Peran Kuliah Kerja Nyata sebagai Wujud Pengabdian Masyarakat pada Kegiatan Program Kampung Iklim (ProKlim) di Kelurahan Gajahan, Kota Surakarta, Jawa Tengah (Studi Kasus KKN UNS Kelurahan Gajahan Surakarta 2022)

Dhiya Fidha Ramadhanty*[1], Maria Rina Primastuti[2], Mega Safira Putri[3], Nafis Saiful Arsyi[4], I Nyoman Arya Wirawan[5], Sephira Devina Salma[6], Umar Sani[7], Ummi Masrufah[8], Dwi Aries Himawanto[9]

[1,2,3,4,5,6,7,8,9]Universitas Sebelas Maret, Indonesia
*e-mail: dhiyafidharamadhanty@student.uns.ac.id[1]

Abstrak

Kegiatan KKN yang berlangsung berupa program pemberdayaan dan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan ilmu, teknologi, dan penanganan masalah-masalah yang terjadi di masyarakat berdasarkan pada Tri Dharma Perguruan Tinggi. Pelaksanaan KKN UNS Membangun Desa Periode Februari-Juli 2022 juga mengalami transformasi pelaksanaan luring seiring dengan penurunan angka penyebaran COVID-19 dengan tetap mematuhi protokol kesehatan. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui apa saja peran mahasiswa dalam kegiatan KKN sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat pada kegiatan lomba proiklim di Kelurahan Gajahan Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta. Metode pelaksanaan pengabdian diawalai dengan identifikasi permasalahan, pengumpulan data dan perencanaan program, kemudian pelaksanaan program. Hasil dan kesimpulan menunjukkan kegiatan KKN menjadi wadah serta bukti bahwa mahasiswa mampu berperan dan melakukan pengabdian kepada masyarakat melalui pelaksanaan rangkaian sembilan program kerja yang sudah diselaraskan dengan aspek penilaian kegiatan Program Kampung Iklim (Proklim) di RW 01 Kelurahan Gajahan dengan tetap manjalankan protokol kesehatan diantaranya Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi plastik, Budidaya Tanaman Obat dan Hias, Pentingnya Jaga Kebersihan dan Dukung Protokol Kesehatan, Pembuatan Green house, Pelatihan Pembuatan Hidroponik, Budidaya Ikan dalam Ember (BUDIKDAMBER), Pembuatan Plank Profil Rintisan Proklim, Bimbingan Belajar dan Pengembangan Potensi dan Kreativitas Anak, dan Kreasi Kerajinan Tangan.

***Kata kunci**: Kuliah Kerja Nyata, Mahasiswa, Pengabdian Masyarakat, Proklim, UNS*

Abstract

Community service activities that take place are in the form of empowerment and community service programs through the application of science, technology, and handling problems that occur in the community based on the Tri Dharma of Higher Education. The implementation of the UNS Community Service Program to Build Villages for the February-July 2022 period also underwent a transformation of offline implementation along with the decrease in the number of COVID-19 spreads while still adhering to health protocols. This activity aims to find out what the role of students in KKN activities as a form of community service in pro-climate competition activities in Gajahan Village, Pasar Kliwon District, Surakarta City. The service implementation method begins with problem identification, data collection and program planning, then program implementation. The results and conclusions show that KKN activities are a forum and evidence that students are able to play a role and do community service through the implementation of a series of nine work programs that have been aligned with the assessment aspects of the Climate Village Program (Proklim) activity in RW 01 Gajahan Village by continuing to carry out health protocols including the Movement Love the Earth, Reduce Plastic, Cultivation of Medicinal and Ornamental Plants, The Importance of Keeping Clean and Supporting Health Protocols, Making Green houses, Training on Hydroponics, Fish Cultivation in Buckets (BUDIKDAMBER), Making Plank Profiles for Proklim Pilots, Guidance on Learning and Development of Children's Potential and Creativity , and Handicraft Creations.

