



Peduli Lingkungan Melalui Program Penanaman Pohon di Negeri Kilang Kota Ambon

Ronald D. Hukubun¹; Marlin C. Wattimena²; Laury Marcia Ch. Huwae³;
Michele F. C. Usmany⁴; Gloria M Souissa⁵; Gian Rumahlatu⁶

¹⁻⁶ Universitas Pattimura, Ambon

Korespondensi Penulis: ronalddarilly@gmail.com

Article History:

Recived : 30 November 2023

Accepted : 13 Desember 2023

Published : 30 Desember 2023

Keywords:

Character,
Caring for the environment,
Planting trees,
Greening

Abstract: Environmental care activities carried out in the form of reforestation in Negeri Kilang are also an implementation of the Pattimura University KKN student program, the first batch of Class L, aimed at increasing the knowledge of the Negeri Kilang community about the role and function of plants, as well as creating the character of the Negeri Kilang community who care about the environment. Carrying out activities is a form of assistance in the field as well as outreach to village communities regarding reforestation efforts as a form of protecting and preserving the environment. The results of this tree planting activity are the planting of clove, mahogany, ironwood and durian tree seedlings in reforestation locations and in hamlets/community gardens which can be utilized according to their intended purpose to make land use more efficient, apart from optimizing ecological functions, as well as providing economic value for the people of the Negeri Kilang.

Abstrak. Kegiatan peduli lingkungan yang dilakukan dalam bentuk penghijauan di Negeri Kilang sekaligus merupakan implementasi program mahasiswa KKN Universitas Pattimura Angkatan L Gelombang I, bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat Negeri Kilang tentang peran dan fungsi tanaman, serta menciptakan karakter masyarakat Negeri Kilang yang peduli lingkungan. Pelaksanaan kegiatan merupakan bentuk pendampingan di lapangan sekaligus sosialisasi kepada masyarakat negeri terkait upaya penghijauan sebagai bentuk menjaga dan melestarikan lingkungan. Hasil dari kegiatan penanaman pohon ini adalah penanaman bibit pohon cengkeh, mahoni, kayu ulin dan durian di lokasi penghijauan maupun di dusun/kebun masyarakat dapat dimanfaatkan sesuai peruntukannya guna pemanfaatan lahan dapat lebih efisien, selain mengoptimalkan fungsi ekologis, juga sebagai nilai ekonomi bagi masyarakat Negeri Kilang.

Kata Kunci: Karakter, Peduli lingkungan, Penanaman pohon, Penghijauan

PENDAHULUAN

Penghijauan merupakan usaha untuk menanam pohon dan tumbuhan di tempat yang dianggap bisa menjadi tumbuh kembang tumbuhan tersebut. Menurut Purwanto (2021). penghijauan adalah upaya pemulihan lahan kritis di luar kawasan hutan untuk mengembalikan fungsi lahan. Berbagai manfaat penghijauan diketahui seperti menjaga keseimbangan sistem air di alam, mencegah terjadinya erosi dan pengikisan tanah, menjaga lingkungan menjadi lebih asri, nyaman dan indah serta mampu mengurangi polusi dan efek dari pemanasan global (Kiptiyah, 2017; Zainuri dkk, 2017; Mulyani, 2018; Wattimena dkk, 2023). Kegiatan penanaman pohon merupakan upaya untuk memulihkan, memelihara dan meningkatkan kondisi alam agar dapat

* Ronald D. Hukubun, ronalddarilly@gmail.com

terus memproduksi dan berfungsi secara optimal, baik sebagai pengatur tata air atau pelindung lingkungan (Ikhsani dkk., 2021; Huwae dkk, 2023). Demi kelestarian lingkungan manusia mulai menyadari perlunya penanaman pohon sebagai penghijauan lingkungan untuk mencegah terjadinya masalah lingkungan di masa depan sehingga dibutuhkan upaya nyata yang harus dilakukan untuk meningkatkan kualitas lingkungan (Sabardila dkk., 2019).

