



Pemanfaatan Kotoran Sapi (Bos Taurus) Menjadi Pupuk Organik

Siti Zuhratul Iman

Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Sains, Teknik dan Terapan
Universitas Pendidikan Mandalika
Alamat e-mail

Abstrak

Berdasarkan observasi yang telah kami lakukan di Desa mitra KKN-T pada tanggal 3 Oktober 2022 terdapat beberapa permasalahan yang kami dapatkan di bidang pendidikan, pariwisata, penanggulangan bencana, Metode yang kami lakukan adalah 1) Sosialisasi, 2) Pembagian Tim, 3) Menetapkan waktu pelaksanaan, 4) Pelaksanaan Program, 5) Monitoring dan evaluasi program. Hasil Pengabdian 1). Antusias motivasi belajar kepada anak yang diadakan di Teluk Borok dan Tepi Pantai Teluk Borok di Desa Malaka. Hal ini terlihat pada dokumentasi-dokumentasi yang sudah dilaporkan baik berupa Gambar dan Video kegiatan selama KKN berlangsung.2). Hasil survei di lapangan terhadap kegiatan Taman Baca/Literasi ini bermula dari banyaknya anak yang sudah naik kelas namun terbata-bata bahkan masih tidak bisa membaca.

Kata Kunci

Kotoran Sapi, Pupuk Organik.

Pendahuluan

Berdasarkan observasi yang telah kami lakukan di Desa mitra KKN-T pada tanggal 3 Oktober 2022 terdapat beberapa permasalahan yang kami dapatkan dan perlu mendapat perhatian lebih lanjut diantaranya yaitu:

1. Bidang Pendidikan: Bagaimana upaya meningkatkan kreativitas, kemampuan membaca, berhitung, dan menulis anak-anak di desa Malaka dengan pembuatan taman baca/literasi.
2. Bidang Pariwisata: Bagaimana upaya dalam meningkatkan sektor pariwisata dengan Pembuatan Plangiasi nama jalan supaya para wisatawan bisa lebih mudah menjelajah sudut-sudut wisata di desa Malaka tepatnya di dusun Pandanan
3. Bidang Penanggulangan Bencana: Dusun Pandanan kaya akan kekayaan Laut serta bukitnya, maka dari itu upaya dalam menanggulangi bencana kita tanamkan bibit pohon Mangrove di pinggir pantai serta bibit pohon mahoni di sepanjang jalan raya dusun Pandanan
4. Karena masih banyaknya anak SD yang terbata-taba dalam membaca, maka dari itu Tim KKN UNDIKMA Kelompok 43 membuat taman baca/literasi.
5. Susahnya untuk mendapatkan akses jalan menuju pedalaman dusun pandanan, maka dari itu kami Tim KKN UNDIKMA Kelompok 43 membuat Plangiasi serta turut langsung dalam pembuatan Jembatan kayu di dusun Pandanan.
6. Untuk penanggulangan bencana, Tim KKN UNDIKMA Kelompok 43 menanam bibit mangrove di pinggir pantai dan bibit mahoni di sepanjang jalan raya dusun Pandanan dan memanfaatkan kotoran sapi untuk dijadikan pupuk organik.

Metode Pengabdian

Metode pelaksanaan kegiatan KKN-T yang telah dilaksanakan dalam program “Pembuatan pupuk organik dari kotoran sapi (Bos Taurus)” tepatnya di Dusun Pandanan ini merupakan serangkaian proses kegiatan yang di lakukan secara sistematis dan terencana yang meliputi tahapan sebagai berikut:



1. Sosialisasi dengan ibuk-ibuk kelompok wanita tani (KWT) terkait dengan pelatihan pembuatan pupuk kandang yang ada Didusun pandanan.
Tahap ini dilaksanakan minimal satu minggu sebelum pelaksanaan kegiatan. Tim Kelompok KKN Undikma melaksanakan sosialisasi program kepada Ibuk-ibuk kelompok wanita tani (KWT) terkait praktik pembuatan pupuk organik dan menyepakati waktu pelaksanaan kegiatan KKN.
2. Menetapkan waktu pelaksanaan
Waktu pelaksanaan pada hari Kamis 24 November 2022
3. Pelaksanaan program
Tahap ini dilaksanakan kepada sasaran dengan tujuan memastikan sasaran bisa memanfaatkan kotoran sapi menjadi pupuk organik

Hasil dan Pembahasan

Hari/Tanggal	Kegiatan	Waktu	Tempat	Keterangan
Kamis 24 november	Praktik pembuatan pupuk organik	16.00 – Selesai	Demplot ibuk-ibuk KWT	Tercapai

Kesimpulan

Hasil kesimpulan telah diperoleh selama berkegiatan KKN di Desa Malaka, diantaranya:

1. Antusias motivasi belajar kepada anak yang diadakan di Halaman Posyandu Desa dan Pantai Pandanan di Desa Malaka. Hal ini terlihat pada dokumentasi-dokumentasi yang sudah di laporkan baik berupa Gambar dan Video kegiatan selama KKN berlangsung.
2. Hasil survei di lapangan terhadap kegiatan Taman Baca/Literasi ini bermula dari banyaknya anak yang sudah naik kelas namun terbata-bata bahkan masih tidak bisa membaca.
3. Hasil pembuatan pupuk dapat dimanfaatkan warga untuk penghijauan disekitar halaman rumah.

Saran

Saran-saran yang diberikan oleh Tim KKN UNDIKMA Kelompok 43 antara lain:

1. Kepada kepala dusun Pandanan selaku pemimpin di dusun untuk selalu memberikan motivasi kepada warganya agar selalu siap mengikuti pelatihan serta bimbingan belajar jika didusunnya terdapat pelatihan dan bimbingan belajar.
2. Untuk anak-anak dusun Pandanan tetap semangat dalam belajar, manfaatkan teknologi, sarana prasarana yang ada untuk menghindari dari keterbelakangan perkembangan zaman

Daftar Pustaka

LPPM. (2022). *Panduan KKN Tematik MBKM Universitas Pendidikan Mandalika*.
Mataram: UNDIKMA
Desa Malaka. *Profile Desa Malaka*