***Keywords:** Community Service, Proklim, Real Work Lecture, Students, UNS*

1. PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu perwujudan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu

pengabdian kepada masyarakat melalui kegiatan intrakurikuler berupa pengalaman belajar dan bekerja yang didasari pada Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pasal 20 ayat 2 serta pasal 24 ayat 2 (Syardiansah, 2019). Kegiatan KKN yang berlangsung berupa program pemberdayaan masyarakat, penerapan ilmu dan teknologi, dan penanganan masalah-masalah yang terjadi di masyarakat (Al Umar, dkk., 2021).

Berdasarkan situasi saat ini, beriringan dengan menurunnya angka penyebaran COVID-19, masyarakat sudah mulai menata kembali aspek kehidupan dengan tetap mematuhi protokol kesehatan sebagai bentuk pencegahan penularan COVID-19. KKN UNS Periode Februari-Juli 2022 mengusung tema "KKN UNS Membangun Desa" merupakan transformasi pelaksanaan daring ke luring di era new normal dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan di lokasi.

Kelurahan Gajahan adalah wilayah perkotaan dan termasuk wilayah Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta berupa pemukiman padat penduduk. Warga RW 01 Kelurahan Gajahan termasuk warga yang cukup patuh dengan protokol kesehatan. Selain itu, Kelurahan Gajahan terpilih untuk mengikuti lomba ProIklim yang diselenggarakan oleh Kecamatan Pasar Kliwon. Dalam waktu yang beriringan dengan Kuliah Kerja Nyata, mahasiswa dapat berperan dengan menuangkan ide, kreativitas, inovasi, kepedulian, tanggung jawab, kerja sama, serta menumbuhkan dan mematangkan jiwa pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan ilmu, pengetahuan, dan teknologi (LP2M, 2021).

Penelitian dengan tema serupa pernah dilakukan oleh Umar, dkk, pada tahun 2021. Penelitian tersebut memiliki fokus peran KKN sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat di tengah pandemi COVID-19. Oleh karena itu, dalam penelitian ini mengangkat tema yang serupa yaitu kegiatan Kuliah Kerja Nyata dengan penekanan sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan lomba Program Kampung Iklim (ProIklim) di Kelurahan Gajahan Surakarta. Tujuan dan manfaat dalam penelitian ini adalah mengetahui apa saja peran mahasiswa KKN sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan lomba proiklim di Kelurahan Gajahan Surakarta.

2. METODE

Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) UNS Membangun Desa Periode Februari-Juli 2022 di RW 01 Kelurahan Gajahan Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta. Pelaksanaan pengabdian terdiri dari tiga tahapan diantaranya identifikasi permasalahan, pengumpulan data dan perencanaan program, dan pelaksanaan program. Pada tahap identifikasi permasalahan, Ketua RW 01 Kelurahan Gajahan menyampaikan permasalahan dan kebutuhan warga terkait masalah lingkungan sebagai bentuk upaya Kelurahan Gajahan mengikuti kegiatan kampung program iklim (Proklim). Pada tahap pengumpulan data dan perencanaan program, mahasiswa KKN UNS kelompok 47 melakukan observasi dan survey lebih luas di lingkungan Kelurahan Gajahan. Dari pemaparan permasalahan dan data yang dikumpulkan, mahasiswa KKN menyusun program kerja sebagai dukungan pada kegiatan proklim dan kebutuhan warga lainnya, seperti:

a. Peningkatan ketahanan pangan melalui program budidaya tanaman obat, budidaya ikan dalam ember, vertikal garden, dan hidroponik
b. Pengelolaan sampah melalui 3R pada program gerakan sayangi bumi, kurangi plastik, dan pentingnya jaga kebersihan dan dukung
c. Pentingnya menjaga kesehatan melalui program dukung protokol kesehatan
d. Pembuatan smart *green house*
e. Program di bidanh pendidikan, estetika, dan kreativitas melalui kegiatan bimbingan belajar bagi anak-anak, pembuatan kreasi kerajinan tangan, dan pembuatan plank profil.

