

Original Research Paper

## Meningkatkan Jiwa Kewirausahaan dan Kreativitas Masyarakat Melalui Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Kokedama Berbahan Dasar Limbah Serabut Kelapa di Kelurahan Tiwugalih, Kabupaten Lombok Tengah.

Baiq Rani Dewi Wulandani<sup>1</sup>, Lalu Alfin Maulana Ramdani<sup>2</sup>, Ismi Wardhani<sup>3</sup>, Ahmad Beni Baharun<sup>3</sup>, Aris Munandar<sup>8</sup>, Muhammad Ulhusna<sup>4</sup>, Baiq Silvia Wahyu Ning Tyas<sup>3</sup>, Era Anggela<sup>5</sup>, Annisa Rahmatia<sup>6</sup>, Tamlihatul Khalisah<sup>6</sup>, Baiq Nindy Anidia Agustina<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Program studi Perternakan, Fakultas Perternakan, Univeritas Mataram

<sup>2</sup>Program studi Pendidikan Bahasa Inggris, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Univeritas Mataram

<sup>3</sup>Program studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Univeritas Mataram

<sup>4</sup>Program studi Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Univeritas Mataram

<sup>5</sup>Program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Univeritas Mataram

<sup>6</sup>Program studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Univeritas Mataram

<sup>7</sup>Program studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Univeritas Mataram

<sup>8</sup>Program studi Agroekoteknologi, fakultas Teknologi Pertanian, Univeritas Mataram

<https://doi.org/10.29303/jpmi.v5i3.2012>

Sitasi: Wuladani, B.R.D., Ramdani, L.A.M., Wardhani, I., Baharun, A.B., Munandar, A., Ulhusna, M., Tyas, B.S.W.N., Anggela, E., Rahmatia, A., Khalisah, T & Agustina, B.N.A (2022). Meningkatkan Jiwa Kewirausahaan dan Kreativitas Masyarakat Melalui Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Kokedama Berbahan Dasar Limbah Serabut Kelapa di Kelurahan Tiwugalih, Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(3)

### Article history

Received: 01 Juni 2022

Revised: 05 Agustus 2022

Accepted: 19 Agustus 2022

\*Corresponding Author: Baiq Rani Dewi Wulandani, Program studi Perternakan, fakultas Perternakan, Univeritas Mataram. Email: [rani.wulandani@gmail.com](mailto:rani.wulandani@gmail.com)

**Abstract:** Kelompok Kuliah Kerja Nyata Tematik Universitas Mataram mengadakan kegiatan sosialisasi dan pelatihan pembuatan kokedama yang berbahan dasar serabut kelapa. Kegiatan ini di laksanakan selama Satu hari yaitu pada tanggal 15 juli 2022 . Bertempat di Kelurahan Tiwugalih, Kabupaten Lombok Tengah. Dengan bantuan dan kerjasama pemerintah kelurahan tiwugalih kegiatan ini terlaksana dengan baik dan penuh antusias dari masyarakat setempat. Kegiatan ini laksanakan guna meningkatkan jiwa wirausaha masyarakat Kelurahan Tiwugalih dan mengedukasi masyarakat Kelurahan tiwugalih untuk mengelola limbah pabrik kelapa di daerah tersebut.

**Keywords:** Kelurahan Tiwugalih; Kokedama; Sosialisasi.

## Pendahuluan

Kelurahan Tiwugalih adalah sebuah Kelurahan pecahan dari Kecamatan Praya yang berdiri sejak tahun 1997. Kelurahan ini terletak di tengah Kabupaten Lombok tengah lebih tepatnya di Kota Praya Kelurahan tiwu Galih berjarak 0,5 km dari pusat pemerintahan dan 0,75 km dari pemerintahan Kabupaten Lombok Tengah luas wilayahnya seluas 2 kedua 4,90 antara are dengan letak geografis yang strategis ini menjadikan Kelurahan tewugalih mudah dijangkau. Sebagian

besar masyarakat di Kelurahan tiwu Galih ini berprofesi sebagai pedagang, buruh dan petani dengan wilayah lahan yang sangat terbatas oleh karena itu kelompok KKN Tematik Universita Mataram ingin memberikan kontribusi dan pengabdian kepada kelurahahan tiwugalih dalam bidang kewirausahaan sesuai dengan tema yng di usung oleh kelompok KKN Tematik sendiri yaitu “kewirausahaan”.

Kokedama berasal dari bahasa Jepang, dimana “koke” yang artinya lumut dan “dama” artinya berbentuk seperti bola . Tanah yang dipadatkan sampai menjadi bentuk bola, lalu ditutupi dengan lumut sehingga menjadi bola

lumut, itulah yang disebut dengan teknik kokedama. Kokedama yang di produksi oleh kelompok KKN-T Kelurahan Tiwugalih ini berbahan dasar serabut kelapa. Kokedama dipilih sebagai

produk untuk sosialisasi kewirausahaan ini karena di kelurahan tiwugalih terdapat sebuah pabrik pengolahan kelapa yang memiliki limbah berupa serabut kelapa dan batok kelapa. Limbah serabut kelapa tersebut bisa di olah kembali menjadi kokedama, hal ini tentunya akan berpengaruh pada perekonomian masyarakat setempat.

## Metode

### 1) Tahap Persiapan

Tahap persiapan yang di lakukan sebelum sosialisasi dan pelatihan pembuatan kokedama yaitu dengan melakukan observasi guna menyiapkan pelaksanaan pelatihan yang rill dan tepat sasaran. Kemudian menyiapkan materi serta alat dan bahan yang akan dibutuhkan ketika melaksanakan sosialisasi dan pelatihan pembuatan kokedama.

