunakan untuk pelatihan pembuatan alat peraga di Gedung Posyandu Jangkang Lor

### f. Penyelenggaraan bedah soal-soal UN

Penyelenggaraan bedah soal-soal UN terdiri dari dua jenjang yaitu untuk siswa kelas VI SD dan kelas IX SMP. Bedah soal UN dilaksanakan pada tanggal 30 Januari dan 7, 13, 18 Februari. Lokasi yang digunakan untuk bedah soal UN berada di posko KKN dan Gedung Posyandu. Peserta bedah soal UN untuk jenjang siswa SD sejumlah 7 anak dan untuk jenjang siswa SMP sejumlah 5 anak.

Tahapan bedah soal UN dimulai dengan memberikan soal kepada anak-anak selanjutnya anak-anak diminta untuk mengerjakan dan kemudian dibahas bersama-sama. Tujuan diadakanya bedah soal UN adalah untuk membantu anak dalam menghadapi Ujian Nasional sehingga anak menjadi lebih paham dalam mengerjakan soal.

# g. Penyelenggaraan kelas kesehatan

Penyelenggaraan kelas kesehatan dilaksanakan pada tanggal 27, 29, 30 Januari dan tanggal 3, 5, 6, 9, 18 Februari.

Kegiatan kelas kesehatan meliputi anak anak diberikan pengetahuan pola hidup bersih dan sehat (PHBS) mencuci tangan dengan sabun, cara mengosok gigi yang baik dan benar, diselenggarakannya tes tensi keliling, dilakukan pembersihan kuku dan diberikan pengetahuan bahaya merokok melalui video. Sasaran peserta yaitu anak-anak dan masyarakat, bertempat di TK IT dan posko KKN.

### h. Pembentukan jumantik cilik

Pembentukan jumantik cilik dilaksanakan pada tanggal 27, 29 Januari dan tanggal 9, 15 Februari, namun terlaksana pada tanggal 27, 28 Januari dan 9, 15 Februari dikarenakan pada tanggal perencanaan ada beberapa kegiatan yang tidak terstruktur. Kegiatan pembentukan jumatik cilik meliputi anak-anak diberikan sosialisasi tentang jumantik cilik, diajarkan cara pemberantasan sarang nyamuk dan mempraktikan jumantik cilik. Lokasi dalam kegiatan ini bertempat di Jangkang Lor.

### i. Pangadaan *English Club* dan buku *Daily Activity*

Keilmuan pengadaan *English Club* dan buku *Daily Activity* dilaksanakan pada tanggal 28, 29 Januari dan 18 Februari yang ditujukan kepada siswa SD bertempat di Jangkang Lor, Sentolo, Sentolo, Kulon Progo.

Teknisi pelaksanaan keilmuan pengadaan *English Club* ini dimulai dari memperkenalkan berbagai macam kosa kata Bahasa

inggris di lingkungan sekitar dengan bermain. Kegiatan selanjutnya adalah membuat buku daily activity dan diary. Mahasiswa KKN menuliskan contoh daily activity dan diary di papann tulis kemudian anak-anak mengerjakan sesuai dengan contoh yang ada di papan tulis. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada siswa-siswa SD agar terbiasa menggunakan Bahasa inggris sederhana untuk melatih kepercayaan diri menggunakan Bahasa internasional.

## j. Pelaksanaan praktikum pembelajaran IPA

Kegiatan praktikum pembelajaran IPA dilaksanakan pada tanggal 29 Januari 2017 dan 5, 10 Februari 2017 yang ditujukan kepada siswa SD bertempat di Jangkang Lor. Terdapat tiga program dalam kegiatan pelaksanaan praktikum pembelajaran IPA. Adapun programnya yaitu program pertama cara membuat percobaan gunung meletus, program kedua membuat herbarium dan program ketiga melakukan percobaan pemecahan lemak dan protein.

### k. Penyuluhan kesehatan

Kegiatan penyuluhan kesehatan dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2017, sasaran dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu dan bertempat di Jangkang Lor. Kegiatan penyuluhan kesehatan meliputi ibu-ibu diberikan penyuluhan tentang kesehatan ibu dan anak (KIA). Tujuan dari penyuluhan kesehatan adalah tercapainya

kemampuan hidup sehat melalui peningkatan derajat kesehatan yang optimal bagi ibu dan keluarganya.

### 1. Pendampingan penyelenggaraan posyandu

Kegiatan pendampingan penyelenggaraan posyandu dilaksanakn pada tanggal 20 Februari 2017 bertempat di Gedung Posyandu Jangkang Lor dengan peserta 55 orang diantaranya ada balita dan ada lansia. Kegitan posyandu diataranya penimbangan balita, pengukuran lingkar kepala, pengukuran tinggi badan, pemberian vitamin, konsultasi KB dan pemeriksaan Lansia. Kegiatan posyandu rutin dilaksanakan setiap satu bulan sekali dan di laksanakan sepedukuhan Jangkang Lor.

