



PENGIHAUAN MELALUI PENANAMAN BIBIT POHON DI DESA CIJERUK KECAMATAN MEKAR BARU

Angrian Permana^{1*}, Rani Puspa², Wahyudi Prasetyo Hadi³, Laila Nur Fadhillah⁴

Universitas Bina Bangsa

Corresponden Email : mr.angrianpermana@gmail.com¹

Abstract

Reforestation is one of the important activities that must be carried out conceptually in dealing with environmental problems. Cijeruk Village is one of the villages that is quite good at responding to this reforestation activity. Tree planting is also a form of environmental preservation that needs to be cultivated. Reforestation and planting of seedlings are carried out with the aim of the community in Cijeruk Village. This community service activity was carried out in the Cijeruk area, Mekar Baru District, Tangerang Regency, with the aim of increasing public awareness of reforestation of the environment by planting trees. Planting on land on the side of the road was carried out together with village officials and the community, planting on empty plantation lands was carried out together with the community, while planting in residents' yards was carried out independently by the community. This activity received a very good response from the village officials and the community of Cijeruk Village which was the center of the activity location. Our hope is of course to make the community aware of the importance of tree planting activities to save water sources.

Keywords: *community, dedication, Reforestation*

Abstrak

Penghijauan merupakan salah satu kegiatan penting yang harus dilaksanakan secara konseptual dalam menangani masalah lingkungan. Desa Cijeruk merupakan salah satu desa yang cukup baik dalam merespon kegiatan penghijauan ini. Penanaman pohon juga sebagai bentuk pelestarian lingkungan yang perlu dibudidayakan. Penghijauan dan penanaman bibit ini dilakukan dengan tujuan kepada masyarakat di Desa Cijeruk. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di daerah Cijeruk Kecamatan Mekar Baru, Kabupaten Tangerang, dengan tujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang penghijauan lingkungan dengan menanam pohon. Penanaman pada lahan di pinggir jalan dilakukan bersama dengan aparat desa serta masyarakat, penanaman pada lahan-lahan perkebunan yang kosong dilakukan bersama dengan masyarakat, sedangkan penanaman di pekarangan rumah warga dilakukan mandiri oleh masyarakat. Kegiatan ini mendapat sambutan yang sangat baik dari pihak aparat desa dan masyarakat desa Cijeruk yang menjadi pusat lokasi kegiatan. Harapan kami tentunya untuk menyadarkan masyarakat betapa pentingnya kegiatan penanaman pohon untuk menyelamatkan Sumber Mata air.

Kata Kunci : Pengabdian, Masyarakat, Penghijauan

PENDAHULUAN

Penanaman pohon sebagai bentuk pelestarian lingkungan yang perlu dibudidayakan. Pergerakan penanaman pohon ini diharapkan mampu menjadikan keran pertama kesadaran masyarakat untuk memiliki kepedulian terhadap lingkungan. Kegiatan ini tidak hanya bertujuan untuk mewujudkan Penghijauan di desa Cijeruk, tapi membantu program dunia untuk mengurangi pemanasan global dan menyelamatkan tempat penampungan air.

Penghijauan merupakan kegiatan memelihara, memulihkan dan meningkatkan fungsi lahan secara optimal sesuai peruntukannya. Lingkungan hidup merupakan ruang lingkup yang ditempati oleh makhluk hidup bersamaan dengan komponen lain meliputi hewan, tumbuhan, air, udara, tanah, iklim, mineral dan lainnya yang memiliki keterkaitan antara satu dengan yang lainnya dalam kehidupan.

Salah satu upaya penyelamatan lingkungan di Indonesia sebagai negara yang agraris melalui penghijauan. Desa Cijeruk adalah desa yang berada di kecamatan Mekar Baru, Kabupaten Tangerang, Banten, Indonesia. Dahulu merupakan wilayah dari kecamatan Kronjo. Desa ini terletak di dekat perbatasan kecamatan Gunungkaler. Sebagian penduduk di desa ini mayoritas bekerja sebagai petani. Desa Cijeruk merupakan desa di wilayah utara dan termasuk dalam wilayah pesisir pantai, hal tersebut membuat desa Cijeruk menjadi desa yang tergolong gersang dan bercuaca panas. Masyarakat Indonesia masih belum banyak memiliki kesadaran tentang penghijauan lingkungan, bahkan sebagian hanya menyalahkan pihak - pihak berwenang dalam menanganinya jika sudah terjadi banjir, lahan kritis dan tanah longsor.