Program kerja tersebut dilaksanakan selama kurun waktu 20 hari dalam kegiatan KKN di lokasi pengabdian melalui metode ceramah secara verbal dan tertulis, diskusi bersama warga, serta praktik untuk memberikan pengalaman langsung kepada warga (Sanjaya, 2010).

Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) UNS Kelompok 47 sebagai wujud partisipasi dan pengabdian kepada masyarakat pada kegiatan kampung program iklim (Proklim) berupa sembilan program kerja kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa KKN UNS membangun desa di RW 01 Kelurahan Gajahan, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta diantaranya sebagai berikut:

3.1. Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi Plastik

Program Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi Plastik merupakan kegiatan penyuluhan dan praktik di bidang lingkungan, pengolahan, dan pemanfaatan sampah plastik berupa botol air mineral, galon sekali pakai, dirigen minyak tanah bekas, ban bekas, styrofoam buah, serta mengganti penggunaan tas plastik dengan *tote bag*. Program kegiatan ini dilakukan pada Kamis hingga Sabtu, 10-12 Februari 2022 bersama Ibu-ibu dan anak-anak di lingkungan sekitar RW 01 Kelurahan Gajahan. Sampah-sampah bekas yang sudah dikumpulkan kemudian dipotong, dicat, dan digunakan kembali sebagai pot tanaman obat, hias, dan hidroponik.

Program Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi Plastik merupakan praktik kolaborasi gerakan 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) dan *Go Green*. Metode 3R bertujuan untuk mengurangi penumpukan sampah plastik rumah tangga serta memberikan saran dan ide kepada ibu-ibu untuk memanfaatkan kembali sampah-sampah tersebut untuk mendukung gerakan penyelamatan bumi dari kerusakan lingkungan dan pemanasan global karena ulah manusia. Bapak, Ibu, dan anak-anak di lingkungan RW 01 Gajahan antusias mengikuti serta cukup puas dengan hasil pelaksanaan program ini. Namun juga tidak sedikit sampah yang sudah terlanjur dibuang oleh warga dan tidak bisa didaur ulang.

(a) (b)

(c) (d)

Gambar 1. Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi Plastik (a)(b) proses pengecatan sampah galon dan air mineral plastik oleh anak-anak (c) proses pengecatan sampah galon dan air mineral plastik oleh mahasiswa KKN UNS (d) hasil kegiatan 3R berupa pot layak pakai.

3.2. Budidaya Tanaman Obat dan Hias

Program Budidaya Tanaman Obat dan Hias merupakan kegiatan praktik tanpa pemaparan materi terlebih dahulu dsebagai tindak lanjut program Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi plastik di bidang lingkungan, kesehatan msayarakat, dan ketahanan pangan. Program Budidaya Tanaman Obat dan Hias dilaksanakan pada dua waktu yaitu pada hari Minggu, 13 Februari 2022 dan Minggu, 20 Februari 2022 bersama dengan Bapak dan Ibu warga sekitar RW

Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

01 Kelurahan Gajahan. Warga Kelurahan Gajahan sudah terbiasa menanam tanaman obat keluarga di halaman rumah seperti lidah buaya, tanaman sirih, kunyit, laos, jahe, dan sereh. Kemudian, mahasiswa KKN bersama dengan warga juga berburu tanaman obat lain untuk menambah koleksi warga seperti rosemary, lavender, kumis kucing, sirih merah, binahong, dan temulawak. Tanaman obat warga tidak hanya dimanfaatkan untuk keperluan obat keluarga, namun juga dapat digunakan untuk bumbu dapur dan pelengkap sayuran (Pramudyani, dkk, 2019). Selain tanaman obat keluarga, warga juga menambah koleksi tanaman hias untuk dijadikan sebagai *vertical garden* menggunakan hasil daur ulang sampah plastik dan ban bekas.