#### m. Pelatihan Brain Gym

Program kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kecerdasan pada anak, salah satunya dengan *Brain Gym* atau senam otak. Dimana rencananya dilaksanakan pada tanggal 27, 29 Januari 2017 dan 1 Februari 2017. Namun pelaksanaanya dilaksanakan pada tanggal 27, 29 Januari 2017 dan 2 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anak-anak dan bertempatan di Jangkang Lor, Sentolo, Sentolo, Kulon Progo.

#### n. Permainan pengembangan diri

Permainan pengembangan diri dilaksanakan pada tanggal 15, 17 dan 20 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anak-anak dan bertempatan di Ngobaran Jangkang Lor. Kegiatan

ini meliputi berbagai macam permainan diantaranya adalah permainan kepemimpinan, permainan kerjasama dan permainan percaya diri. Dalam permainan kerjasama peserta dibagi menjadi beberapa kelompok dan kemudian diberikan sebuah permainan yang membutuhkan penyelesaian secara kelompok. Setelah peserta selesai menyelesaikan permainan yang diberikan kemudian diberikan penjelasan mengenai maksud dari permainan tersebut. Permainan tersebut sangat menyita antusias peserta, hal ini dapat dilihat dari keceriaan yang muncul saat peserta menyelesaikan permainan tersebut.

### o. Pelaksanaan bimmbingan konseling

Pelaksanaan bimbingan konseling dilaksanakan pada tanggal 2, 7 dan 18 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anak-anak dan bertempatan di Jangkang Lor. Kegiatn ini meliputi berbagai macam kegiatan yaitu memberikan bimbingan konseling, membuat cerita pendek dari cita-cita, memberikan motivasi melalui film. Kegiatan bimbingan konseling merupakan salah satu jenis dari program layanan dalam Bimbingan dan Konseling. Tujuan dari layanan konseling adalah untuk mengentaskan atau memecahkan masalah yang dialaminya sehingga konseli dapat mengembangkan potensi dirinya. Klien dalam layanan konseling ini adalah anak-anak yang secara sadar dan tanpa paksaan ingin permasalahannya dapat terpecahkan dan

mudah diatasi. Adapun kegiatan membuat cerita pendek dari citacita, mahasiswa KKN menjelaskan tentang hal-hal apa saja yang perlu dilakukan dan dipersiapkan dalam meraih cita-cita dan memberika contoh, selanjutnya anak-anak membuat cerita pendek.

### p. Penyelenggaraan pembuatan perangkap lalat

Kegiatan Penyelenggaraan pembuatan perangkat lalat dilaksanakan pada tanggal 13 Februari 2017. Kegiatan ini bertujuan untuk mengatasi gangguan lalat yang berkeliaran di lingkungan sekitar. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anak-anak yang bertempat di Jangkang Lor. Bahan yang digunakan dalam membuat alat perangkap lalat sangatlah sederhana yaitu menggunakan botol plastik.

### 2. Bidang Keagamaan

## a. Pendampingan igro' ibu-ibu jamaah masjid Baiturrahman

Pendampingan iqro' ibu-ibu jamaah rutin dilaksanakan pada tanggal 25, 28 Januari 2017 dan 4, 8, 11, 15 Februari 2017 bertempat di Masjid Baiturrahman. Sasaran dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu. Kegiatan ini diawali dengan tadarus Al-Qur'an secara bersama-sama terlebih dahulu dan selanjutnya di lakukan membaca iqro' untuk dapat melancarkan membaca Al-Qur'an.

## b. Penyelenggaraan kegiatan keagamaan

Kegiatan ini terdiri dari berbagai macam kegiatan penyelenggaraan keagamaan antara lain penyelenggaraan Festival

Anak Sholeh yang dilaksankan pada tanggal 10 Februari 2017 bertempat di ngobaran dengan peserta 21 anak, adapun yang di lombakan adalah Lomba adzan, Lomba Hafalan Surat Pendek dan tata cara wudhlu dan sholat yang benar. Penyelenggaraan pengajian pedukuhan bertujuan untuk meningkatkan tali persaudaraan antar warga lingkungan Jnagkang Lor, pengajian ini dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2017 bertempat di Masjid Baiturahman ba'da isya dan dihadiri 52 orang.

## c. Pengajian rutin anak-anak atau TPA

Kegiatan TPA dilaksanakan di masjid Baiturrahman dan masjid Nurulsholihin. TPA di masjid baiturrahman dilaksanakan pada tanggal 26, 29 Januari 2017 dan tanggal 5, 9, 10, 12, 16 Februari 2017, sedangkan TPA di masjid Nurulsolihin dilaksanakan pada tanggal 26, 29 Januari 2017 dan 2, 3, 5, 9, 16 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini adalah santri TPA.

Program pengelolaan atau pengajaran TPA merupakan salah satu kegiatan keagamaan yang menitik beratkan pada proses pembelajaran agama yang didalamnya terdapat berbagai macam kegiatan keagamaan antara lain pembelajaran iqra' bagi anak-anak yang belum bisa membaca Al-Qur'an, dan ada yang sudah bisa membaca Al-Qur'an maka diperbolehkan membaca Al-Qur'an dengan benar, kegiatan menghafalkan Do'a sehari-hari meliputi Do'a Bahagia Dunia Akhirat, Do'a Naik Kendaraan, Do'a Akan

Makan dan Do'a Akan Tidur. Kegiatan hafalan surat pendek meliputi menghapalkan Surat Al-Maa'uun, Surat Al-Kautsar, Surat Al-Fiil, Surat Al-Kafirun. Pelaksanaan surat tersebut lancer, tetapi ada hambatanya yaitu ada beberapa anak yang menghafal surat lama dalam hal menghapal dan salah dalam pengucapan, ada juga anak yang kurang serius dalam mengikuti hafalan, solusinya yaitu pelan-pelan dalam mengajarkanya.