Penghijauan memiliki beberapa manfaat, diantaranya: 1) secara orologis, mampu mengikat akar pohon dengan tanah menjadi satu kesatuan yang kuat sehingga dapat mencegah erosi, 2) secara ekologi, menjadikan lingkungan semakin baik dan seimbang antara struktur buatan manusia dan struktur alam, 3) secara hidrologis, dapat menyerap air hujan, sehingga daerah yang vegetasi lebat akan tersedia air yang cukup untuk kebutuhannya, 4) secara klimatologis, banyaknya pohon akan menurunkan suhu setempat, sehingga udara disekitarnya menjadi sejuk, segar dan nyaman, dan 5) secara edukatif, adanya beragam pohon yang ditanam dilingkungan sekitar merupakan laboratorium alam, karena dapat dimanfaatkan sebagai tempat belajar mengenal tanaman dari berbagai aspek.

Penghijauan memiliki beberapa manfaat diantaranya sebagai paru-paru kota, dimana pada pertumbuhannya menghasilkan oksigen yang sangat diperlukan untuk pernapasan makhluk hidup. Manfaat penghijauan yang lain adalah sebagai pengatur lingkungan, karena vegetasinya akan menimbulkan hawa lingkungan setempat yang sejuk dan nyaman. Selain itu, penghijauan juga dapat mengurangi polusi udara, vegetasinya dapat menyerap polutan tertentu serta dapat menyaring debu yang banyak kita temukan di udara.

Masyarakat yang tinggal di daerah dengan banyak pohon memiliki risiko lebih kecil menderita kondisi yang berhubungan dengan udara. Ini karena pohon dapat memurnikan karbon dioksida dan memberikan oksigen melalui fotosintesis. Pepohonan yang ditanam mempunyai akar yang berfungsi sebagai penyerap air dan menyimpannya di dalam tanah. Oleh karena itu, air yang terserap akan terkunci di dalam tanah. Dengan terkuncinya air ke dalam tanah akan mengecilkan resiko terjadinya banjir. Air hujan yang volumenya banyak tidak akan meluap sehingga banjir dapat dicegah.

Aksi penanaman pohon ini penting, mengingat karakter cuaca Indonesia terdiri dari dua musim, yakni hujan dan kemarau. Keberadaan air sangat penting, terutama ketika di saat kemarau. Sedangkan di saat musim penghujan lingkungan sudah terjaga dengan baik.

METODE PELAKSANAAN

Persiapan penanaman pohon pelaksanaan kegiatan diawali dengan survey dan observasi lokasi pengabdian kepada masyarakat setempat untuk mengurus perizinan agar kegiatan berjalan dengan lancar dan mendapat dukungan dari masyarakat setempat. Penanaman tersebut berlokasi di sekitar kantor desa dan sepanjang jalan desa Cijeruk.

Pada kegiatan penanaman pohon menggunakan jenis bibit pohon berikut cempaka, jambu, kelapa. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berlokasi di desa Mekar Baru dan Desa Cijeruk, kecamatan Mekar Baru, kabupaten Tangerang. Waktu pelaksanaan kegiatan ini pada tanggal 13 Agustus 2024 selama kurang lebih 4 jam. Peserta yang mengikuti kegiatan ini terdiri dari tokoh masyarakat desa, perangkat desa, dan mahasiswa Universitas Bina Bangsa.

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan program kerja ini adalah dilakukan secara offline, tetapi tetap juga memperhatikan protokol kesehatan.

1. Metode Focus Group Discussion

Metode Focus Group Discussion adalah diskusi terfokus pada masyarakat dan aparat desa yang berada di desa Cijeruk. Metode ini digunakan untuk mensosialisasikan, membahas, mendampingi masyarakat dalam kegiatan yang akan dilakukan. metode ini dilaksanakan dengan panduan koordinator acara.

2. Metode Tindakan

Metode tindakan yaitu tindakan yang bertujuan untuk mengembangkan keterampilan baru atau pendekatan baru dan diterapkan langsung serta dikaji hasil evaluasinya. Penerapan Metode Tindakan dilakukan oleh para masyarakat dan dalam situasi-situasi yang di inginkan untuk melaksanakan kegiatan yang akan dilakukan metode tindakan ini diharapkan menghasilkan pengembangan kreatifitas bagi masyarakat.

