Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
Volume 7, 16 Oktober 2024
e-ISSN : 2654-3168 | p-ISSN : 2654-3257

Urban Farming Champ dan Penanaman Hidroponik Untuk Agenda Semarang Hebat Kelurahan Kramas

Urban Farming Champ and Hydroponic Planting for the Great Semarang Agenda, Kramas District

Abdul Hanif[1)], Abid Makarim Dyfa[1)], Ainun Aini[1)], Amanda Defita Pramesti[1)], Arifatul Fathinah Essa[1)], Fadhillah Martayoza[1)], Fitri Hidayati[1)], Muhammad Fabri Taufiqurrohman[1)], Muhammad Pascal Bagaskara[1)], Nabila Dwi Saputri[1)], Naufal Farros Shihab[1)], Qonita Halum Mazeasani[1)], Syaeful Bahri[1)], Tri Madiyani[1)], Wirasto Aji[1)], Yovan Mahendra Kusumaputra[1)]

Universitas Muhammadiyah Semarang – Jl. Kedungmundu No. 18, Jawa Tengah, 50273, Indonesia

Coressponding Author, E-mail: Martayoza243@gmail.com

Abstrak

Kuliah Kerja Nyata merupakan kegiatan pembelajaran pengabdian masyarakat yang dilaksanakan bertujuan untuk mengembangkan potensi diri dengan memanfaatkan fasilitas halaman yang ada di kelurahan Kramas berupa pembuatan Taman Kota dalam agenda Semarang Hebat. Kegiatan ini diawali dengan pembersihan lokasi, pembuatan pot bunga, penataan taman, pemindahan bibit tanaman dan penataan tanaman hidroponik. Kegiatan ini diharapkan terciptanya taman yang inovatif dan kreatif sehingga terlihat menarik dan dapat memenangkan agenda Semarang Hebat. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan adanya peningkatan pada fasilitas halaman kantor kelurahan yang dipenuhi oleh Taman Kota yang inovatif dan kreatif serta menarik untuk dilihat.

Kata Kunci : Kuliah Kerja Nyata, Taman Kota, Semarang Hebat, Kelurahan Kramas

Abstract

Real Work Lecture is a community service learning activity carried out with the aim of developing self-potential by utilizing existing yard facilities in the Kramas village in the form of making a City Park in the Semarang Hebat agenda. This activity begins with cleaning the location, making flower pots, arranging the garden, transplanting plant seeds and arranging hydroponic plants. This activity is expected to create an innovative and creative garden so that it looks attractive and can win the Semarang Hebat agenda. The results of this activity show an improvement in the urban village office yard facilities which are filled with innovative and creative City Parks and are attractive to look at.

Keywords : *Community Service Lecture, Taman Kota, Semarang Hebat, Kramas Village.*

Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
Volume 7, 16 Oktober 2024
e-ISSN : 2654-3168 | p-ISSN : 2654-3257

PENDAHULUAN

KKN-PPM merupakan agenda wajib yang diselenggarakan perguruan tinggi Muhammadiyah guna melaksanakan catur dharma yang mempunyai salah satu poin utama berupa pengabdian masyarakat. KKN-PPM merupakan manifestasi dari perwujudan catur dharma yang harus dan wajib di laksanakan oleh setiap mahasiswa sebagai kaum akademisi yang nantinya akan menjadi perumus dan *problem solver* bagi lingkungan sekitar. Kegiatan KKN-PPM juga bisa menjadi salah satu upaya mengembangkan potensi diri mahasiswa danmasyarakat untuk membentuk, mengembangkan dan memberdayakan potensi dan sumberdaya alam (SDA) ataupun sumber daya manusia (SDM) yang dimiliki. Kegiatan ini juga menjadi salah satu upaya menjadikan wadah bagi masyarakat untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi di lingkungannya baik di sektor di pendidikan, ekonomi, sumber daya, kesehatan dan lingkungan. Dengan adanya kegiatan KKN ini diharapkan memberikan penyadaran kepada masyarakat sekitar untuk bisa lebih pro aktif menyikapi permasalahan dan dapat melihat potensi yang dimiliki untuk di kembangkan secara maksimal.

Lokasi KKN berada pada Desa Kramas yang terletak pada kota Semarang Kabupeten Jawa Tengah. Kelurahan Kramas terdiri dari 6 RW. Pada kelurahan Desa Kramas terdapat beberapa fasilitas seperti Lapangan Olahraga Voli, Taman, dan Posyandu. Dalam rangka agenda Semarang Hebat salah satunya terdapat pembuatan program Taman Kota. Program Taman Kota merupakan agenda yang rutin dilaksanakan setiap beberapa waktu tertentu. Pada tahun ini program Taman Kota rencana akan dilaksanakan pada bulan Maret 2024.