(a)

(b)

(c)

Gambar 2. Budidaya Tanaman Obat (a)(b) proses observasi dan pembelian beberapa jenis tanaman obat dan pupuk (c) hasil penataan beberapa tanaman obat

3.3. Gerakan Pentingnya Jaga Kebersihan dan Dukung Protokol Kesehatan

Program kerja ini termasuk dalam kegiatan di bidang kesehatan masyarakat yang dilaksanakan pada tanggal 14-16 Februari 2022. Pelaksanaan kegiatan ini diawali dengan pembelian *hand sanitizer*, masker, ember dan sabun cuci tangan, dan termometer infrared untuk mengurangi risiko penularan virus COVID-19. Selain itu, pembelian sapu, pengki, dan tong sampah organik dan non-organik juga dilakukan untuk mendukung gerakan jaga kebersihan di lingkungan RW 01 Kelurahan Gajahan. Program kerja ini didukung oleh warga RW 01 Gajahan yang sadar dan patuh protokol kesehatan di kegiatan sehari-hari. Tindak lanjut dari program ini yaitu ketersediaan alat-alat kebersihan dan pendukung prokes semakin bertambah serta pelaksanaan kegiatan kerja bakti.

(a)

(b)

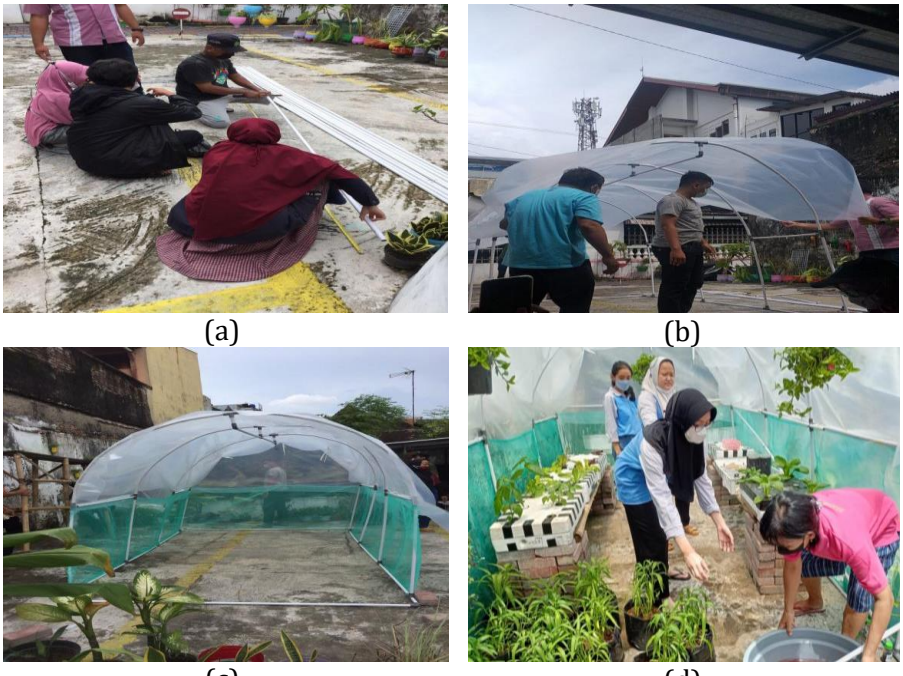
Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

(c) (d)

Gambar 3. Pentingnya Jaga Kebersihan dan Dukung Protokol Kesehatan (a)(b) penyerahan alat-alat pendukung kebersihan lingkungan Gajahan (c) penyerahan ember cuci tangan untuk lingkungan sekitar dan masjid Kyai Kafrawi Gajahan (d) pelaksanaan kerja bakti hari Minggu