Negeri kilang merupakan salah satu negeri yang berada di Kecamatan Leitimur Selatan, Kota Ambon. Mayoritas penduduknya berkerja sebagai petani dan nelayan. Berdasarkan hasil survey ke lokasi Negeri Kilang, ditemukan masih kurangnya kepedulian masyarakat akan kebersihan dan penghijauan lingkungan, juga masih kurangnya pengetahuan tentang manfaat penghijauan bagi lingkungan. Berdasarkan temuan itu, perlunya dilakukan sosialisasi dan pendampingan bagi masyarakat sebagai salah satu solusi dari masalah ini. Oleh karena itu, kegiatan penanaman pohon sebagai penghijauan lingkungan perlu untuk dilakukan di Negeri Kilang dalam rangka membangun karakter kepedulian masyarakat terhadap lingkungan sesuai peruntukannya guna pemanfaatan lahan dapat lebih efisien, selain mengoptimalkan fungsi ekologis, juga sebagai nilai ekonomi bagi masyarakat Negeri Kilang Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon.

METODE

Kegiatan pengaduan kepada masyarakat ini merupakan salah satu program KKN Mahasiswa Universitas Pattimura Angkatan L Gelombang I di Negeri Kilang. Pelaksanaan kegiatan merupakan bentuk pendampingan sekaligus sosialisasi kepada masyarakat terkait upaya penghijauan sebagai bentuk menjaga dan melestarikan lingkungan. Kegiatan ini dilakukan dalam beberapa tahapan diantaranya:

1) Tahapan Persiapan

A. Mengadakan pertemuan dengan Bapa Raja Negeri Kilang

Kegiatan ini dimulai dengan dilakukannya pertemuan dengan pihak Negeri yang diwakili oleh Bapak Raja Negeri Kilang beserta staf. Pihak Negeri Kilang sangat mendukung salah satu kegiatan program KKN yang dilakukan oleh Mahasiswa dalam rangka pemanfaatan lahan agar lebih efisien, selain mengoptimalkan fungsi ekologis, juga sebagai nilai ekonomi bagi masyarakat Negeri Kilang.



Gambar 1. Pertemuan dengan pihak pemerintah Negeri Kilang

B. Permintaan bibit di Kantor Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) Kota Ambon

Setelah disetujui dan mendapat dukungan pihak pemerintah Negeri Kilang, selanjutnya untuk mendapatkan bibit tanaman dilakukan pengajuan permintaan bibit tanaman pada Kantor KPH Kota Ambon. Setelah permintaan disetujui, dan serah terima bibit penghijauan dari kantor KPH Ambon, bibit tanaman penghijauan diangkut dengan menggunakan tossa (motor roda 3) untuk nantinya dibagikan kepada masyarakat Negeri Kilang. Rincian bibit tanaman yang diterima disajikan pada Tabel 1.



Gambar 2. Serah terima bibit penghijauan dari Kantor KPH Ambon

Tabel 1. Bibit tanaman yang diperoleh dari KPH Ambon

Bibit	Jumlah
Pohon Ulin (Kayu Besi)	25
Pohon Cengkih	100
Pohon Mahoni	100
Pohon Durian	100

2) Tahapan pelaksanaan pendampingan di lapangan

Tahapan ini dibagi atas beberapa bagian yaitu

A. Pembersihan lokasi penghijauan serta pembuatan monumen cendramata

Alat dan bahan yang dibutuhkan pada kegiatan penanaman dan pembuatan monumen yaitu:

a. Bahan

- Bibit pohon. terdiri dari bibit pohon durian, cengkeh, kayu besi, dan

mahoni. Bibit pohon yang ditanam di lokasi penghijauan adalah bibit pohon ulin dan cengkeh. Jumlah seluruh bibit yang ditanam 2 bibit. Sisanya 323 bibit dibagikan kepada masyarakat.