Mengajarkan kepada santri TPA tentang lagu islami sebagai penyegaran terhadap santri agar tidak jenuh untuk TPA. Kegiatan mendampingi santri memberikan pengetahuan tentang cerita malikat yang bertujuan memberikan memperdalam ilmu keagmaan. Sehingga mereka dapat mengetahui nama-nama malaikat dan tugas-tugas masing-masing malaikat. Kegiatan mendampingi santri memberikan pengetahuan tentang cerita nabi yang bertujuan memberikan memperdalam ilmu keagamaan dan sejarah islam, sehingga dapat meneladani sifat yang terpuji para nabi.

# 3. Bidang Seni dan Olahraga

## a. Pelatihan seni dan olahraga

Kegiatan pelatihan seni dan olah raga gerak lagu dan tonis rencananya pada tanggal 1, 3, 5, 6, 16 Februari 2017, namun pada kenyataanya untuk tanggal 21 Februari 2017 diganti tanggal 3 Februari 2017 dikarenakan untuk lebih difokuskan untuk menghadapi pertandingan tingkat kecamatan.

Kegiatan seni dan olah raga diantaranya adalah yang pertama pelatihan gerak dan lagu, pelatihan tersebut bertempat di posko KKN dan di latih oleh mahasiswi KKN. Pelatihan ini diikuti oleh 5 anak. Tujuan diadakanya pelatihan ini untuk mengasah kemampuan seni dan tari anak-anak, serta memupuk rasa percaya diri pada anak.

Kegiatan ini berjalan dengan lancar dan anak-anak sangat antusias dalam berlatih. Selain itu anak-anak akan diikutsertakan dalam lomba tingkat kecamatan yang diselenggarakan mahasiswa KKN. Kegiatan seni dan olah raga yang kedua yaitu pelatihan olah raga tonis, adapun perlombaan tonnis ini ditujukan pada anak-anak SD. Program ini mengenalkan dan melatih anak-anak dengan olahraga baru bidang olahraga.

## b. Pelatihan membuat kerajinan tangan dan karya seni

Pelatihan membuat kerajinan tangan dan karya seni dilaksanakan pada tanggal 28 Januari 2017 dan 2, 4, 5, 6, 7, 15, 20 Februari 2017 bertempat di Jangkang Lor. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anak-anak. Kegiatan ini meliputi pelatihan membuat gelang dan kalung dari manik-manik, pembuatan celengan dari botol bekas dengan tujuan menumbuhkan dan meningkatkan jiwa kreativitas siswa SD untuk mengolah bahan-bahan yang sudah

tidak terpakai dilingkungan sekitarnya dan dijadikan barang yang bermanfaat dan memiliki nilai jual, pelatihan membuat mainan dengan barang bekas yaitu membuat telfon dengan berbahan dasar kaleng, pelatihan membuat bentuk karya seni lipat dari kertas bekas yang dibuat dalam bentuk kupu-kupu, bentuk kincir angin, bentuk bunga dan bentuk burung, pelatihan membuat frame foto dari stik eskrim. Anak-anak di Jangkang Lor sangat antusias dan senang dalam kegiatan-kegiatan tersebut.

### c. Penyelenggaraan permainan tradisional

Kegiatan ini untuk mengenalkan kembali kepada anak-anak akan permaianan tradisional yang sekarang sudah pudar seiring dengan perkembangan teknologi. Permaianan tradisional sudah dikalahkan oleh permaian elektronik seperti yang ada pada gadget, PS, Game online dan lain-lain yang memberikan dampak buruk bagi anak-anak. Permaianan lompat tali, pitik-pitikan, lempar tangkap bola, gobaksodor, kucing dan tikus mengajarkan kepada anak untuk berinteraksi dengan lawan main. Penyelenggaraan permainan tradisional dilaksanakan pada tanggal 25, 26, 28 Januari 2017 dan 3, 13, 20 Februari 2017 bertempat di posko KKN dan di Ngobaran Jangkang Lor, Sentolo, Sentolo, Kulon Progo. Anak-anak sangat antusias dengan permainan tradisional.

## d. Permainan pengembangan anak

Kegiatan permainan pengembangan anak dilaksanakan pada tanggal 5, 6 dan 18 Februari 2017 bertempat di Gedung Posyandu dan Ngobaran. Sasaran dalam kegiatan ini adalah anakanak. Kegiatan ini meliputi permainan people to people, permainan normal abnormal dan permainan polisi pencuri. Kegiatan ini bertujuan untuk melatih konsentrasi anak

### e. Penyelanggaraan kegiatan olahraga

Penyelenggaraan kegiatan olah raga dilaksanakan pada tanggal 6 Februari 2017 bertempat di Fower Futsal. Kegiatan olah raga ini adalah kegiatan futsal dengan sasaran anak-anak. Futsal diikuti oleh 10 anak, permainan futsal terdiri dari 2 tim yang setiap tim terdiri dari 5 anak. Kegiatan ini sangat antusias dan senang diikuti oleh anak-anak khususnya para cowok.