3. Metode Evaluasi

Metode evaluasi dilakukan untuk memeriksa proses perjalanan program sekaligus menguraikan fakta-fakta perubahan yang harus dilakukan di dalam program tersebut misalnya adalah keefektifan, efisiensi dan kemenarikan suatu program dalam mencapai kelestarian lingkungan desa Cijeruk, kami melakukan diskusi bersama dengan kepala desa dan masyarakat terlebih dahulu. Setelah berdiskusi, kepala desa meminta kami untuk dapat melakukan kegiatan penanaman bibit pohon di sepanjang jalan desa Cijeruk. Untuk mendapatkan bibit bunga ini kami bekerja sama dengan Dinas Kehutanan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan penanaman pohon merupakan salah satu cara kepedulian kita terhadap lingkungan. Penanaman bibit pohon merupakan salah satu bagian dari upaya konservasi yang strategis dalam menurunkan tingkat erosi dan mengalirkan air hujan ke dalam tanah melalui proses infiltrasi. Kegiatan Penanaman Bibit Pohon dalam rangka Penghijauan Lingkungan yang merupakan suatu

program kerja yang dilakukan oleh tim dengan kolaborasi bersama aparat desa dan masyarakat sekitar.

Bagian dari tanaman yang menjadi pertimbangan pemanfaatannya adalah dari organ (batang, daun, buah, bunga dan prakaranya serta sifat perkembangannya). Bunga dan daun dapat menimbulkan kesan keindahan (estetika) dari beberapa bunga dan daun yang mengeluarkan aroma segar dan hijau, batang dan daun sebagai peneduh, pembatas penghalang angin dan penghalah cahaya matahari langsung.

Program ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat dalam memanfaatkan lahan pekarangan rumah untuk kegiatan produktif sehingga bernilai lebih kemudian menumbuhkan rasa sadar akan pentingnya menanam pohon karena memiliki peran penting dalam menjaga keseimbangan lingkungan. Selain itu penanaman merupakan salah satu bentuk peran manusia dalam menjaga lingkungan dan memberikan kesan segar dan memperindah pemandangan di tempat-tempat umum, penghijauan ini juga memberikan banyak manfaat bagi lingkungan. Pohon-pohon yang ditanam akan mengatasi polusi yang banyak dihasilkan di jalan raya, dan memberikan suplai oksigen bagi manusia.



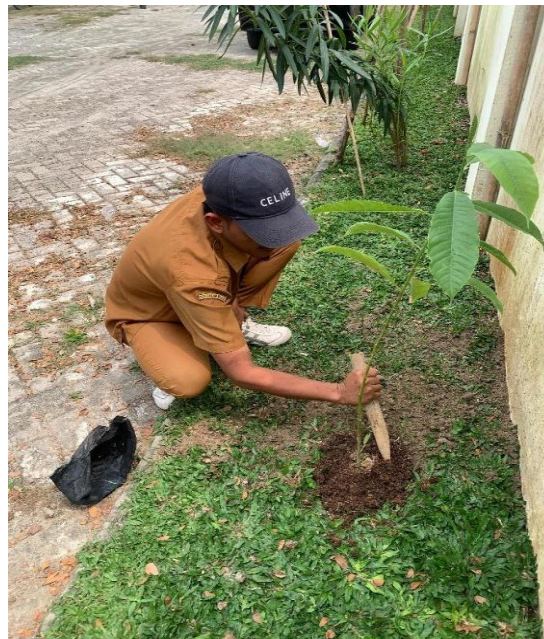
Gambar 1. Penyerahan Bibit Pohon di Kantor Desa

Berdasarkan hasil pengamatan pembagian bibit pohon yang kami lakukan ini semoga bisa bermanfaat dan kami mahasiswa juga sangat bersemangat untuk menanam pohon secara bersama-sama. Untuk melaksanakan kegiatan penanaman pohon kami terlebih dahulu melakukan pembagian bibit kepada masyarakat penyerahan ini bertempat di rumah masyarakat yang ada di desa Cijeruk.



Gambar 2. Penyerahan Bibit ke Masyarakat

Kegiatan ini dilatar belakangi oleh adanya kurang penghijauan di sepanjang Jalan Raya Kecamatan Mekar Baru yang sayangnya masih dapat dimanfaatkan namun terbengkalai. Untuk memfungsikan kembali lahan yang sudah ada, maka dilakukan koordinasi dengan pemerintahan desa Cijeruk dan warga setempat untuk bersama-sama melakukan penanaman kembali pada lahan yang telah kosong



Gambar 3. Penanaman Pohon oleh Staf Desa

Pada proses Penanaman terlebih dahulu dilakukan pembagian bibit pohon yang akan ditanam sesuai dengan wilayah dan jenis-jenis bibit pohon yang sudah di agendakan. Pada tahap ini evaluasi dilakukan oleh tim terkait pada wilayah-wilayah yang sudah menjadi titik penanaman pohon.



