

PEMULIHAN EKOSISTEM DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN DENGAN KEGIATAN PENGHIJAUAN DI KAMPUNG SUKAJADI

Diterima: 26 April 2024

Direview: 13 Mei 2024

Disetujui: 10 Agustus 2024

Wahyu Syahputra Ruljaya¹⁾, Satria Bagoes Aji Premono²⁾, Clarisa Putri³⁾ (*), Helen Tria Febrita⁴⁾, Lusiya Dewi⁵⁾, Bayu Panggih Pamungkas⁶⁾, Brilian Damar Admaja⁷⁾, Gilang Mahendra Akbar⁸⁾, Dedi Irawan⁹⁾

(1-9) Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Muhammadiyah Metro

Email: clarisaputri331@gmail.com (*)

ABSTRAK

Penghijauan adalah salah satu kegiatan penting yang perlu dilakukan secara terstruktur dalam menangani krisis lingkungan. Kampung Sukajadi merupakan salah satu Kampung mempunyai banyak lahan pertanian dan persawahan. Namun masih terdapat beberapa lahan-lahan yang masih kosong dan belum dimanfaatkan. Dalam Upaya pelestarian lingkungan, mahasiswa KKN bersama Aparatur Kampung setempat telah melakukan kegiatan penghijauan. Kegiatan bertujuan untuk mengisi lahan-lahan kosong baik di sepanjang sisi jalan maupun pada salah satu lahan milik Kampung yang masih kosong. Kegiatan penghijauan bertujuan untuk pelestarian lingkungan serta mendapat manfaat ekonomi.

Kata Kunci : Penghijauan, Pelestarian lingkungan, Kampung Sukajadi.

ABSTRACT

Greening is one of the important activities that needs to be done in a structured way in dealing with environmental land that is empty and unused. In an effort to preserve the environment, KKN students together crises. The village of Sukajadi is one of the villages that has many farmland and suburbs. But there are still some with local village appliances have undertaken greening activities. The activity is aimed at filling the empty land either along the side of the road or on one of the land belonging to the village that is still vacant. Greening activities are aimed at environmental conservation as well as economic benefits.

Keywords: *Greening, Environment, Sukajadi Village.*

PENDAHULUAN

Kampung Sukajadi merupakan salah satu Kampung yang ada di Kecamatan Bumi Ratu Nuban, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung. Kondisi sosial masyarakat di Kampung Sukajadi dominan petani dan buruh. Lingkungan yang sehat merupakan keinginan setiap masyarakat. Demi mewujudkan hal tersebut perlu adanya upaya perbaikan, baik melalui sosialisai maupun realisasi penerapan terhadap masyarakat, karena masih ada beberapa masyarakat yang kurang peduli terhadap lingkungan sekitar mereka.

Berdasarkan hasil pemantauan di lapangan, di Kampung Sukajadi masih terdapat beberapa titik lahan yang masih kosong dan belum dikelola dengan maksimal oleh warga Kampung. Banyak aktivitas yang bisa dilakukan untuk pemanfaatan lahan kosong tersebut,

namun melihat kondisi sosial masyarakat yang cenderung banyak menghabiskan waktunya untuk bekerja setiap hari.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk menangani krisis lingkungan yang ada di Kampung Sukajadi dengan melakukan pelestarian lingkungan. Tujuan penulis adalah melaksanakan kegiatan penghijauan yang dilakukan secara konseptual. Mastari Ramadhani, dkk. (2022) menyatakan bahwa penghijauan merupakan suatu kegiatan penanaman di lahan kosong dengan tujuan untuk memulihkan lahan, mempertahankan dan meningkatkan kembali keseburannya.

Tahap realisasi dari penghijauan yang dapat penulis lakukan adalah dengan membawakan program *ecobrick* dan penanaman pohon pucuk merah. *Ecobrick* adalah cara pengelolaan sampah plastic. Selain *ecobrick*, kami juga melakukan penghijauan dengan penanaman pohon pucuk merah di sepanjang ruas jalan.

METODE PELAKSANAAN

1. Penghijauan

Rubiantoro dan Haryanto. (2013) menyatakan bahwa penghijauan adalah suatu usaha menanam lahan-lahan kritis, baik dari segi hidrologis, fisik, teknis maupun sosial ekonomi, dengan jenis tanaman tahunan atau perumputan untuk menciptakan lingkungan yang sejuk, segar, nyaman dan sehat.

2. Ecobrick

(Raut, dkk. 2015) menyatakan bahwa *ecobrick* memiliki kemampuan konstruksi yang baik dan hemat biaya. Penggunaan *ecobrick* dalam pembuatan furniture dan bangunan memiliki daya tahan lebih lama

3. Pucuk Merah

Mastari Ramadhani, dkk. (2022) menyatakan bahwa penanaman pohon pucuk merah menjadi alasan ditanam sebab selain berfungsi sebagai pagar tanaman, juga memiliki keharuman yang segar. Serta dapat difungsikan untuk pewarna makanan dari warna daun yang dimilikinya. Sehingga masyarakat tidak sekedar mendapatkan manfaat udara yang segar. Pemanfaatan penanaman pohon pucuk merah ini memberi dampak yang sangat baik bagi lingkungan.

4. Metode Pengumpulan Data

Data diambil melalui metode wawancara dengan narasumber pada tempat dimana data tersebut berada. Metode penelitian ini dilakukan dengan memberikan beberapa pertanyaan secara langsung kepada pihak Kepala Kampung Sukajadi.

HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

Hasil, pembahasan, dan dampak yang dicapai dari program kerja penghijauan lahan di Kampung Sukajadi, Kecamatan Bumi Ratu Nuban adalah sebagai berikut:

1. Tertanamnya pohon pucuk merah di sepanjang ruas jalan dusun 1 dan 2 Kampung Sukajadi.
2. Terbentuknya sekat tanaman dari botol-botol *ecobrick* yang digunakan untuk menyekat tanaman herbal (kunyit, kencur, jahe) dan sayuran (terong, sawi, seledri) di GOR Kampung Sukajadi.
3. Tanaman herbal dan sayuran dapat dimanfaatkan masyarakat sekitar

Dikarenakan peran tumbuhan hijau yang sangat penting di lingkungan sekitar kita dan juga pentingnya pemanfaatan limbah sampah plastik, tim pelaksana mencoba untuk memberikan upaya pelestarian lingkungan melalui penghijauan dan pemanfaatan limbah plastik serta botol bekas melalui *ecobrick*.

Diharapkan bahwa program ini dapat meningkatkan kesadaran masyarakat betapa pentingnya pemanfaatan lahan sebagai kegiatan yang produktif untuk menjaga lingkungan. Penanaman pohon juga merupakan salah satu cara manusia menjaga lingkungan. Penghijauan ini juga memiliki manfaat bagi lingkungan. Penanaman pohon pucuk merah di jalan dapat mengurangi polusi yang dihasilkan oleh jalan raya dan memberikan oksigen kepada masyarakat.



Gambar 1. Pembuatan dan penanaman botol *ecobrick*



Gambar 2. Penanaman pohon pucuk merah



Gambar 3. Pelaksanaan pembuatan hidroponik dan penanaman sayuran serta tanaman herbal

SIMPULAN

Berdasarkan paparan di atas, dapat disimpulkan bahwasannya program kegiatan penghijauan di Kampung Sukajadi dengan menanam berbagai jenis tanaman yaitu, tanaman herbal kunyit, kencur dan jahe, sayuran pakcoy, sawi dan terong, serta pohon pucuk merah telah dilakukan dan berjalan dengan lancar serta mendapat dukungan penuh dari aparaturnya kampung dan masyarakat Kampung. Program penghijauan ini juga membutuhkan perawatan terutama penyiraman setiap hari dan juga membutuhkan peran masyarakat serta aparat kampung setempat.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Jurnal yang berjudul “PEMULIHAN EKOSISTEM DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN DENGAN KEGIATAN PENGHIJAUAN DI KAMPUNG SUKAJADI”. Jurnal ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh hasil akhir program Kuliah Kerja Nyata (KKN). Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama pelaksanaan KKN di Kampung Sukajadi. Tanpa bantuan dan kerjasama mereka, pencapaian kami tidak akan terwujud.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah N, Ayu F, Dwi P, Rinanda P, M. Nurul, Oki S, Lastika Y, Juwari S, Febi T, Sischa A. (2020). MENUMBUHKAN KEMBANGKAN KEPEDULIAN SISWA TERHADAP LINGKUNGAN MELALUI KEGIATAN PENGHIJAUAN DI MIM PAKANG ANDONG, BOYOLALI. *Buletin KKN Pendidikan*, Vol. 2, No.2.
- Ayudhia Dwi Utami, Yanuar Rahman. (2019). PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI ECOBRICK SEBAGAI PENANGANAN SAMPAH PLASTIK UNTUK ANAK SEKOLAH DASAR. *e-Proceeding of Art & Design*, Vol. 6, No. 3.
- Diah Ayu Pratiwi. (2017). PMBERDAYAAN MASYARAKAT RW 12 DALAM KEGIATAN PENGHIJAUAN LINGKUNGAN DI KAVLING MANDIRI KELURAHAN SEI PELUNGUT. *Minda Baharu*, Vol. 1.
- Mastari R, Syarifah A, Rizka H, Thessa H, Emy H, Leni M, Nuri R. (2022). PENANAMAN POHON PUCUK MERAH SEBAGAI PENGHIJAUAN DI DESA AJIBAHU. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol. 1, No. 1.

Rachmat H, Rija S, Daud S, Ganjar H. (2017). GERAKAN PENGHIJAUAN DAS CITARUM HULU DI DESA CIKONENG KECAMATAN CILEUNYI KABUPATEN BANDUNG. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, Vol. 6, No. 2.

Rahmawati, Baiq Fara Dwirani Sofia. (2023). PENANAMAN POHON UNTUK PENGHIJAUAN DI DESA MALAKA KABUPATEN LOMBOK UTARA. *Jurnal Pengabdian Inovasi Masyarakat Indonesia*, Vol. 2, No. 1.

Rahmi A, Ana Dwi. (2021). ECOBRICK SOLUSI CERDAS DAN PRAKTIS UNTUK PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK. *Jurnal Pendidikan Luar Sekolah*.

Samsia U, Samsul B, Muh. Iksan, Azaluddin, Eriyawan B, Susiati. (2021). EDUKASI PENGHIJAUAN MENUJU DESA ASRI PADA MASYARAKAT DESA WAESUHAN. *Jurnal Warta Desa*, Vol. 3, No. 2.