### 2) Tahap Pelaksanaan

#### a. Sosialisasi.

Sosialisasi di lakukan guna memberikan pengetahuan dasar mengenai kewirausahaan dan kokedama kepada peserta sosialisasi yang kemudian akan di laksanakan praktek pembuatan kokedama oleh pemateri.

#### b. Pelatihan / Praktek pembuatan kokedama oleh peserta.

Peserta mempraktekan kembali pembuatan kokedama yang telah di contohkan oleh pemateri sebelumnya. Hal ini berguna untuk memastikan bahwa materi yang di sampaikan oleh pemateri sudah di terima dengan maksimal oleh para peserta sosialisasi dan pelatihan pembuatan kokedama.

### 3) Tahap evaluasi

Evaluasi kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini di lakukan dengan meminta pendapat dari beberapa peserta tentang seberapa baik atau buruknya pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan ini terlaksana.

## Hasil dan Pembahasan

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan praktek pembuatan kokedama oleh Kelompok KKN-T Universitas Mataram di Kelurahan Tiwugalih terlaksana dengan baik. Dengan bantuan dan kerjasama yang di bangun dengan pemerintahan kelurahan tiwugalih sehingga masyarakat kelurahan Tiwugalih memberikan response yang baik terhadap kegiatan sosialisasi dan pelatihan praktek pembuatan kokedama ini. Kegiatan ini di laksanakan secara tatap muka di kelurahan tiwugalih pada tanggal 15 juli 2022 Adapun proses pembuatan kokedama menurut Holdefern adalah sebagai berikut:

1. Tanaman dibongkar dari polybag dan tanahnya disingkirkan dengan memperhatikan akar agar jangan sampai terluka dan rusak.
2. Tanah pupuk dan sekam bakar dicampur sambil disemprotkan air jika diperlukan untuk bisa merekatkan tanah.
3. Tanah yang sudah bercampur sekam bakar tadi dibentuk dengan tangan sehingga menyerupai bola yang besarnya diatur sesuai dengan besar tanaman yang sudah disediakan.
4. Bola tanah dilubangi besar, lalu akar tanaman dimasukkan ke dalam lubang dan ditutup kembali.
5. Lakukan penekanan seperlunya pada setiap sisi bola tanah sehingga akar tertutup dengan rapi.
6. Sabut kelapa (sebagai pengganti lumut jika sulit ditemukan) diletakkan membungkus keseluruhan permukaan bola tanah tadi.
7. Kemudian benang jahit dililitkan mengelilingi seluruh permukaan bola yang sudah diselimuti sabut kelapa, sehingga sabut kelapanya membungkus tanah dengan sangat rapi dan mulus. Hal ini dilakukan untuk menjaga tanah tidak keluar dari sabut kelapa pembungkusnya.
8. Kokedama yang sudah jadi dapat dipajang dengan cara menggantung di area yang teduh menggunakan tali, ataupun diletakkan pada piring/tatakan kecil,
9. Penyiraman dilakukan sesuai kebutuhan Kokedama ini bisa di menjadi peluang usaha karena bahan dan produknya bisa di katakan unik sehingga menumbuhkan rasa

ketertarikan dan keingintahuan dalam benak konsumen terutama kalangan pecinta tanaman hias.



**Gambar 1.** Kegiatan pembuatan kokedama

## Kesimpulan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah salah satu bentuk dari penerapan Tridharma Perguruan Tinggi dimana Perguruan Tinggi memiliki kewajiban untuk menyelenggarakan Pendidikan, pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat (Pasal 1 ayat (9) Undang-undang No. 12 Tahun 2012). Melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik ini mahasiswa di haruskan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah di dapatkan pada bangku perkuliahan dalam dunia bermasyarakat. Kelompok KKN-T Universitas Mataram mengaplikasikannya dengan mengadakan kegiatan sosialisasi dan pelatihan pembuatan kokedama. Hal ini di dorong oleh pemasalahan yang ada di masyarakat yaitu banyaknya limbah dari pabrik kelapa yang ada di kelurahan tiwugalih sehingga para mahasiswa kelompok KKN-T Kelurahan Tiwugalih ini memberikan inovasi dan ide kepada masyarakat kelurahan tiwugalih untuk mengolah limbah tersebut menjadi sebuah produk yang layak untuk di pasarkan dan di harapkan bisa mendorong perekonomian masyarakat kelurahan Tiwugalih.

## Ucapan Terima Kasih

Diucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing lapangan kami Ibu Dr.Baiq Rani Dewi Wulandani, S.Pt, M.Si, kepada Bapak Kepala Kelurahan Tiwugalih , dan Lembaga pemberdaya

dan pengabdian (LPPM) Universitas mataram yang telah mewadahi kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKN-T) ini.

## Daftar Pustaka

- D’Kandang. (2018). Belajar membuat kokedama. <http://dkandang.co.id/asiknya-belajar-membuat-kokedama-di-dkandang>
- Holdefehr, K. (2017). How to make kokedama: Hanging Gardens Perfect for Small Spaces. <https://www.apartmenttherapy.com/how-to-make-kokedama-hanging-gardens-for-small-spaces-243697>.
- Ludi, S. (2018). Apa itu kokedama. <https://www.ludipemi.com/apa-itu-kokedama/>