- pupuk kompos, air, semen, pasir, batu kali.

b. Alat

- Ember, cat, kuas cat, *thinner*, parang, sekop, dan cangkul.

Sebelum melakukan kegiatan penanaman pohon, dilakukan pembersihan lokasi di sekitar area tempat penanaman yang bertujuan untuk menghijaukan lingkungan. Tanah yang akan ditanami harus dibersihkan dari rumput. Lokasi penanaman ditentukan oleh bapak Raja Negeri Kilang. Setelah lahan bersih, dibuat lubang tanam yang akan ditanami bibit pohon. Selain itu, dibuat juga monumen cenderamata dari tim KKN UNPATTI Angkatan L Gelombang I sebagai bentuk apresiasi atas upaya bersama masyarakat negeri Kilang untuk menjaga lingkungannya melalui penghijauan.



Gambar 3. Membersihkan Lokasi Penghijauan serta pembuatan monumen cenderamata

B. Penanaman bibit pohon ulin dan cengkeh di lokasi penghijauan

Penghijauan dilakukan oleh mahasiswa KKN bersama masyarakat Negeri Kilang yang turut serta membantu proses penanaman dengan dibuat lubang untuk menanam bibit pohon. Selanjutnya dilakukan penyiraman secara rutin agar tanaman dapat tumbuh dan berkembang lebih lebat.



Gambar 4. Penanaman Bibit Pohon

C. Pembagian bibit kepada masyarakat

Selain penanaman bibit pohon ulin dan pohon cengkeh di lokasi penghijauan, tim KKN juga membagikan bibit tanaman pohon cengkeh, mahoni, durian, dan ulin kepada masyarakat agar mereka dapat menanamnya di dusun atau kebun mereka. Tanaman ini merupakan tanaman investasi jangka panjang kepada anak cucu karena waktu pertumbuhan yang lama mencapai 15 sampai 20 tahun hingga baru bisa dipanen.



Gambar 5. Penyerahan bibit pohon kepada masyarakat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan ini merupakan implementasi dalam upaya pembangunan karakter peduli lingkungan bagi masyarakat Negeri Kilang Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon melalui penanaman pohon sebagai bentuk penghijauan lingkungan. Kegiatan ini melibatkan masyarakat Negeri Kilang bersama dengan mahasiswa KKN. Selain kegiatan penanaman bibit pohon, dilakukannya juga pembagian bibit pohon penghijauan kepada masyarakat Negeri Kilang. Hal ini bertujuan untuk membangun kesadaran dan sikap yang peduli terhadap lingkungan, pemahaman tentang lingkungan, konservasi sumber daya lahan, dan hubungan antara manusia dan alam dengan cara yang arif dan bijaksana, serta melestarikan tanaman seperti pohon cengkih, pohon ulin (kayu besi), pohon durian, dan pohon mahoni.



Gambar 6. Monumen Cendramata



Gambar 7. Hasil penanaman dan pembuatan monumen cendramata mahasiswa KKN

Hasil pengabdian kepada Masyarakat terkait peduli lingkungan melalui program penanaman pohon di Negeri Kilang meliputi antara lain:

a. Keberhasilan target jumlah keterlibatan masyarakat:

Target jumlah peserta/masyarakat yang terlibat pada kegiatan ini sangat baik. Total peserta yang ditargetkan adalah 12 orang dan semuanya (100%) dapat menghadiri kegiatan ini.

b. Ketercapaian tujuan pelatihan

Ketercapaian tujuan kegiatan dikatakan baik (100%), dengan adanya peningkatan pengetahuan dari para peserta/masyarakat terkait kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bentuk upaya peduli lingkungan.

c. Ketercapaian target materi yang dilaksanakan

Ketercapaian target materi sosialisasi dan pendampingan bagi masyarakat dapat dikatakan baik (100%) dengan waktu yang terbatas.

d. Kemampuan masyarakat yang terlibat dalam penguasaan materi

Kemampuan masyarakat yang terlibat dalam penguasaan materi sangat baik (100%). Hal ini dimungkinkan karena penyampaian materi dilakukan dengan cara sederhana menggunakan metode penyuluhan dan aktivitas demonstrasi.