### 4. Bidang Tematik Nontematik

### a. Pendampingan kegiatan jasmani dan rohani

Pendampingan kegiatan jasmani dan rohani dilaksanakan pada tanggal 27, 28 Januari 2017 dan 3, 5, 15, 17, 20 Februari 2017 bertempat di Jangkang Lor, sasaran dalam kegiatan ini adalah bapak-bapak, lansia, dan balita. Kegiatan pendampingan jasmani dan rohani tersebut meliputi mendampingi voli bapakbapak, kegiatan tersebut dilaksanakan setiap sore hari, banyak bapak-bapak yang antusias dalam kegiatan ini karena voli bapak-

bapak ini rutin diadakan apabila tidak sesuatu yang menghalagi kegiatan tersebut seperti contohnya hujan dan lain sebagainya.

Mendampingi posyandu, sasaran dalam kegiatan ini adalah balita, ibu-ibu dan lansia, adapun tujuan dalam kegiatan ini adalah untuk meningkatkan peran serta masyarakat untuk mengembangkan kegiatan kesehatan dan KB serta kegiatan lainya yang menunjang untuk tercapainya masyarakat sehat sejahtera. Kegiatan senam lansia di laksanakan di balai desa dan diikuti oleh lansia dan mahasiswa, kegiatan tersebut dilaksanaka di pagi hari, tujuan dari kegiatan senam lansia adalah agar lansia tetap sehat karena olahraga sangat penting bagi kesehatan para lansia.

#### b. Penyelenggaraan kegiatan jasmani dan rohani

Kegiatan penyelenggaraan kegiatan jasmani dan rohani dilaksanakan pada tanggal 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 Januari 2017 dan 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 18, 19 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini dalah anak-anak yang bertempat di posko KKN dang Ngobaran. Kegiatan jasmani dan rohani meliputi: kegiatan rekreasi anak yaitu jalan sehat, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 28, 29 Januari 2017 dan 5, 15 Februari 2017 kegiatan tersebut di selenggarakan oleh tiga mahasiswa dengan tanggal yang berbeda. Sasaran kegiatan ini adalah anak-anak RW 15, RW 16 dan RW 17 Jangkang Lor. Tujuan dilaksanakanya jalan sehat ini adalah untuk

mempererat tali silaturahmi antar anak-anak dan mahasiswa KKN UAD serta menerapkan hidup sehat.

Kegiatan festival anak sholeh, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 12 Februari 2017. Festival anak sholeh memiliki tiga lomba yaitu lomba adzan, lomba hafalan surat pendek dan lomba mewarnai kaligrafi, semua perlombaan diadakan di masjid ATTaqwa dan berakhir dengan pengumuman pemenang lomba lalu pembagian hadiah kepada masing-masing juara perlombaan.

Kegiatan tadarus Al-Qur'an dilaksanakan pada tanggal 25, 26, 27, 29, 30 Januari 2017 bertempat di Masjid Baiturrahman. Sasaran dalam kegiatan ini adalah Masyarakat dan Mahasiswa. Tujuan tadarus Al-Qur'an adalah untuk melatih agar senantiasa membaca Al-Qur'an walau satu ayat.

### c. Penyuluhan bank sampah

Penyuluhan bank sampah dilaksankan pada tanggal 8
Februari 2017 bertempat di Gedung Posyandu. Sasaran kegiatan ini adalah Masyarakat di sekitar Jangkang Lor. Tujuan dari kegiatan ini adalah upaya untuk menumbuhkan pola pikir masyarakat bahwa sampah bisa memberkan nilai ekonomis tidak hanya dibuang saja. Isi dari kegiatan tersebut adalah Bank sampah juga memberikan pengertian kepada masyarakat pentingnya pemilahan sampah yaitu sampah organik dan sampah anorganik. Sistem bank sampah adalah masyarakat menabung sampah

anorganik yang dapat dijual atau dipakai kembali lewat pengumpul barang atau sampah anorganik yang mengambil dari masyarakat, setelah itu dijual kepada pengepul. Masyarakat sangat antusias dalam kegiatan tersebut, memiliki rasa ingin tahu dan ingin mencoba.