Selain itu juga untuk menghimbau warga Kelurahan Kramas mengenai pentingnya mengenal bahaya listrik, pentingya mengenai manajemen energi listrik, pentingnya menjaga budaya sehat pada lingkungan dan mengenai tentang teknologi yang dapat mempermudah pekerjaan pada warga Kelurahan Kramas.

Berdasakan latar belakang tersebut kami dari Kelompok 3 KKN–PPM Universitas Muhammadiyah Semarang membuat program untuk "Pembuatan Taman Kota dalam Agenda Semarang Hebat" yang diharapkan dapat membantu Kelurahan Kramas dalam agenda Semarang Hebat.

METODE

Kegiatan yang dilakukan berupa pembuatan taman *urban farming champ* dan taman hidroponik dalam Kelurahan Kramas untuk Agenda Semarang Hebat. Dengan harapan terciptanya taman yang inovatif dan kreatif. Kegiatan pembuatan taman akan dilakukan pada tanggal 27 Februari 2024 – 27 Maret 2024 dengan ibu PKK Kelurahan Kramas. Kegiatan yang akan dilakukan adalah membuat taman dan menata taman sehingga terlihat menarik dan dapat memenangkan Agenda Semarang Hebat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari program kerja Urban Farming Champ dan Penanaman Hidroponik ini dilakukan pada tanggal 27 Februari 2024 – 27 Maret 2024. Target dari program kerja ini adalah terciptanya taman yang kreatif dan inovatif di Kelurahan Kramas. Rincian jadwal kegiatan adalah:

Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
Volume 7, 16 Oktober 2024
e-ISSN : 2654-3168 | p-ISSN : 2654-3257

1. Survei dan wawancara langsung dengan Pegawai Kelurahan Kramas. Selama observasi dilakukan tim melakukan Tanya Jawab mengenai latar belakang dan lokasi pembuatan taman.
2. Kita melakukan proses penyusunan keperluan yang akan digunakan dalam proses pembuatan taman
3. Kita melakukan pembuatan taman bersama dengan ibu PKK di Kelurahan Kramas sehingga terjadi timbal balik yang positif terkait taman.

Permasalahan permasalahan yang dihadapi dalam proses pembuatan taman kita koordinasikan dengan Pegawai Kelurahan Kramas sehingga permasalahan dalam proses pembuatan taman dapat diselesaikan dengan baik.

Dari rincian jadwal kegiatan didapatkan hasil seperti dibawah ini :

Gambar 1:
Pembersihan lokasi yang akan dibuat taman

Gambar 2:
Pembuatan pot bunga

Prosiding Seminar Nasional UNIMUS
Volume 7, 16 Oktober 2024
e-ISSN : 2654-3168 | p-ISSN : 2654-3257

Gambar 3:
Penataan Taman

Gambar 4:
Pemindahan Bibit Tanaman

Gambar 5:
Penataan tanaman hidroponik

KESIMPULAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan tempat bagi mahasiswa untuk belajar hidup dan mengabdi di masyarakat. Dengan adanya KKN-PPM ini, diharapkan mahasiswa dapat berperan dan berpartisipasi secara aktif dalam masyarakat sebab di masyarakat tidak hanya ilmu yang perlu diterapkan tetapi bagaimana cara mahasiswa menyatu dengan lingkungan masyarakat. Pelaksanaan program KKN di Kelurahan Kramas selama satu bulan merupakan serangkaian kegiatan yang saling berhubungan antara koordinator dan pelaksana. Dari kegiatan-kegiatan yang telah terlaksana dapat diambil kesimpulan Semua program dapat terlaksana dengan baik dan lancar walaupun ada beberapa kendala, namun hal tersebut dapat diatasi. Keterlaksanaan program ini tidak terlepas dari adanya kerjasama antara pihak masyarakat, ibu-ibu PKK, serta adanya kerjasama antar mahasiswa yang melaksanakan KKN di Kelurahan Kramas. Dengan terlaksananya program-program tersebut diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat di Kelurahan Kramas.

DAFTAR PUSTAKA

Waluyo, M.R et al. 2021. Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *IKRAITH-ABDIMAS Vol 4 No 1 Bulan Maret 2021*

Roidah, I.S., 2014. Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Jurnal *Universitas Tulung Agung BONOROWO Vol.1 No.2 Tahun 2014.*