Secara keseluruhan kegiatan penanaman pohon sebagai penghijauan lingkungan di Negeri Kilang, Kecamatan Leitimur Selatan - Kota Ambon dapat dikatakan baik dan berhasil.

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan peduli lingkungan melalui penanaman bibit pohon penghijauan lingkungan di lahan dusun/kebun masyarakat Negeri Kilang merupakan upaya sadar dalam memanfaatkan lahan sehingga lebih efisien, mengoptimalkan fungsi ekologis, dan dapat nilai ekonomi bagi masyarakat Negeri Kilang.

PENGAKUAN

Ucapan terima kasih kepada Raja dan Masyarakat Negeri Kilang yang telah mendukung dan memberikan izin untuk pelaksanaan program ini, serta KPH Kota Ambon yang telah menyediakan bibit tanaman penghijauan.

DAFTAR REFERENSI

- Huwaie, L. M. Ch., Kurniawan, J. B., Hukubun, R. D., Lewerissa, S. (2023). Kalesang Negeri Leahari Melalui Sosialisasi Pengelolaan Sampah dan Aksi Jaga Lingkungan. *ALKHIDMAH: Jurnal Pengabdian Dan Kemitraan Masyarakat*, 1(3), 1–11. <https://doi.org/10.59246/alkhidmah.v1i3.396>
- Ikhsani, hanifah., Azwin & Ratnaningsih, Ambar Tri. (2021). Penanaman Pohon Sebagai Kepedulian Terhadap Lingkungan di Perumahan bukit Permata Sumbari II Kota Pekanbaru. *Dinamisa*, 5(2), 421–426. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i2.5266>.
- Kiptiyah, M. (2017). Kerjasama Masyarakat Desa Kalibatur Di Bidang Pertanian Dalam Rehabilitasi Reboisasi Di Lahan Perhutani Ditinjau Dari UU Kehutanan No. 41 Tahun 1999 dan Fiqih Muamalah. IAIN Tulungagung.
- Mulyani, Y. (2018). Pemanfaatan dan pelestarian mangrove untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat pesisir Pangandaran. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(11), 976–979.
- Purwanto. (2021). Penyuluhan tentang Penghijauan Lingkungan Di Desa Klodran Kecamatan Colomadu kabupaten Karanganyar. *Jurnal Budimas*, 03(01).
- Sabardila, Atiqa., Budiargo, Anggi Desatria., Wiratmoko, Galih., Himawan, Juan Artha., Triutami, Aprilia., Intansari, Ayu., Setiyawati, Desti., Cahyani, Dizy hana Tri., handayani, Ratnawati. & Suistri (2019). Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan Melalui Kegiatan Penghijauan pada Siswa MIM Derasan Sempu Boyolali. *Buletin KKn Pendidikan*, 1(1), 35-41.
- Wattimena, M. C., Kalay, D. E., Waas, H. J. D., Ratuluhain, E. S., Tubalawony, S., Hukubun, R. D. (2023). Peningkatan Literasi Lingkungan Pada Siswa SMA Negeri 4 Ambon Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Sampah Plastik di Teluk Ambon . *ASPIRASI : Publikasi Hasil Pengabdian Dan Kegiatan Masyarakat*, 1(6), 176–182. <https://doi.org/10.61132/aspirasi.v1i6.101>
- Zainuri, A. M., Takwanto, A., & Syarifuddin, A. (2017) 'Konservasi ekologi hutan mangrove di Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo', *Jurnal Dedikasi*, 14, 01–07