# d. Pengelolaan makanan sehat

Pengelolaan makanan sehat direncanakan pada tanggal 3 dan 10 Februari 2017 namun terlaksana pada tanggal 3 dan 19 Februari 2017. Kegiatan ini meliputi:

- 1) Melatih membuat olahan *Banana Kres* untuk anak-anak, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 3 Februari 2017 bertempat di posko KKN. Tujuan dari kegiatan ini adalah agar anak-anak mampu mengolah makanan sehat salah satunya yaitu membuat olahan *Banana Kres*. Anak-anak sangat antusias dalam kegiatan ini dan ingin mencoba di rumah.
- 2) Memberikan pelatihan pembuatan mocaf di kecamatan sentolo. Mocaf adalah modified casava flour. Dalam Bahasa pasaran dikenal dengan tepung singkong fermentasi, tepung ini berasal dari singkong. Tujuan diadakanya lomba mocaf yakni agar ibu-ibu mampu berkreasi dalam mengolah makanan serta memperkenalkan tepung mocaf sebagai bahan pengganti terigu. Mahasiswa UAD telah berhasil melaksanakan perlombaan kreasi mocaf tingkat kecamatan pada tanggal 19

Februari 2017 bertempat di lapangan SD N 2 Sentolo. Perlombaan ini diikuti oleh 12 dusun dengan setiap dusun mengirimkan perwakilan 2 ibu-ibu.

### e. Pengelolaan masjid

Membersihkan Masjid Baiturrahman merupakan program bersama yang bertujuan untuk membersihkan tempat ibadah agar terlihat bersih dan nyaman di lihat serta orang yang akan melaksanakan ibadah sholat pun akan merasa nyaman. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 31 Januari 2017 dan 07, 14, 22 Februari 2017 bertempat di Masjid Baiturrahman.

Membersihkan masjid Nurulsolihin merupakan program bersama yang bertujuan untuk membersihkan tempat ibadah agar terlihat bersih dan nyaman dilihat serta orang yang akan melaksanakan ibadah sholat pun akan merasa nyaman. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 27 Januari 2017 dan 13, 17, 21 Februari 2017 bertempat di Masjid Nurulsolihin.

### f. Pelatihan pembuatan seserahan

Pelatihan pembuatan seserahan dilaksanakan pada tanggal 1 Februari 2017 bertepatan dengan perkumpulan ibu-ibu PKK di Rumah Bapak Ngatimin. Sasaran dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk melatih ibu-ibu bagaimana cara pembuatan seserahan. Dalam pelatihan ini pemateri memberikan pelatihan yaitu membuat bentuk kelinci dari

handuk, membuat souvenir berbentuk hewan dari sapu tangan dan membuat bentuk hewan angsa dari jarik. Ibu-ibu sangat antusias dan senang dalah kegiatan tersebut

## g. Pengadaan papan nama

Kegiatan pengadaan papan nama dilaksanakan pada tanggal 30 januari 2017 dan 2, 7 Februari 2017 yang bertempat di Jangkang Lor. Sasaran dalam kegiatan ini adalah Mahasiswa. Kegiatan ini merupakan kegiatan bersama. Kegiatan ini melalui tiga tahap yaitu tahap pertama mempersiapkan bahan yang dilaksanakan pada tanggal 30 Januari 2017, tahap kedua membuat papan nama yang dilaksanakan pada tanggal 2 Februari 2017 dan tahap ketiga memasang papan nama yang dilaksankan pada tanggal 7 Februari 2017. Pemasangan papan nama tersebut meliputi papan nama mulai dari RT 29, RT 30, RT 31, RT 32, RT 33, RT 34, RW 15, RW 16, RW 17 dan Dukuh.

## h. Pendampingan kegiatan warga

Pendampingan kegiatan warga dilaksanakan pada tanggal 4, 8, 11, 18 Februari 2017 bertempat di jangkang lor. Kegiatan ini meliputi dua kegiatan yaitu pertama mengikuti kegiatan pertemuan karang taruna dan yang kedua mengikuti pertemuan bapak-bapak.

Pertama, kegiatan mengikuti pertemuan karang taruna dilaksanakan pada tanggal 4 dan 18 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan karang taruna adalah pemuda-pemudi di Lingkungan Jangkang Lor. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mensosialisasikan program kerja yang mengikutsertakan para pemuda-pemudi lingkungan Jangkang Lor, dilakukan sebanyak dua kali, yaitu mensosialisasikan program kerja awal dan yang terakhir evaluasi program kerja yang sudah terlaksana dan program kerja selanjutnya di lingkungan Jangkang Lor.

Kedua, kegiatan mengikuti pertemuan bapak-bapak. Kegiatn ini dilaksanakan pada tanggal 8 dan 11 Februari 2017 bertempat di rumah bapak Basar dan bapak Kamsiyo. Sasaran dalam kegiatan ini adalah bapak-bapak. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk sosialisasi kegiatan KKN dan mengetahui kegiatan warga lingkungan Jangkang Lor.

## i. Penyelenggaraan pengelolaan tanaman

Penyelenggaraan pengelolaan tanaman ini bertujuan untuk meningkatkan dan menumbuhkan rasa cinta lingkungan yang ada pada diri anak-anak. Pengelolaan tanaman ini dibagi menjadi dua yaitu penanaman TOGA dan penyiraman tanaman. Penanaman toga dilakukan pada tanggal 06, 09, dan 15 Februari 2017. Sedangkan penyiraman tanaman dilakukan pada tanggal 14, dan 21 Februari 2017.