3.4. Pembuatan *Green house*

Program kerja pembuatan *Green house* merupakan kegiatan tindak lanjut dari pelatihan hidroponik di bidang ketahanan pangan dan teknologi alam yang mulai dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2022. Pembuatan *green house* bertujuan sebagai tempat penempatan dan perlindungan bagi tanaman sayuran yang ditanam melalui teknik hidroponik agar pertumbuhannya maksimal dan bebas dari gangguan kondisi lingkungan yang berubah-ubah. Pembuatan *green house* ini didukung oleh warga karena tersedia lahan kosong yang dapat dimanfaatkan untuk didirikan *green house*. Oleh karena dukungan warga RW 01 Kelurahan Gajahan yang antusias membantu mahasiswa KKN sehingga *green house* berukuran 2x5 meter berhasil dibuat.



(a) (b)

(c) (d)

Gambar 4. Pembuatan *Green house* (a)(b) proses persiapan alat dan pembuatan kerangka *green house* oleh mahasiswa KKN dan warga (c) hasil *green house* RW 01 Gajahan (d) penataan tanaman hidroponik milik warga

3.5. Pelatihan Pembuatan Hidroponik

Program pelatihan pembuatan hidroponik merupakan program sosialisasi dan praktik dalam bidang ketahanan pangan. Program ini dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2022 di

selasar Masjid Kyai Kafrawi bersama Ibu-ibu PKK RW 01 Kelurahan Gajahan. Program pembuatan hidroponik didasari karena kondisi kampung di daerah perkotaan yang terbatas lahan untuk pertanian, sehingga warga yang menanam sayur untuk kebutuhan sehari-hari semakin berkurang dikarenakan hal tersebut. Oleh karena itu, mahasiswa KKN memiliki solusi yang dirasa tepat dan bermanfaat bagi warga dengan mengenalkan secara langsung praktis, teknis, dan manfaat menanam sayuran dengan hidroponik.

Ibu-ibu PKK serta warga RW 01 Kelurahan Gajahan antusias pada saat mengikuti sosialisasi pembuatan hidroponik. Tindak lanjut program ini yaitu warga tertarik untuk mengembangkan kegiatan pembuatan hidroponik ini sebagai kegiatan resmi Kelompok Tani Ibu-ibu PKK RW 01 Gajahan karena melihat keunggulan hidropnik yang mudah, hasil panen lebih bersih dan bebas pestisida, serta tidak membutuhkan lahan luas. Untuk mendukung rencana tindak lanjut tersebut, warga perlu menyiapkan alat-alat lain sebagai pendukung keberhasian hidroponik seperti pengukur suhu, kelembapan, pH, nutrisi, dan filter air, serta pengetahuan lebih dalam untuk mengembangkan hidroponik skala luas.

(a) (b)

(c) (d)

Gambar 5. Pelatihan Pembuatan Hidroponik (a) presentasi materi teknik hidroponik, kelebihan, alat dan bahan, serta prosedur penanaman oleh mahasiswa KKN (b) (c) (d) Ibu-ibu PKK praktik langkah-langkah menanam dengan hidroponik mulai dari cara memasukkan biji ke rockwoll, cara menyiram, dan meletakkan rockwoll ke dalam netpot

3.6. BUDIKDAMBER (Budidaya Ikan dalam Ember)

Program budidaya ikan dalam ember (BUDIKDAMBER) merupakan program pendukung ketahanan pangan warga yang dilaksanakan pada tanggal 19 Februari 2022. Program ini terlaksana dengan tujuan memberi ide kepada warga agar ketersediaan pangan selama pandemi terjaga melalui kegiatan budidaya lele skala rumahan dan penanaman sayuran dengan teknik aquaponik yang membutuhkan modal sedikit serta mudah dilakukan dalam satu tempat. BUDIKDAMBER ini viral di sosial media, sehingga mahasiswa KKN perlu mengenalkan langsung kepada masyarakat akan teknis dan manfaat BUDIKDAMBER yang mudah dan efisien. Namun, BUDIKDAMBER merupakan hal yang baru bagi warga, sehingga belum banyak warga yang tertarik untuk mencobanya. Melalui program BUDIKDAMBER, kini warga memiliki 3 set ember berisi budidaya ikan lele dan sayuran kangkung.

Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

Gambar 6. Hasil kegiatan budidaya ikan dalam ember (BUDIKDAMBER)

3.7. Pembuatan Plank Profil Rintisan Program Iklim

Program pembuatan plank profil rintisan ini termasuk dalam kegiatan penunjang sarana dan prasarana yang dilaksanaan pad tanggal 20-21 Februari 2022. Plank profil rintisan RW 01 Kelurahan Gajahan berisi informasi potensi dan keunggulan dari RW 01 Gajahan. Ide pembuatan plank profil rintisan didukung karena RW 01 Gajahan belum memiliki plank profil yang dapat menjelaskan potensi, keunggulan, budidaya yang sudah ada di lingkungan tersebut, sehingga pemasangan plank profil dirasa sangat bermanfaat bagi RW 01 Gajahan. Selain itu, dengan pemasangan plank profil yang dibuat bagus dan kokoh dapat menambah nilai estetika lingkungan. Pembuatan dan pemasangan plank profil ini dibantu oleh partisipasi pemuda dan mendapatkan izin dari salah satu warga untuk di tempatkan di tembok samping rumahnya karena dinilai sebagai tempat yang strategis untuk meletakkan plank profil tersebut.

(a)

(b)

(c)

Gambar 7. Pembuatan plank profil rintisan (a) proses mengecat dan menyusun plank oleh mahasiswa KKN dibantu pemuda RW 01 Gajahan (b) Pemasangan plank dibantu oleh warga (c) dokumentasi penyerahan plank profil rintisan kepada Ketua RW 01 Kelurahan Gajahan

3.8. Bimbingan Belajar dan Pengembangan Potensi Kreativitas Anak

Bimbingan belajar merupakan program kerja di bidang pendidikan berupa pendampingan belajar. Bimbingan belajar dilaksanakan mulai tanggal 10 Februari 2022 hingga 2 Maret 2022 setiap hari Kamis, Jumat, dan Sabtu di lantai 2 Masjid Kyai Kafrawi. Kegiatan bimbingan belajar memiliki tujuan dan manfaat bagi siswa yang ada di lingkungan RW 01 Kelurahan Gajahan. Bimbingan belajar tidak hanya berupa kegiatan belajar bersama atau mengerjakan tugas rumah dari sekolah, tetapi juga kegiatan membaca iqro', menonton film

Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

edukasi di akhir pekan, serta mengembangkan potensi dan kreativitas melalui lomba mewarnai dan menggambar. Siswa-siswi di RW 01 Kelurahan Gajahan sangat antusias terhadap pelaksanaan kegiatan bimbingan belajar. Pada akhir masa kegiatan bimbingan belajar, siswa menuliskan kesan bahwa mereka terbantu dan termotivasi untuk belajar. Selain itu, mereka mendapatkan pengalaman berkompetisi dalam lomba mewarnai dan menggambar selama KBM di masa pandemi.

(a) (b)

(c) (d)

Gambar 8. Kegiatan bimbingan belajar (a) mendampingi adik-adik belajar dan TPA (b) menonton film dan nilai-nilai positif kepada adik-adik (c) kegiatan menggambar (d) lomba mewarnai

3.9. Kreasi Kerajinan Tangan

Program kerja kreasi kerajinan tangan di bidang kesenian dilaksanakan pada tanggal 25 Februari 2022 bersama anak-anak SD di RW 01 Kelurahan Gajahan bertempat di lantai 2 Masjid Kyai Kafrawi. Kegiatan yang dilakukan yaitu membuat strap mask dengan tujuan memberikan pengalaman baru bagi anak-anak dengan cara mengembangkan ide, kreativitas, dan kemampuan *problem solving* yang mereka miliki. Kegiatan kreasi kerajinan tangan disambut anak-anak dengan antusias dan semangat yang tinggi. Hal tersebut dapat dilihat dari anak-anak yang datang sebelum kegiatan dimulai. Selama proses pembuatan, anak-anak percaya diri untuk langsung praktik membuat, memilih alat dan bahan yang digunakan, tidak malu untuk bertanya apabila menemui kesulitan.