Gambar 4. Penanaman Bibit Pohon di sekitar Kantor Desa

Lahan-lahan kosong yang di pinggir jalan ditanaman dengan pohon Cempaka dan pohon Kelapa. Penanaman bibit pohon bersama kepala Desa Cijeruk dan warga desa Cijruk Kecamatan Mekar Baru yang dilakukan pada sore hari yang dilaksanakan di sepanjang jalan raya desa Cijeruk. Desa ini juga memiliki suasana yang sejuk karena masyarakat desa Cijeruk sendiri sebagian besar memanfaatkan pertanian sawah untuk mencari nafkah.



Gambar 5. Penanaman bibit bersama warga

Bagian dari tanaman yang menjadi pertimbangan pemanfaatannya adalah dari organ (batang, daun, buah, bunga dan prakaranya serta sifat perkembangannya). Hal ini pula dapat menjadi awal baik bagi masyarakat di Desa Cijeruk dalam upaya peningkatan ekonomi masyarakat melalui peningkatan sumber daya alam yang ada. Pembagian dan penanaman bibit buah-buahan seperti kelapa agar masyarakat mempunyai tambahan penghasilan ketika tanaman itu sudah waktunya untuk di panen.

Penanaman pohon merupakan salah satu kegiatan penghijauan yang berdampak pada kegiatan ekonomi sosial masyarakat.

KESIMPULAN

Penghijauan dan menjadi hal yang penting untuk menjaga pemanasan global. Penghijauan yang menjadi upaya dalam mengurangi pemanasan global dan mencegah terjadinya bencana. Penanaman bibit pohon menjadi program yang dapat mengajak masyarakat untuk bergotong royong dalam kegiatan cinta lingkungan. Kesadaran masyarakat akan penghijauan khususnya di desa Cijeruk kecamatan Tangerang menjadi lebih meningkat. Dengan adanya kegiatan penghijauan yang telah dilakukan pada lokasi tersebut, kami mahasiswa KKM di Desa Cijeruk berharap agar bibit yang kami bagikan dan kami tanam bisa dapat bermanfaat bagi masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Sari, L. A., Mahendra, I. P., & Wade, Y. R. (2021). Strategi Penghijauan Desa Sesandan Menuju Desa Ekowisata. *PARTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol 2 No 2, 110-113.
- Simarmata, M. M., & Tarigan, W. J. (2023). Pengelolaan Kawasan Hutan Untuk Kegiatan Ekowisata Oleh Kelompok Tani Hutan Di Nagori Sait Buttu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe Manoktok Hitei*, 3(1), 33-43
- Handini, Aprianti., Rahmawati, Nur Aulia. & Imani, Syafa Kurnia. (2021). Pelatihan Penanaman Pohon Guna Mewujudkan Lingkungan Panti Asuhan Yatim Dan Dhuafa Mizan Amanah Ciputat Yang Lebih Asri. Seminar nasional pengabdian masyarakat *LPPM UMJ*, 2714–6286.
- Zuhria, S. A. Dkk. 2021. Revitalisasi Lahan melalui Gerakan Penanaman Seribu Pohon sebagai Upaya Pencegahan Erosi di Desa Banjarsari Kecamatan Bandarkedungmulyo Jombang. *Jurnal Pertanian : Juernal Pengabdian Masyarakat*. Vol 2, No. 1, (27-32
- Delviana, D., Nugraha, G.W., Faza, M.S., Sefira, S.A., Aida, T., 2021, Pemanfaatan Lahan Dengan Konsep Penghijauan di Kampung Cibangkonol Desa Cibiru Wetan, *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. Vol. I No. 48.
- Pratiwi, I. P., 2021, Pelaksanaan Kegiatan Penghijauan dalam Menjaga Lingkungan di Desa Kampung Madura Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singigi, *Journal of Community Services Public Affairs*, Volume 1 No. 2, 57-61. k
- Mukson, M., Ubaedillah, U., & Wahid, F. S. 2021. Penanaman pohon sebagai upaya meningkatkan kesadaran masyarakat tentang penghijauan lingkungan. *JAMU: Jurnal Abdi Masyarakat UMUS*, 1(02).