## j. Penyuluhan Pengenalan Kode Plastik

Penyuluhan pengenalan kode plastik merupakan kegiatan dengan menggunakan ibu-ibu sebagai sasaran utama. Ibu-ibu

dijadikan sebagai objek utama karena sebagian besar kegiatan rumah dikelola oleh ibu-ibu. Pengenalan kode plastik bertujuan agar ibu-ibu bisa lebih jeli dan teliti dalam menggunakan plastik yang sering beredar di masyarakat. Sebagian besar masyarakat kurang memperdulikan plastik-plastik yang mereka gunakan setiap hari. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 03, 04, dan 06 Februari 2017.

### k. Pelatihan Pembuatan Mading

Pelatihan pembuatan mading bertujuan untuk mengembangkan kreativitas anak dan menanamkan jiwa gemar menulis sejak dini. Mading bisa menjadi media anak dalam berekspresi. Anak dapat menuliskan semua hal yang ada di pikiran mereka. Pelatihan pembuatan mading ini dilakukan bertahap, yang pertama menjelaskan mengenai pengertian dan jenis-jenis mading. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 31 Januari 2017.

Setelah anak memahami dasar-dasar mading, tahapan yang kedua adalah mengumpulkan perlengkapan dan materi yang akan menjadi bahan pembuatan mading. Pengumpulan ini dilaksanakan pada tanggal 04 Februari 2017. Tahapan ketiga adalah pembentukan kelompok dan penilisanmading. Anak-anak di Pedukuhan Jangkang Lor dibagi menjadi lima kelompok dengan jumlah anggota 3 anak setiap kelompoknya. Pembagian kelompok dilakukan pada tanggal 15 Februari 2017.

Tahapan yang terakhir adalah penyusunan mading. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Februari 2017. Pada penyusunan mading ini anak-anak sangat antusias dan mereka membuat karya mereka semenarik mungkin. Anak-anak sangat senang dengan program dan kegiatan ini karena mereka diberikan kebebasan dalam menuliskan apa yang ada dipikiran mereka. Selain itu, program dan kegiatan ini dapat menjadi tempat untuk mengembangkan dan menunjukan bakat seorang anak melalui sebuah tulisan.

# 1. Penyuluhan Kesehatan Jasmani

Penyuluhan kesehatan jasmani merupakan program kegiatan bidang tematik. Program dan kegiatan dibuat sesuai dengan tema "Sentolo Sehat Jasmani dan Rohani". Penyuluhan kesehatan jasmani merupakan gabungan dari beberapa kegiatan yang telah dibuat mahasiswa. Kegiatan yang pertama memberikan penyuluhan cara membedakan BTM yang berbahaya yang dilaksanakan pada tanggal 31 Januari 2017, 02 Februari 2017, dan 06 Februari 2017. Sasaran pada kegiatan ini adalah ibuibu di Pedukuhan Jangkang Lor.

Kegiatan kedua adalah memberikan penyuluhan mengenai cara pengolahan makanan yang baik dan benar. Penyuluhan ini bertujuan untuk memberikan tambahan wawasan ibu-ibu dalam mengelola makanan dengan baik dan benar. Kegiatan ini

dilakukan pada tanggal 31 Januari 2017, 04 Februari 2017, dan 06 Februari 2017.

Kegiatan ketiga adalah memberikan penyuluhan pola hidup sehat sesuai tuntunan islam. Penyuluhan ini bertujuan untuk memberikan masarakat dalam menjaga kesehatan jasmani dan rohani sesuai dengan apa yang dianjurkan Rosulullha dan apa yang telah diatur dalam agama Islam. Pelaksanaan kegiatan ini pada tanggal 31 Januari 2017. Saasaran dalm kegiatan ini adalah anak-anak.

Kegiatan keempat adalah memberikan penyuluhan makanan sehat dan bergizi. Penyuluhan ini difokuskan untuk anak-anak. Anak-anak dijadikan sebagai sasaran karena sebagian besar dari mereka kurang menyukai sayuran. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 05 februari 2017.

Kegiatan kelima adalah memberikan penyuluhan gaya hidup sehat. Sasaran dalam kegiatan ini adalah ana-anak. Tujuan dari penyuluhan ini adalah memberikan tambahan pemahaman untuk mereka mengenai gaya hidup sehat. Selain itu juga diharapkan agar mereka dapat menerapkan pola gaya hidup sehat.

#### m. Pelatihan Pembuatan Hidroponik

Pelatihan pembuatan hydroponic merupakan salah satu program unggulan. Pembuatan hydroponic ini memanfaatkan botol bekas sebagai pot dari tanaman yang akan ditanam. Bahan

yang perlu dipersiapkan dalam pembuatan hydroponic adalah rokwul, air nutrisi, kertas flanel, bibit, dan botol bekas. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 13, 14, dan 15 Februari 2017. Sasaran dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu.

Ketika ibu-ibu diminta membuat hydroponic secara individu, mereka sangat antusias. Ibu-ibu menjadi sasaran dalam kegiatan ini karena agar dapat meningkatkan kepedulian terhadap tanaman. Selain itu juga dapat menghemat pengeluaran ekonomi rumah tangga. Hal itu disebabkan karena ibu-ibu bisa menanam sayuran yang mereka inginkan dirumah dan dapat ditanam tanpa membutuhkan lahan yang luas.