Gambar 9. Kegiatan berkreasi dengan membuat kerajinan tangan berupa *strap mask.*

4. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di RW 01 Kelurahan Gajahan menjadi bukti bahwa mahasiswa mampu berperan dalam pengabdian masyarakat mulai dari menyusun dan melaksanakan sembilan program kerja yang diselaraskan dengan aspek penilaian Kampung Program Iklim (Proiklim) dan kondisi lokasi KKN bersama dengan warga, diantaranya Gerakan Sayangi Bumi, Kurangi plastik, Budidaya Tanaman Obat dan Hias, Pentingnya Jaga Kebersihan dan Dukung Protokol Kesehatan, Pembuatan *Green house*, Pelatihan Pembuatan Hidroponik, Budidaya Ikan dalam Ember (BUDIKDAMBER), Pembuatan Plank Profil Rintisan Proklim, Bimbingan Belajar dan Pengembangan Potensi dan Kreativitas Anak, dan Kreasi Kerajinan Tangan. Pada saat melaksanakan program kerja, mahasiswa semakin diperkaya dengan pengetahuan konsep maupun prosedural. Sebagai evaluasi dan refleksi dalam pengabdian ini, mahasiswa perlu mereview kembali pengetahuan dan teknologi yang sudah dipelajari dan menghubungkannya dengan realitas kehidupan di masyarakat. Selain itu, mahasiswa KKN dapat melatih sikap kerja sama, kepedulian, tanggung jawab, percaya diri, sosialisme, berpikir praktis dan efektif untuk dapat berinteraksi dengan masyarakat dan sesama mahasiswa KKN.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada UPKKN LPPM Universitas Sebelas Maret (UNS) yang telah mendukung dan memfasilitasi pelaksanaan kegiatan KKN periode Februari - Juli 2022. Selanjutnya, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Kelurahan Gajahan, Bapak Suyono, S.I.P., M.Hum., Ketua RW 01 Kelurahan Gajahan, Bapak Anang Supardjo yang telah memberikan ijin, menyambut dengan baik, serta mendukung pelaksanaan KKN UNS kelompok 47, serta seluruh warga Kelurahan Gajahan yang telah berpartisipasi aktif dan antusias dalam kegiatan KKN UNS kelompok 47.

DAFTAR PUSTAKA

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat . (2021). *Buku pedoman pelaksanaan KKN mahasiswa program S1*. IAIN Salatiga

Pramudyani, A. V. R., Setiawan, A.,. Fajariyansyah, A., & Aji, G. L. (2019). Upaya pemberdayaan masyarakat bidang kesehatan menuju desa siaga oleh KKN UAD di Watu Gajah dan Mertelu, Gendangsari, Gunung Kidul. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat,* 3(1), 79-90. https://doi.org/10.12928/jp.v3i1.660

Sanjaya, W. (2010). S*trategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan.* Jakarta: Kencana

Syardiansah. (2019). Peranan kuliah kerja nyata sebagai bagian dari pengembangan kompetensi mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam,* 7(1), 57-67. https://doi.org/10.33884/jimupb.v7i1.915

Umar, A. U. -A, Savitri, A. S. N., Pradani, Y. S., Mutohar., & Khamid, N. (2021). Peranan kuliah kerja nyata sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat di tengah pandemi COVID-19 (Studi kasus IAIN Salatiga KKN 2021). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat,* 1(1), 39-44. https://stp-mataram.e-journal.id/Amal/article/view/377

Vol. 2, No. 3 Mei 2022, Hal. 927-936
DOI: https://doi.org/10.54082/jamsi.335

Halaman Ini Dikosongkan