#### n. Pelatihan membuat kerajinan tangan dan karya seni

Pelatihan pembuatan kerajinan tangan dan karya seni merupakan gabungan dari berbagai kegiatan yang telah disusun mahasiswa. pelatihan ini difokuskan pada anak-anak, ibu-ibu, dan muda mudi. Kegiatan yang mencakup anak-anak seperti membuat lampo berbahan dasar kayu yang dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2017, membuat kolase mozaik pada tanggal 13 Februari 2017, membuat pot dari botol bekas pada tanggal 06 Februari 2017, membuat manik-manik pada tanggal tanggal 13 Februari 2017 dan 18 februari 2017 dan menyelenggarakan kegiatan mewarnai pada tanggal 14 Februari 2017dan 16 Februari 2017.

Kegiatan yang melibatkan ibu-ibu seperti pelatihan membuat bunga berbahan dasar botol bekas dan plastik pada tanggal 26, 29, 31 Februari 2017. Ibu-ibu dilatih membuat bros dengan memanfaatkan barang bekas. Selain ibu-ibu, kegiatan yang melibatkan muda-mudi seperti membuat rumah-rumahan yang dilaksanakan pada tanggal 06, 13, 16 Februari 2017, membuat tempat pensil pada tanggal 06 Februari 2017, dan membuat bros pada tanggal 05 Februari 2017. Semua kegiatan tersebut telaksana sesuai dengan yang telah direncanakan.

# o. Pegadaan tempat sampah

Pengadaan tempat sampah merupakan proker non tematik yang ditujukan untuk mushola dan masjid yang ada di Pedukuhan Jangkang Lor. Program ini dibuat karena belum tersedianya tempat sampah di masjid dan mushola. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggalPembuatan tempat sampah dilaksanakan pada tanggal 29 Januari 2017, 04 februari 2017, dan 16 Februari 2017. Pemasangan tempat sampah sendiri dilaksanakan pada tanggal 30 Januari 2017, 04, 05, 16, 17, 22 Februari 2017. Respon warga dalam menanggapi kegiatan ini sangat baik.

#### p. Pengadaan papan promosi kesehatan

Program ini dibuat untuk memotivasi warga Pedukuhan Jangkang Lor dalam menjaga kesehatan jasmani rohani maupun lingkungan. Papan promosi kesehatan ini dibuat dan diletakkan pada 6 titik pedukuhan yang sering dilewati masyarakat. Setiap RW dipasang dua papan promosi kesehatan. Kegiatan ini dilaksanakan sesuai dengan rencana awal yang telah ditetapkan yaitu pada tanggal 30, 31Januari 2017 dan 22 Januari 2017.

### q. Pengadaan inventaris pos ronda

Pengadaan inventaris pos ronda dibuat karena belum adanya alat kebersihan disetiap pos ronda yang ada di Pedukuhan Jangkang Lor. Program ini diharapkan dapat melengkapi inventaris yang sering digunakan di pos ronda. Pengadaan inventaris ini dibuat dan diletakkan pada 6 titik pos ronda yang ada di Pedukuhan Jangkang Lor. Inventaris tersebut berupa sapu dan serok sampah. Kegiatan tersebut dilaksanakan sesuai dengan tanggal yang telah direncanakan yaitu tanggal 26, 28 Januari 2017, 14, 15, 21 februari 2017.

#### r. Pelatihan Da'i Cilik

Pelatihan da'i cilik merupakann salah satu program temaik. Platihan ini bertujuan untuk menciptakan da'i-da'i cilik yang ada di Pedukuhan Jangkang Lor. Selain itu dengan adanya pelatihan ini dapat menumbuhkan rasa percaya diri anak, serta dapat mengasah kemampuan berkomunikasi mereka dengan orang lain dan di depan umum.

Kegiatan ini mengajarkan cara membuat materi dakwah yang baik dan benar. Mereka membuat materi sendiri lalu mereka

nanti memraktikan apa yang telah mereka tulis. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 26, 29, 31 Februari 2017, dan tanggal 09, 13 Februari 2017.

#### s. Pelatihan Drama

Pelatihan drama diberikan kepada anak-anak Pedukuhan Jangkang Lor. Pelatihan drama bertujuan untuk meningkatkan rasa percaya diri anak, serta melatih anak untuk berekspresi melalui mimik wajah. Kegiatan ini mengajarkan anak untuk berperan sebagai orang tua, orang marah, orang bahagia, anak manja, orang gila, dan orang sedih. Praktik karakter tersebut dilaksanakan pada tanggal 28, 30 Januari 2017, 01, 07, dan 14 Februari 2017.

Setelah melakukan praktik karakter, anak-anak diajak untuk membentuk kelompok dan mementaskan drama yang telah mereka pelajari. Pada tanggal 18 Februari 2017 mereka mementaskan drama secara sederhana di Gedung Posyandu.

### t. Pelestarian Lagu-lagu Daerah

Pelestarian lagu-lagu daerah merupakan kegiatan dengan tujuan untuk mengenalkan kembali lagu-lagu derah yang ada di Indonesia. Kegiatan ini ditunjukan untuk anak-anak. Hal tersebut dikarenakan banyak anak-anak zaman sekarang yang mulai melupakan karya penyair terahulu mengenai negeri ini. Mereka hanya mengerti lagu-lagu zaman sekarang yang kebanyakan tidak

ada hubungannya dengan kebuadayaan maupun adat dari daerah masing-masing wilayah di Indonesia.

Kegiatan ini dibuat semenarik mungkin agar anak-anak antusias dalam merespon kegiatan ini. Dalam kegiatan ini anak-anak diminta untuk bernyanyi dan ditengah-tengah kegiatan, terdapat tebak lagu dan anak yang mendapat tugas atau giliran harus bisa menjawab lagu yang telah ditentukan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 06 Februari 2017.

### u. Penyuluhan Kelompok Tani

Penyuluhan kelompok tani merupakan program dari universitas yang disusun oleh kordes dan ditujukan kepada warga keluarahan Sentolo. Penyuluhan kelompok tani dibagi menjadi dua. Pertama adalah pembuatan teh celup. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 03 Februari 2017. Dalam kegiatan ini masyarakat diajak untuk membuat teh herbal. Masyarakat sangat antusias dalam mengikuti penyuluhan ini.

Kedua adalah pengemasan teh celup. Pengemasan teh celup dilaksanakan pada tanggal 03 Februari 2017. Masyarakat diajarkan cara mengemas teh herbal yang telah dibuat dengan baik dan benar. Kedua kegiatan tersebut dapat terlaksana sesuai rencana yang telah dibuat.

#### v. Pembuatan Profil Perekonomian Desa

Profil perekonomian desa merupaka program yang direncanakan oleh kordes. Program ini bertujuan untuk mengetahui profil setiap pedukuhan yang ada di Kelurahan Sentolo. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 04, 16, 17, 20 Februari 2017. Program tersebut dapat membantu desa dalam melihat profil setiap pedukuhan yang ada.

### w. Penyuluhan Hukum

Penyuluhan hukum merupakan program tambahan dari unit yang diberikan untuk anak-anak. Program ini berisikan mengenai penjelasan mengenai tertib hukum. Setelah diberikan penjelasan, anak-anak diajak untuk bermain game dan tebak kata. Penyuluhan yang dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2017 ini mendapat respon positif dari orang tua dan anak. Kegiatan ini bertujuan untuk mengenalkan hukum sejak dini.

#### x. Pembuatan Stiker

Pembuatan stiker merupakan program tambahan yang dilakukan oleh unit. Pedukuhan Jangkang Lor merupaka salah satu dusun terbesar yang berada di Kelurahan Sentolo. Pedukuhan ini memiliki KK sebanyak 250KK. Dengan jumlah KK yang lumayan banyak dan dengan luas tanah sebesar 110H ini, mahasiswa KKN memiliki ide untuk membuat stiker nama KK.

Stiker nama KK ini bertujuan untuk menunjukkan nama KK disetiap rumah yang ada. Hal tersebut juga bisa mengurangi kebingungan ketika akan mencari rumah warga yang dituju. Pembuatan stiker ini dilakukan pada tanggal 22 Februari 2017.

#### B. Evaluasi

Dalam pelaksanaan kegiatan KKN secara garis besar dapat berjalan dengan baik. Faktor yang sangat membantu dalam kelancaran semua kegiatan KKN adalah dukungan serta partisipasi masyarakat yang sangat antusias terhadap program kerja KKN. Namun dalam pelaksanaan kegiatan KKN mahasiswa menemui beberapa kendala antara lain, penyesuaian waktu kegiatan KKN dengan waktu kegiatan masyarakat setempat.

## 1. Faktor-Faktor Penghambat.

Ada beberapa kendala yang pasti datang menjadi hambatan, sehingga banyak memberikan pengaruh dalam pelaksanaan kegiatan KKN. Adapun beberapa kendala yang dijumpai oleh peserta KKN adalah sebagai berikut:

- Kondisi dan kebiasaan masyarakat yang tidak sesuai dengan jadwal rencana kegiatan KKN.
- Kurangnya antusiasme warga pada saat program dilaksanakan, sehingga kurang berjalan secara optimal.

### 2. Faktor-Faktor Pendukung

Dalam melaksanakan KKN Reguler, selain adanya faktor penghambat ada pula faktor-faktor pendukung yang mempengaruhi suksesnya program kerja KKN Reguler, yaitu:

- a. Tingginya rasa kekeluargaan, solidaritas dan saling gotong royong antar segenap masyarakat dalam membangun lingkungan sehingga program yang melibatkan masyarakat berjalan dengan baik.
- b. Adanya tanggapan positif dan dukungan penuh serta kerjasama dari tokoh masyarakat, warga masyarakat, dan para remaja setempat terhadap rencana kegiatan mahasiswa di Jangkang Lor sehingga dalam pelaksanaanya berjalan dengan baik walaupun terdapat perubahan jadwal.
- c. Program kerja yang dilaksanakan mahasiswa KKN Reguler LXI UAD di Dusun Jangkang Lor dapat dilaksanakan dengan baik berkat kerjasama mahasiswa KKN Reguler, dan dukungan dari semua pihak masyarakat.